



Sveučilište u  
Zagrebu

akademska godina 2012./2013.

ISBN 13 978-953-6002-54-2

UDK 378.4

**NAKLADNIK:**

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, Trg maršala Tita 14

**GLAVNI UREDNIK:**

prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor

**UREDNIČKI ODBOR:**

prof. dr. sc. Blaženka Divjak, predsjednica

Deniza Drusany, prof.

Davor Mavrić, dipl. teol.

**DIZAJN:**

Šesnić&Turković

**LEKTORICA:**

Marina Bauer, prof.

**IZRADA KARTE:**

Geodetski fakultet, Zavod za kartografiju

i fotogrametriju

**PRIPREMA I TISAK:**

Sveučilišna tiskara, d.o.o.

Zagreb, Trg maršala Tita 14

**NAKLADA:**

6 500 primjeraka

© SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, listopad 2011.

Pojmovi koji su korišteni u ovom Vodiču koji imaju rodni značaj, bez obzira na to jesu li u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

Sveučilište u Zagrebu

# Vodič za buduće studente

AKADEMSKA GODINA 2012./2013.



Sveučilište u  
Zagrebu

# Sadržaj

6	Uvodno slovo rektora
8	Uvodno slovo prorektorice
10	Sveučilište u Zagrebu
14	Sveučilište u Zagrebu - uprava
15	Bolonjski proces na Sveučilištu u Zagrebu
18	Kako biti uspješan student
30	Kriteriji za bodovanje
33	<b>Sastavnice sveučilišta</b>
35	<b>Prirodoslovno područje</b>
36	Prirodoslovno-matematički fakultet
55	<b>Tehničko područje</b>
56	Arhitektonski fakultet
59	Fakultet elektrotehnike i računarstva
63	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
66	Fakultet prometnih znanosti
70	Fakultet strojarstva i brodogradnje
74	Geodetski fakultet
77	Geotehnički fakultet
80	Građevinski fakultet
83	Grafički fakultet
87	Metalurški fakultet
92	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
96	Tekstilno-tehnološki fakultet
101	<b>Biomedicinsko područje</b>
102	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
105	Medicinski fakultet
108	Stomatološki fakultet
110	Veterinarski fakultet
113	<b>Biotehničko područje</b>
114	Agronomski fakultet
117	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
121	Šumarski fakultet

- 125 **Društveno područje**  
126 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
129 Ekonomski fakultet  
134 Fakultet organizacije i informatike  
139 Fakultet političkih znanosti  
142 Kineziološki fakultet  
145 Pravni fakultet  
150 Učiteljski fakultet
- 157 **Humanističko područje**  
158 Filozofski fakultet  
167 Katolički bogoslovni fakultet  
174 Hrvatski studiji (sveučilišni centar)
- 181 **Umjetničko područje**  
182 Akademija dramske umjetnosti  
186 Akademija likovnih umjetnosti  
191 Muzička akademija
- 197 **Ostali**  
198 Sveučilište u Zagrebu i Teološki fakultet 'Matija Vlačić Ilirik'
- 202 Ured za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu  
204 Ured za sport  
206 Kvaliteta nastave na Sveučilištu u Zagrebu  
208 Razmjena studenata  
210 Savjetovanje studenata Sveučilišta u Zagrebu  
212 Studentski centar u Zagrebu  
216 Studentski centar u Varaždinu  
218 Studentski centar u Sisku  
219 Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu  
222 SRCE  
231 HAŠK  
234 Kriteriji za smještaj u studentskim domovima  
240 ECTS bodovi i izvannastavna aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu  
242 Stipendije  
245 Pravilnik o dodjeljivanju Rektorove nagrade  
249 Studentska iskaznica IKSICA  
251 Nove svjedodžbe/diplome  
253 Ostale korisne informacije i na što treba obratiti pažnju  
256 U čemu vam može pomoći Hrvatski zavod za zapošljavanje  
259 Pokrovitelji

# Dragi budući studenti Sveučilišta u Zagrebu,

raduje me što pokazujete zanimanje za nastavak obrazovanja na jednome od studijskih programa koji se izvode na Sveučilištu u Zagrebu, najstarijem i najvećem sveučilištu u Republici Hrvatskoj i jednome od najuspješnijih sveučilišta u jugoistočnoj Europi.

Nadam se da ćete, kao i studenti prethodnih godina, upravo na Sveučilištu u Zagrebu pronaći željene studijske programe na kojima ćete u punoj mjeri moći iskoristiti svoje sposobnosti i potencijale te da ćete na temelju svojeg znanja i prethodno stečenih vještina uspješno proći kroz postupak upisa i time već u akademskoj godini 2012./2013. postati studenti našega Sveučilišta.

Vaši budući profesori i stariji kolege pripremili su moderne, kvalitetne i zanimljive studijske programe koji se mogu mjeriti s onima na najboljim svjetskim, posebno europskim sveučilištima. Istodobno s uvođenjem Bolonjskoga sustava studiranja, nastojali smo unaprijediti sustav osiguranja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu te kontinuirano poboljšavati uvjete studiranja za sve naše studente. Zbog svega toga uvjeren sam da ćete, nakon uspješnog upisa, tijekom studija steći potrebna znanja i kompetencije te da ćete po njegovu završetku i stjecanju diplome iz odabranoga područja imati široke mogućnost zapošljavanja i ulaska na tržište rada, posebice u kontekstu skorog ulaska Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije.


Vodič za buduće studente koji upravo imate pred sobom pripremili smo kako biste dobili što potpuniju sliku o mogućnostima koje stećete upisom na Sveučilište u Zagrebu. Uz podatke o upisnim uvjetima, s posebnim osvrtom na kriterije na temelju kojih će pojedini fakulteti i akademije birati najbolje kandidate i koristiti se rezultatima ispita provedenih u okviru državne mature u svrhu stvaranja konačnih upisnih lista poretka, u ovom Vodiču možete pronaći i osnovne podatke o pojedinim sastavnicama našega Sveučilišta, studijskim programima koji se na njima izvode te stručnim nazivima koji se steću njihovim završetkom. Kako studentski život ne čine samo učenje i redovito pohađanje predavanja i vježbi, u Vodiču se nalazi i niz podataka povezanih sa studentskim životom te različite aktivnosti koje studentima nudi naše Sveučilište u svim svojim središtima, od Zagreba preko Varaždina i Siska do Čakovca i Petrinje.

Ovogodišnja Smotra Sveučilišta u Zagrebu, kao i različite aktivnosti koje će se održati u okviru njezina programa, osmišljena je kako bi vam pomogla u donošenju konačne odluke o izboru fakulteta na kojem želite nastaviti svoje obrazovanje. Osim različitih programskih sadržaja na izložbenim prostorima, na kojima se predstavljaju sastavnice Sveučilišta u Zagrebu, dočekat će vas i vaši kolege studenti koji će vas najbolje informirati o svim aspektima studentskog života i uvjetima studiranja na pojedinim fakultetima i akademijama.

U nadi da ćete uz pomoć aktivnosti koje vas očekuju na ovogodišnjoj Smotri lakše odlučiti o svojem budućem zanimanju želim vam uspješan upis na željene studijske programe.

Dobrodošli na šesnaestu Smotru Sveučilišta u Zagrebu!

Rektor Sveučilišta u Zagrebu  
Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš



# Poštovane kolegice i kolege, budući studenti Sveučilišta u Zagrebu,

pred vama je Vodič koji bi vas trebao uvesti u studijske programe i način studiranja na Sveučilištu u Zagrebu. Vodič će vam na jednostavan način prikazati strukturu Sveučilišta, kao i osnovne podatke o njegovim fakultetima i akademijama. Temeljna je svrha Vodiča da nađete odgovore na često postavljena pitanja budućih studenata, a koji će vam olakšati izbor studija i budućeg zanimanja. To vjerujem neće biti jednostavna odluka jer na Sveučilištu u Zagrebu postoji više stotina različitih, atraktivnih studijskih programa koji pokrivaju sva područja znanosti i umjetnosti. Vodič tako opisuje osnovne djelatnosti pojedinih visokoškolskih ustanova i daje sažetu sliku o zanimljivim kvalifikacijama zanimanja koje se stječu uspješnim završetkom studija, a omogućit će vam zapošljavanje, samozapošljavanje, ali i kritičko promišljanje o društvu i njegovom razvoju.

U Vodiču ćete naći i korisne informacije o onome što vas očekuje tijekom studija. Potpunije informacije o našim fakultetima i akademijama, kao i zanimljivosti te savjete o studentskom životu, pružit će vam u izravnom razgovoru vaše buduće kolegice i kolege koji na Smotri predstavljaju pojedine fakultete. Oni će vam rado približiti studentski život na određenom fakultetu ili akademiji, odgovoriti na sva pitanja iz studentske perspektive kojih zasigurno imate mnogo. U atraktivnom izložbenom prostoru Smotre naći ćete još niz drugih zanimljivosti te korisnih i novih informacija.

Studijski programi na Sveučilištu u Zagrebu organizirani su u skladu s europskim smjernicama u području visokog obrazovanja i Bolonjskim procesom uz poštivanje višestoljetne tradicije koju Sveučilište ima u području visokoškolskog obrazovanja i istraživanja. Međutim, uspješnost vašeg studiranja ovisi najvećim dijelom o vama samima, vašoj motivaciji za studij i savjesnom radu koji podrazumijeva kreativnost u studiranju, a kao posljedicu ima inovativnost i odgovornost u poslovnom i u osobnom životu. Sve spomenute kvalitete bit će vam važne u uvjetima globalne ekonomije i u situaciji kada će Hrvatska biti sastavni dio jedinstvenoga europskog tržišta i društva, a svatko od vas pozvan sudjelovati u razvoju, ali i dijeliti građansku odgovornost.



Međutim, prva važna stepenica u procesu upisa na studij jest državna matura koja se treću godinu provodi u Republici Hrvatskoj i koja s jedne strane predstavlja ocjenu kvalitete vašeg srednjoškolskog obrazovanja, a s druge vas priprema za ulaz u novu fazu obrazovanja. Kriteriji upisa na studij u akademskoj godini 2012./2013. koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama jer će Senat Sveučilišta u Zagrebu konačne kriterije upisa odrediti do završetka 2011.

Sigurna sam da ćete i nakon Smotre i čitanja Vodiča imati pitanja i nedoumice. Stoga vas pozivam da redovito posjećujete internetsku stranicu Sveučilišta u Zagrebu [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr) na kojoj možete pronaći većinu podataka o budućim studijima i fakultetima, ali i mrežne stranice fakulteta i akademija na kojima se izvode studiji koje ste uvrstili u svoj uži izbor za upis. Posebno ističem da su vam sveučilišne i fakultetske službe na raspolaganju za dodatna pitanja i upute koje će vam olakšati upis na željeni studij.

U tome vam želim puno uspjeha!

Prorektorica za studente i studije  
Prof. dr. sc. Blaženka Divjak

## 343. godina Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu, utemeljeno u drugoj polovini 17. stoljeća, najstarije je sveučilište s neprekinutim djelovanjem u Hrvatskoj i među najstarijima je u Europi. Njegova povijest počinje 23. rujna 1669. kada su diplomom rimskoga cara i ugarskohrvatskoga kralja Leopolda I. priznati status i povlastice sveučilišne ustanove tadašnjoj Isusovačkoj akademiji u slobodnom kraljevskom gradu Zagrebu, što je prihvaćeno na saboru Hrvatskoga kraljevstva 3. studenoga 1671. Stoga Sveučilište godinu 1669. uzima kao godinu svojega utemeljenja, a 3. studenoga kao Dan Sveučilišta. Od tada filozofski studij u Zagrebu, koji je počeo 1662., djeluje i formalno-pravno kao Neoacademia Zagrabiensis, odnosno kao javnopravna visokoškolska ustanova.

Akademija ostaje u rukama isusovaca više od jednog stoljeća, do godine 1773., kada papa Klement XIV. ukida taj red. Godine 1772. upisuje se u Akademiju pod novom upravom na oba njezina studija (filozofski i teološki) 200 studenata.

Godine 1776. carica i kraljica Marija Terezija dekretom osniva Kraljevsku akademiju znanosti (Regia Scientiarum Academia) s trima studijima ili fakultetima: Filozofskim, Bogoslovnim i Pravnim. Dotadašnji Političko-kameralni studij ušao je u novoosnovani Pravni fakultet pa je na taj način i kameralni studij uklopljen u Akademiju.

Akademija u Zagrebu u svakoj je fazi svojega kontinuiranoga djelovanja, iako su se organizacijski oblici mijenjali, do godine 1874. ostala najvišom školskom ustanovom u Hrvatskoj i Slavoniji, ustanovom koja je obrazovala većinu hrvatske inteligencije.

Godine 1861. Hrvatski je sabor - na poticaj velikoga mecene hrvatske prosvjete, kulture i umjetnosti, biskupa Josipa Jurja Strossmayera - donio zakonsku osnovu o Sveučilištu u Zagrebu. Car Franjo Josip potpisao je godine 1869., prilikom boravka u Zagrebu, zakonski članak o Sveučilištu u Zagrebu, a pet godina kasnije izrađen je novi zakonski članak koji je dobio vladarevu sankciju 5. siječnja 1874. Na osnovi toga svečano je 19. listopada 1874. otvoreno moderno Sveučilište u Zagrebu.

Zakonskim člankom iz 1874. Sveučilište u Zagrebu trebalo je imati četiri fakulteta: Pravni, Bogoslovni, Filozofski i Medicinski. Prva dva fakulteta već su bila organizirana: Pravni u okviru bivše Pravoslavne akademije, Bogoslovni u okviru Sjemeništa. Oni su stoga i mogli nastaviti rad u punom opsegu. Filozofski fakultet posvetio je posebnu

pozornost razvijanju fundamentalnih disciplina svojega prirodoslovno-matematičkoga odjela, koji je s vremenom postao kolijevkom nekoliko novih fakulteta Zagrebačkoga sveučilišta. Tako je 1882. u krilu Filozofskoga fakulteta osnovan Farmaceutski tečaj, a 1897. i Šumarska akademija. U toj akademiji je 1908. organiziran Geodetski tečaj, koji je 1919. uključen u sastav Tehničke visoke škole. Akademske godine 1917./18. osnovan je Medicinski fakultet.

Nakon Prvoga svjetskog rata Sveučilište u Zagrebu ulazi u novo razdoblje svojega djelovanja. Prvi fakultet nakon rata bio je Gospodarsko-šumarski fakultet, osnovan 1919. Fakultet je nastao spajanjem dotadašnjih viših škola - Višeg gospodarskog učilišta u Križevcima i dotadašnje Šumarske akademije u Zagrebu. Iste je godine osnovana i Visoka veterinarska škola, koja je 1924. postala Veterinarskim fakultetom. Godine 1920. osnovana je Visoka škola za trgovinu i promet, koja je 1925. nazvana Ekonomsko-komercijalnom visokom školom, s položajem i svojstvom fakulteta, ali je ostala izvan Sveučilišta.

Godine 1918. osnovana je Tehnička visoka škola u Zagrebu, u kojoj je 1919. započela nastava u četiri odsjeka. Ona je 1926. kao Tehnički fakultet ušla u sastav Sveučilišta u Zagrebu. Tako se broj fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u međuratnom razdoblju povećao na sedam. Godine 1942. osnovan je Farmaceutsko-biokemijski fakultet na temeljima dugogodišnjega nastavnog i znanstvenog rada na Filozofskom fakultetu.

Nakon Drugoga svjetskog rata, od 1945. do danas, Sveučilište u Zagrebu ostvarilo je u više razvojnih faza izniman napredak u povećanju broja studija i fakulteta. Godine 1946. osnovan je Prirodoslovno-matematički fakultet, 1947. Ekonomski fakultet, 1962. Fakultet političkih znanosti i Stomatološki fakultet, 1967. Kineziološki fakultet (Fakultet za fizičku kulturu), 1973. Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, 1974. Fakultet organizacije i informatike, 1981. Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Godine 1956. Tehnički je fakultet podijeljen na Arhitektonsko-građevinsko-geodetski, Elektrotehnički, Strojarsko-brodograđevni i Kemijskoprehrambeno - rudarski fakultet. U toj grupaciji, nakon nekoliko organizacijskih promjena, danas djeluju sljedeći fakulteti: Arhitektonski fakultet, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Fakultet prometnih znanosti, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Geodetski fakultet, Geotehnički fakultet, Građevinski fakultet, Grafički fakultet, Metalurški fakultet, Rudarsko-geološko-naftni fakultet i Tekstilno-tehnološki fakultet.

Visokoškolska nastava u umjetničkom području dugo je na našim prostorima bila izvan Sveučilišta. Tek krajem prošloga stoljeća u sastav Sveučilišta ulaze: godine 1979. Akademija dramske umjetnosti i 1980. Akademija likovnih umjetnosti i Muzička akademija.

U samostalnoj Republici Hrvatskoj, još u tijeku Domovinskoga rata, Sveučilište se preustrojava na temeljima europske visokoškolske tradicije. Nakon gotovo četiri desetljeća djelovanja Katoličkoga bogoslovnog fakulteta izvan Sveučilišta, slijedom nezakonite odluke iz 1952. o njegovu ukidanju, odluka je 1991. proglašena ništavnom, što Fakultetu utvrđuje neprekinuto djelovanje unutar Sveučilišta od njegova osnutka do danas, uz priznavanje svih u tom razdoblju izdanih diploma.

Godine 1994. na temelju Zakona o visokim učilištima, a u skladu s Ustavom Republike Hrvatske, donesen je Statut Sveučilišta u Zagrebu. Osnovani su novi studiji - Hrvatski studiji 1993., stručni studij u području poljoprivrede na Poljoprivrednom institutu u Križevcima 1993., a 1994. Studij poslovne informatike.

Od akademske godine 1997./1998. stručni se studiji izdvajaju iz Sveučilišta i osnivaju se veleučilišta, odnosno visoke škole. Početkom 1998. osnovana su tri veleučilišta: Tehničko veleučilište u Zagrebu, Društveno veleučilište u Zagrebu i Veleučilište u Karlovcu, s odjelima koji su do tada bili u sastavu pojedinih fakulteta Sveučilišta. Utemeljene su i visoke škole: Visoka zdravstvena škola, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Visoka učiteljska škola u Čakovcu i Visoka učiteljska škola u Petrinji. U okviru Sveučilišta djeluje Učiteljska akademija (sljednik Filozofskog fakulteta – Pedagogijskih znanosti) koja provodi četverogodišnji stručni studij za učitelje razredne nastave i dvogodišnji stručni studij za predškolski odgoj. U akademskoj godini 2002./2003. stručni studiji ponovo su uvedeni na Ekonomskom fakultetu, Fakultetu organizacije i informatike i Tekstilno-tehnološkom fakultetu.

Godine 2006. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa izdalo je rješenje o osnivanju Učiteljskoga fakulteta, koji se tim imenom počeo koristiti u veljači 2006.

Od ak. god. 2007./2008. Visoka učiteljska škola u Čakovcu i Visoka učiteljska škola u Petrinji djeluju kao podružnice Učiteljskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom Učiteljski fakultet – Središte u Čakovcu i Učiteljski fakultet - Središte u Petrinji.

Iz godine u godinu raste broj studenata i doktora znanosti uz cjelokupno unaprjeđenje visokoškolske nastave. Brojčani podaci to najbolje pokazuju. U akademskoj godini 1874./1875. na Sveučilištu je bilo upisano 205 studenata, 1924./1925. ukupno 2805 studenata, ak. god. 1994./1995. 52 592 studenta, a ak. god. 2008./2009. taj broj iznosi 67 422. Od godine 1874. do danas na Sveučilištu u Zagrebu diplomiralo je više od 245 000 studenata, magistriralo više od 23 000 magistranta (magistara znanosti) i doktoriralo više od 10 000 doktoranata. Do danas je Sveučilište dodijelilo 93 počasna doktorata, gradus doctor honoris causa, a 169 redovitih umirovljenih profesora primilo je počasno zvanje professor emeritus.

Od ak. god. 2005./2006. na Sveučilištu je za sve sastavnice započeo studij po novom ustroju, usklađen s europskim standardima i ciljevima. U okviru Sveučilišta u Zagrebu u ovoj, 2011./2012. akademskoj godini znanstveno-nastavni i umjetnički rad odvija se na 29 fakulteta, 3 umjetničke akademije i sveučilišnom centru – Hrvatskim studijima.

# Sveučilište u Zagrebu

---

Trg maršala Tita 14, prizemlje, telefon (01) 45 64 111, (01) 45 64 238, (01) 45 34 233.  
TELEFAKS (01) 483 06 02, URL: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr), elektronička pošta: [unizginfo@unizg.hr](mailto:unizginfo@unizg.hr)

---

## **Rektor i prorektori**

prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor Sveučilišta

prof. dr. sc. Blaženka Divjak, prorektorica za studente i studije

prof. dr. sc. Bojan Baletić, prorektor za prostorni razvoj  
i međuinstitucijsku suradnju

prof. dr. sc. Vesna Vašiček, prorektorica za poslovanje

prof. dr. sc. Melita Kovačević, prorektorica za istraživanje i tehnologiju

prof. dr. sc. Ksenija Turković, prorektorica za pravna pitanja  
i međunarodnu suradnju

# Bolonjski proces na Sveučilištu u Zagrebu

Dragi budući studenti Sveučilišta u Zagrebu, osim uobičajenih iskustava koje gimnazijalcima i svim učenicima srednjih škola već desetljećima prenose starija braća i prijatelji, vaša je generacija zadnjih godina zacijelo od njih saznala ponešto i o onome što oni popularno nazivaju bolonja, to jest režim studiranja usklađen s Bolonjskom deklaracijom. Na svim hrvatskim sveučilištima trenutačno po novim, bolonjskim programima, studira peta generacija studenata i upravo je u tijeku deseti bolonjski semestar pa će do kraja 2011. ta prva generacija bolonjaca steći diplome i stupanj magistara struke. O čemu zapravo govorimo kada spominjemo bolonju?

Bolonjsku deklaraciju, tekst koji možete pročitati na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, donijelo je i potpisalo 29 europskih zemalja 1999. godine u Bologni, gdje se nalazi i najstarije sveučilište zapadnoga svijeta. Republika Hrvatska priključila se 2001. toj skupini i obvezala na provedbu načela te deklaracije u svome visokom školstvu. Cilj Bolonjske deklaracije, odnosno Bolonjskoga procesa (procesa reforme visokoga školstva u skladu s načelima Deklaracije), jest harmoniziranje europskoga sveučilišnog prostora i poboljšanje do te mjere da opet postane vodeće u svijetu te omogućavanje mladim Europljanima da se s diplomom stečenom u bilo kojoj od bolonjskih zemalja znatno lakše nego dosad zapošljavaju (ili nastavljaju studij) u bilo kojoj drugoj europskoj zemlji. Pored te, neprijeporno ključne činjenice koju treba znati svatko tko će sljedećeg ljeta upisati neki studij, valja znati i to da je jedan od ključnih ciljeva Bolonjskoga procesa okrenutost nastave studentu. Student se, naime, stavlja u središte nastavnoga procesa, nastavni se plan temelji na opterećenju studenta (a ne više nastavnika), studenti uz pomoć mentora ili savjetnika imaju veću slobodu izbora predmeta te tako u određenoj mjeri oblikuju vlastiti studij, a sustav studiranja trebao bi ih znatno bolje nego dosad pripremiti za poslove nakon studija, za aktivan stav prema vlastitome zapošljavanju te za daljnje učenje i specijaliziranje koje u današnjemu svijetu traje doslovce cijeli radni vijek.

## Koje su glavne odlike studiranja na bolonjski način važne svakom brućošu?

- Umjesto 'staroga' načina studiranja, to jest jedinstvenoga preddiplomskog studija koji je trajao između četiri i šest godina, studij se odvija u dva ciklusa: preddiplomski studij (najčešće traje tri godine i nakon njega student dobiva diplomu prvostupnika ili baccalaureusa) i diplomski studij (daljnje dvije godine studija, nakon kojih student dobiva diplomu i naziv magistra struke). Student se s diplomom preddiplomskoga studija može zaputiti na tržište rada ili pak može nastaviti diplomski studij. Tek mali broj studija na našem, ali i drugim sveučilištima, odvija se po drugačijoj shemi, to jest kao jedan jedinstveni ciklus. To su uglavnom studiji u biomedicinskome području.
- Uz diplomu student dobiva i tzv. dodatak diplomi u kojemu je popis svih odslušanih predmeta i kolegija te drugi podaci o studiju koji mu mogu biti korisni pri traženju posla.
- Uveden je bodovni sustav (European Credit Transfer System – Europski sustav prijenosa bodova) kojim se mjeri studentov rad i opterećenost. Osim toga, studenti prenose postignute bodove i kada provedu semestar ili godinu studija izvan matičnoga sveučilišta, u nekoj drugoj europskoj zemlji, u okviru programa studentske mobilnosti. Studentska je mobilnost jedan od važnih segmenata Bolonjskoga procesa.
- Nastava se odvija u manjim grupama, napušta se dosadašnji prevladavajući oblik 'slušanja predavanja', predmeti i kolegiji traju jedan semestar gdje god to sama materija dopušta, a u tijeku semestra stalno se prati studentovo napredovanje u radu. Sve je to zamišljeno radi skraćivanja vremena studiranja koje je u Hrvatskoj dosad bilo predugačko i zato skupo za studente i njihove roditelje, radi znatnoga poboljšanja kvalitete samoga studija, osamostaljivanja studenata u radu, osposobljavanja za rješavanje problema i aktivan odnos prema vlastitome studiju. Iskustvo s prvom generacijom bolonjskih studenata koji su pretprošloga ljeta završili prvi ciklus visokoga obrazovanja i stekli prve diplome, to jest naziv prvostupnika, pokazuje da je prolaznost studenata uz trajno praćenje njihova rada i stalnu aktivnost znatno bolja i viša nego prije.
- U preddiplomskome studiju očekuje se da student usvoji temeljna znanja iz svoje buduće struke, i to teorijska i praktična, te sposobnost za timski i samostalni rad, za rješavanje problema i izlaganja tih rješenja te stekne sposobnost samostalnoga učenja. Dobro osmišljeni i pla-



nirani preddiplomski studiji pripremaju prvostupnika za obavljanje poslova niže razine složenosti i zahtjevnosti. Međutim, upisujući II. ciklus, to jest diplomski studij, student se odlučuje za jednu od specijalizacija koje taj studij nudi da bi nakon pet godina studija stekao i više znanja, ali i specijalizaciju za određeno područje. Budući da su danas istraživanja u svim područjima znanosti i tehnologije takva da stalno dovode do novih spoznaja i rezultata, diplomski studiji moraju stalno pratiti te rezultate i biti organizirani tako da se mogu prilagoditi novim spoznajama. Istodobno, taj ciklus studija trebao bi pripremati studente i za mogućnost daljnjega usavršavanja na poslijediplomskome studiju, odnosno u znanstvenoistraživačkome radu. Tako je diplomski studij jamačno ono razdoblje studija u kojemu će svaki student 'doći na svoje', to jest odabrati ono što ga je najviše zanimalo i prije upisa na studij ili pak ono što ga je najviše zaokupljalo dok je, korak po korak, svladavao program preddiplomskoga studija. Završetkom drugoga ciklusa studenti stječu naziv magistra struke, odnosno, u tehničkim znanostima, diplomiranoga inženjera pojedine tehničke struke.

Sve pojedinosti o svakome studiju saznat ćete na svojim budućim matičnim fakultetima, odnosno kod njihovih predstavnika na Smotri. Zato iskoristite Smotru Sveučilišta u Zagrebu za upoznavanje sa svim mogućnostima studija na vodećemu hrvatskom sveučilištu, dobro razmislite o svojim sklonostima i željama za vlastitu budućnost i odaberite svoj studij. Bolonja nije zastrašivač, reformu studija poduzeli smo u prvom redu radi dobrobiti studenata i njihove europske budućnosti u Hrvatskoj. Da bi sveučilište reformirano u skladu s Bolonjskom deklaracijom bilo uspješno, a to znači kvalitetno, jedan od dvaju ključnih uvjeta je uspješan nastavni proces u kojemu su studenti i profesori partneri u doseganju toga cilja. Nadamo se da ćete prihvatiti izazov takvoga odnosa jer nastavni proces studenti i nastavnici mogu i moraju poboljšati jedino u stalnoj suradnji.

Želimo vam da izaberete studij na kojem ćete biti uspješni i zadovoljni.

dr. sc. Mirjana Polić Bobić, red. prof.  
Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

# Kako biti uspješan student?

Polazak na fakultet od studenata prve godine može zahtijevati određen period prilagodbe. Ako ste među onima kojima su nova okolina i nov sustav rada zbunjajući i ponekad zastrašujući, ne brinite se, niste jedini! Svi se ti problemi mogu uspješno riješiti ako im pristupite na ispravan način! Odgovori na sljedeća pitanja mogu vam olakšati da na fakultetu djelotvorno pokažete što znate i možete.

## 1. Što raditi na početku školske godine?

Odgovor se jednostavno može sažeti poslovicom: tko pita – ne skita! Studenti se ponekad na početku studija osjećaju pomalo izgubljeno i ustrašeno. No, najviše nas plaše stvari o kojima ne znamo puno, a kasnije shvatimo da one i nisu tako strašne. Stoga je bitno da prikupite informacije o tome što vas očekuje. Važno je da ne učinite pogrešku koju mnogi čine – ne pitati ništa, nego šutjeti iz straha da ćete ispasti neznalica. Upamtite – nitko neće o vama misliti ništa loše ako ljubazno i asertivno tražite odgovore na pitanja koja vas zanimaju. Uz to, mnoge će vam kolege biti zahvalne ako saznate nešto što i njih zanima i to podijelite s njima. Stoga, samo naprijed i prikupite što više informacija o načinu rada na vašem studiju, vašim pravima i obavezama.

Informacije možete prikupiti iz više izvora. Kao prvo, danas svi fakulteti imaju internetske stranice na kojima brzo možete saznati puno toga – raspored predavanja, vježbi i seminara, sadržaje pojedinih kolegija, uvjete za upis semestra, raspored ispita, termine konzultacija profesora, radno vrijeme studentske referade, knjižnice i slično. Na internetskim stranicama Sveučilišta u Zagrebu također možete naći niz korisnih informacija poput Pravilnika o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Statut Sveučilišta u Zagrebu i sl. Uz to, na internetu se možete priključiti i studentskim forumima na kojima također možete saznati puno korisnih informacija o studiju.

No, na internetu ne moraju uvijek biti prisutne sve informacije koje su vam potrebne, a ponekad (osobito na forumima) mogu biti i proturječne. Stoga je jako bitno da tražite pomoć od profesora i asistenata, zaposlenika studentske referade, svojih kolega s godine, ali i starijih studenata koji su već prošli situaciju u kojoj ste vi sada. Vidjet ćete da je većini od njih jako drago podijeliti svoja iskustva i pomoći mlađim kolegama. Na internetskim stranicama Sveučilišta u Zagrebu također možete naći niz korisnih

informacija poput Pravilnika o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Statut Sveučilišta u Zagrebu i sl. Uz to, puno fakulteta tiska vodiče za studente, pa je i njih korisno nabaviti. Na uvodnom predavanju svakog kolegija pažljivo zabilježite obveze koje profesor očekuje od studenata, termine i sadržaj kolokvija i ispita. Već tada možete pitati profesora kako će kolokviji i ispit izgledati i na koju se literaturu trebate najviše usmjeriti. Takve stvari važno je unaprijed planirati kako se ne biste prije ispita našli u vremenskoj stisci.

## 2. Kako efikasno pratiti nastavu?

Provedete li vrijeme na predavanjima, vježbama i seminarima efikasno, kasnije ćete manje morati učiti. Nastojte doći na predavanja odmorni i ne dopustite da vam misli lutaju, već aktivno pratite ono o čemu predavač govori. Evo nekoliko naputaka koji bi vam mogli pomoći u tome.

### Prije nastave:

- Vrlo je korisno mentalno se pripremiti za temu o kojoj će biti riječi već prije samog predavanja. Stoga je dobro najprije se zapitati koliko imate predznanja o toj temi i što vas sve zanima u vezi s njom. Pitanja možete zapisati na marginu bilježnice.
- Pročitajte literaturu o toj temi ili, ako nemate vremena za to, samo prelistajte poglavlje o njoj kako biste dobili opću ideju o čemu je riječ; tako će vam biti puno lakše razumjeti predavača i koncentrirati se na ono što govori.
- Na margine bilježnice zapišite ključne riječi i bitne stručne izraze koje prije toga niste znali.

### Za vrijeme nastave:

Vođenje bilježaka za vrijeme nastave je korisno jer nam omogućuje vanjsku pohranu informacija za kasnije korištenje (nerazumno je očekivati da ćemo zapamtiti sve što čujemo), pomaže našoj koncentraciji i usmjerivanju pažnje na predavanje te nam pomaže da organiziramo informacije koje primamo.

- Mnogi predavači danas daju studentima uručke svojih prezentacija. No, to ne znači da ne trebate voditi i bilješke – prezentacije su često sažete i dok vam mogu pomoći da pratite organizaciju predavanja, ne sadržavaju uvijek sve bitne informacije.
- Ne dopustite da vam misli odlutaju i da bilježite mehanički. Usmjerite se na ono što predavač govori i trudite se bilježiti vlastitim riječima kako biste učili s razumijevanjem.
- Korisnije je ne pisati cijele rečenice, već natuknice s bitnim frazama i ključnim riječima, pogotovo ako predavač brzo govori.

- Za riječi koje se često ponavljaju koristite kratice.
- Istaknite bitne informacije podvlačenjem ili različitim bojama.
- Ako predavač navodi primjere kojima objašnjava neke apstraktnije ideje, vrlo je korisno zapisati ih. Tako će vam gradivo biti jasnije kad ga budete učili, a i pomoći će vam da osmislite vlastite primjere.
- Bitno je da bilješke jasno prate strukturu predavanja; koristite se naslovima i podnaslovima, kako biste ih lakše organizirali.

### **Nakon nastave:**

Osobito je korisno pregledati i dopuniti bilješke neposredno nakon nastave, dok vam je gradivo još svježije u pamćenju, jer već nakon 24 sata zaboravljamo većinu informacija koje smo čuli ako ih ne ponovimo. Pri pregledavanju bilježaka učinite sljedeće:

- pročitajte bilješke i dopunite ih detaljima kojih se sjećate, a niste ih stigli zapisati;
- podcrtajte važne informacije ako to niste stigli na predavanju;
- dopunite bilješke s nastave informacijama iz literature;
- razmislite o vlastitim primjerima za ono o čemu se govorilo u nastavi, povezivanjem s osobnim iskustvom lakše ćete zapamtiti gradivo.

Možda vam se sada čini da su ti postupci naporni i zahtijevaju vrijeme, no prava istina je da oni štede vrijeme – uz malo vježbe ući će vam u naviku, a bit će u tijeku s gradivom i imati kvalitetne bilješke, tako da ćete trebati uložiti puno manje napora u učenje.

### **3. Kako izraditi plan pripreme za ispite?**

Uzmimo hipotetičan primjer da ste procijenili da za neki ispit ukupno učiti otprilike 30 sati. Je li bolje da učite 10 dana po 3 sata dnevno ili da to odjednom naučite u 3 dana po 10 sati dnevno?

Naravno, redovito učenje mnogo je uspješnije i to konzistentno potvrđuju mnogobrojna istraživanja. U oba gore navedena slučaja učili biste isti broj sati, no redovitim učenjem zapamtili biste puno više. Učinak kampanjskog učenja vrlo je slab i treba ga izbjegavati – to nije dovoljno vremena kako biste povezali sve informacije (i međusobno i s prije usvojenim gradivom), javlja se premorenost, smanjuje koncentracija, a na ispitu se nakon takvog učenja često javljaju umor, rastresenost i napetost, što dodatno loše utječe na ocjenu.

Stoga je potrebno imati dugoročni plan učenja. Dobro je da izradi plana pristupite već pri početku semestra, čim saznate koji vas sve kolokviji i ispiti čekaju, opseg gradiva i literaturu za svaki od njih te koji je tip pitanja na kojem ispitu. Taj opći plan izlazaka na ispite i kolokvije stavite na neko vidljivo mjesto, primjerice iznad radnog stola. Obvezno prikupite i

svu potrebnu literaturu za ispite kako biste mogli procijeniti kada morate početi učiti za svaki od njih.

Kad ste pronašli što vam treba, sve pažljivo pregledajte i odredite koliko prosječno stranica morate prijeći svaki dan, tako da cijelo gradivo stignete ponavljati 2-3 tjedna prije samog ispita. Kako bi plan rada funkcionirao, važno je pridržavati ga se. U tome će vam pomoći nekoliko jednostavnih ‘trikova’.

### **Nekoliko mjeseci prije ispita:**

- Napravite plan rada po danima i tjednima. Bilježite dnevno koliko ste gradiva prošli. Odredite i mjesto rada kao i dio dana kad ćete moći nesmetano raditi. Ako kod kuće ne možete nesmetano učiti, potražite odgovarajući prostor u knjižnici ili čitaonici. Ne zaboravite pri učenju praviti kratke pauze, nakon svakih sat ili sat i pol vremena.
- Bilježite dnevno koliko ste gradiva prošli. Ne napuštajte plan rada ako ste neki dan zbog nepredviđenog događaja morali od njega odustati. Rasporedite ‘zaostatke’ tako da ih u sljedeća 3 ili 4 dana nadoknadite.
- Prilagodite svoj plan prema trenutačno ustanovljenim potrebama. Ustanovite li da vam dva sata nisu dovoljna za svladavanje određenog broja stranica, produžite vrijeme rada. Čini li vam se da nešto već dobro znate, ubrzajte tempo rada. Sigurno ćete naići i na dijelove za koje će vam trebati više vremena!

### **Dva do tri tjedna prije ispita:**

Imate li primjere ispitnih pitanja, pokušajte ih riješiti. Dodatno proradite ono što vam još ‘zapije’. Potražite pomoć stručnjaka ili kolega. Zatim, radeći 1 do 2 sata dnevno (ili nešto više, ako procijenite da je potrebno), sustavno ponovite cijelo ispitno gradivo. Pojedine dijelove gradiva sažeto prikazite bilješkama ili grafikonima u kojima posebno istaknite ključne pojmove, činjenice, datume, razdoblja i nazive.

### **Tjedan dana prije ispita:**

Provjerite vrijeme i mjesto ispita. Pregledajte još jednom primjere pitanja, sve vježbe i bilješke kojima raspolazete. Ne čini li vam se da ste doista napredovali u odnosu prema početku? Ako imate kolegu koji se sprema za isti ispit, možete se uzajamno preispitivati. Tako možete uočiti jeste li što propustili i to još dodatno proraditi. Ne zaboravite na odmor, tjelesnu rekreaciju i opuštanje. Izbjegavajte pretjerane napore, dodatne obveze ili stresne situacije.

#### 4. Kako odabrati i primijeniti prikladnu strategiju učenja?

##### 1. KORAK. NAJPRIJE UTVRDITE KAKAV STE TIP UČENIKA!

- Ako od prijatelja koji vas poziva u novi stan tražite da vam nacrtaju put do svoje kuće, onda ste *vizualan tip*. Tada se pri učenju oslanjajte na vidno predočivanje, služite se crtežima, grafikonima, nastojte vizualno predočiti karticu s bilješkama.
- Ako vam je dovoljno da vam riječima opiše kako ćete stići do njegove nove adrese, tada ste *slušni tip*. Nastojte ono što učite glasno ponavljati i prepričavati.
- Ako vam je potrebno da rukom u zraku pratite smjer lijevo-desno dok vam prijatelj tumači put do svoje kuće, tada ste *motorički tip*. Dobro je da pri učenju dosta zapisujete ili da pri ponavljanju šetate i ritmičkim pokretima pratite čitanje ili ponavljanje teksta.

##### 2. KORAK. ODABERITE PRIKLADNU STRATEGIJU I TEHNIKE UČENJA!

Odabir strategija i tehnika učenja i zapamćivanja velikim dijelom ovisi o vrsti gradiva i vrsti ispitnih zadataka, kao i o vašem stilu učenja.

#### 1. Organizacijska strategija

Ako je ispitno gradivo izloženo kao tekst iz udžbenika povijesti, književnosti ili psihologije, tada je primjerena organizacijska strategija učenja, koja uključuje:

##### A. IZRADBU NACRTA GRADIVA I/ILI SHEMATSKO POVEZIVANJE KLJUČNIH DIJELOVA I IDEJA

Osnovna pretpostavka ove tehnike jest utvrđivanje unutrašnje strukture gradiva izdvajanjem ključnih pojmova i tema te utvrđivanjem njihova međuodnosa. Na primjeru gornjeg teksta o planiranju pripreme za učenje dajemo dva primjera organizacije teksta:

PRIMJER 1. Unutrašnja struktura teksta:

Planiranje triju faza pripreme ispita:

- nekoliko mjeseci prije ispita,
- 2 do 3 tjedna prije ispita,
- tjedan dana prije ispita.

PRIMJER 2. Grafičko povezivanje ključnih dijelova i ideja:

Plan pripreme:

nekoliko mjeseci — 2 do 3 tjedna — tjedan dana — ISPIT

## B. VADENJE BILJEŽAKA:

Kod ispitnih zadataka sa zaokruživanjem ponuđenih odgovora ili s dopunjavanjem, potrebno je vaditi iscrpne bilješke, što uključuje navođenje:

- glavnih pojmova koji su istaknuti ili podcrtani u tekstu,
- definicija glavnih pojmova, glavnih obilježja i načina klasifikacije,
- stručnih termina, formula, imena, činjenica, pravila i postupaka.

Svaku jedinicu ili pojam dobro je obraditi na kartici formata  $1/2$  ili  $1/4$  stranice. Tako se lakše možete usmjeriti samo na željeni dio gradiva, lako je možete nositi sa sobom i ponavljati u raznim prilikama. Pri ponavljanju gradiva dobro je ponavljati u manjim cjelinama, služiti se asocijacijama (izmišljati vlastite primjere) i mnemotehnikama (npr. stvaranjem anagrama od početnih slova riječi u nizu ili pretvaranjem formula u rečenice ili rimovane stihove).

## 2. Elaboracijska strategija

Ako su ispitni zadaci takvi da zahtijevaju pisanje dužeg odgovora (zadaci tipa eseja), tada je važno primijeniti i strategiju elaboracije. Naime, kod takvih zadataka od autora se obično ne očekuje samo reprodukcija glavnih činjenica, nego i iznošenje vlastitih primjera i analogija, određivanje vlastitog stajališta, formuliranje argumenata i zaključaka kao i mogućnost povezivanja gradiva sa srodnim područjima. Pri ponavljanju za takvu vrstu zadataka dobro je imati na umu moguću unutrašnju strukturu teksta: uvod, određenje glavne teme ili pojmova, razrada teme s primjerima i argumentima, sažetak glavnih točaka i zaključak s osobnim stajalištem.

## 3. Strategija rješavanja problema

Ako su ispitni zadaci iz područja fizike ili matematike izloženi u obliku problema, tada valja voditi računa o primjeni strategije rješavanja problema koja uključuje nekoliko koraka:

- Predočivanje problema. Zadatak valja pažljivo pročitati i prepoznati pojamovnu shemu u koju se uklapa. Primjerice, može li se prikazati kao jednadžba s dvije nepoznanice ili kvadratna jednadžba, je li to zadatak iz područja mehanike ili magnetizma? Valja utvrditi što je poznato, a što nepoznato, te utvrditi mjerne jedinice.
- Izbor odgovarajućeg algoritma ili formule za rješavanje problema. Ako se ne možete odmah sjetiti formule, pokušajte rješavati 'unazad', korak po korak od poznatog prema nepoznatom, ili pak pokušajte problem predočiti crtežom ili grafičkom shemom.
- Uvrštavanje vrijednosti i izračunavanje. Pazite da se ne zabunite u računskim operacijama.
- Provjera točnosti u računanju i određivanju mjernih jedinica.

Važno je da u svakom području gradiva vježbate što više raznovrsnih zadataka. Ako imate zbirku s gotovim rješenjima, pokušajte kod zadataka na kojima ste ‘zapeli’, idući unazad od rješenja, postaviti zadatak, a zatim ga ponovo samostalno rješavati.

### **I ne zaboravite: tijekom učenja provjeravajte svoje znanje**

Mnogima se događa da im se tijekom učenja čini da sve znaju - čim pogledaju u knjigu, sve im je poznato. No kada dođu na ispit, shvate da im je znanje tek na razini prepoznavanja, a da sami o gradivu ne mogu reći gotovo ništa. Stoga je bitno da tijekom učenja stalno sami provjeravate svoje znanje. Nakon svakog kraćeg dijela gradiva, probajte ga prepričati vlastitim riječima. Postavljajte si pitanja: Da je na ispitu pitanje o tome, kako bih na njega odgovorio/la?, Da trebam objasniti zašto je to tako, kako bi moj odgovor glasio? i slično. Takvim aktivnim učenjem lakše ćete i održati pažnju na gradivu.

Kada na taj način vidite da neki dio gradiva niste razumjeli i da ga vlastitim riječima ne biste znali nekome objasniti, potražite pomoć iz drugih izvora. Možda je u nekoj drugoj knjizi ili na internetu taj dio bolje objašnjen, ili pitajte za pomoć nastavnika i kolege.

### **5. Kako spriječiti odgađanje učenja?**

Događa li vam se da vam je teško početi s učenjem i da ga stalno odgađate umjesto da napokon počnete učiti? To je relativno česta pojava, a uzroci joj mogu biti različiti – od loših radnih navika i nedostatka efikasnog plana učenja do straha od neuspjeha i perfekcionizma. Evo nekoliko naputaka o tome kako lakše spriječiti odgađanje učenja:

- Ako ste napravili plan učenja i izlazaka na ispite kao što je opisano u 3. odjeljku ovog teksta, već ste napravili veliki korak. Postavite te planove na vidljivo mjesto kako biste ih se što više držali.
- Odaberite svoje stalno mjesto za učenje (npr. radni stol), koje ćete na taj način povezati s učenjem i radom.
- Kad počinjete s učenjem, krenite od nekog lakšeg dijela kako biste dobili samopouzdanje i motivirali sami sebe za nastavak učenja.
- Nagrađujte sebe za uspješno učenje – primjerice, za dobro savladani dio gradiva nagradite sebe gledanjem filma, čokoladom, ‘surfanjem’ po internetu ili bilo kojom drugom aktivnošću koja vam je draga.
- Ne dopustite da vam ometanja drugih postanu opravdanje za odgađanje učenja – isključite mobitel i telefon, objasnite rodbini i prijateljima da je to vaše vrijeme za učenje i da ćete im se moći posvetiti kasnije ili otidite učiti u knjižnicu ili čitaonicu.
- Ne zavaravajte sami sebe obećanjima: Počet ću od ponedjeljka, Počet ću i. u mjesecu, i slično. Nema idealnog dana za početak, najbolje je



da počnete odmah! Ni mjesto i vrijeme učenja ne moraju uvijek biti idealni, ali ih je bolje iskoristiti nego ne učiti uopće – obrađivati lakše dijelove gradiva ili ponavljati možete i u tramvaju, za vrijeme pauze između predavanja ili čekajući u redu na pošti.

## 6. Kako uspješno rješavati testove?

U ovom su odjeljku prikazani neki ‘trikovi’ koji će vam pomoći da lakše riješite različite vrste ispitnih zadataka: onih u kojima se traže kratki odgovori kao i onih koji zahtijevaju opširnije pisanje:

1. Prije nego počnete rješavati zadatke pažljivo pregledajte cijeli test. Ako odgovarate u list za odgovore, pregledajte i njega. U list za odgovore pišite ČITKO (najprije svoje ime i prezime, a zatim i odgovore) i pazite na slaganje rednih brojeva pitanja i odgovora.
2. Planirajte vrijeme rješavanja! Ako morate sami voditi računa o vremenu, izračunajte kako se dugo u prosjeku možete zadržati na pojedinoj skupini pitanja. Ako imate 30 pitanja u 60 minuta, tada se u prosjeku na svakom pitanju možete zadržati 2 minute. Zadaci koji traže kratke odgovore brže se rješavaju od zadataka koji traže duže pisanje, pa stoga za njih predvidite različito vrijeme rješavanja.
3. Zadaci su obično grupirani prema područjima ili prema načinu odgovaranja. Ako su pitanja grupirana prema područjima, krenite od onog područja koje bolje poznajete. Tako ćete ojačati samopouzdanje! Ako su zadaci grupirani prema načinu odgovaranja, krenite od zadataka koji traže prepoznavanje (s više predloženih odgovora), a zatim prijedite na zadatke dosjećanja (s dopunjavanjem odgovora). Dosjećanje iziskuje veći mentalni napor, a usto se među zadacima prepoznavanja možda krije neki znak koji će vam pomoći da se dosjetite odgovora na zadacima dosjećanja. Usto, zadaci prepoznavanja i brže se rješavaju!
4. Općenito, najprije riješite sve zadatke koji su vam lakši. Ako se nekog odgovora ne možete odmah sjetiti, označite to pitanje nekim uočljivim znakom kako ga kasnije ne biste previdjeli. Vratite se na njega kad riješite ono što odmah znate. Možda će vas neki od riješenih zadataka podsjetiti na odgovor kojeg ste niste mogli sjetiti!
5. Promijenite svoj odgovor samo ako ste se sigurno uvjerali da je pogrešan. Obično je prvi odgovor koji vam padne na pamet i točan. No, ako kasnije uočite pogrešku, ispravite je tek ako ste posve sigurni u točnost novoga odgovora. Tada jasno prekržite netočan i uz njega upišite točan odgovor.
6. Rješavajući zadatke tipa točno-pogrešno pripazite na riječi poput: uvijek, nikada, nijedan, svi, odnosno na riječi: ponekad, ponešto, neki, općenito, često. Stvari su rijetko crno-bijele, gotovo uvijek ima iznimka. Zato su tvrdnje koje sadržavaju relativizirane oznake češće točne.

S druge strane, kod te vrste pitanja veća je vjerojatnost da duže tvrdnje sadržavaju prikrivenu zamku, pa su stoga češće pogrešne.

7. Kod zadataka s više ponuđenih odgovora upotrijebite sljedeću strategiju. Prvo pročitajte pitanje i sami pokušajte domisliti odgovor. Zatim potražite taj odgovor među predloženima. Nađete li ga, to je točno rješenje! Ako ga nema, potražite mu najsličniji. Ako ne možete domisliti odgovor, upotrijebite strategiju eliminacije. Pročitajte sve tvrdnje pa isključite prvo onaj odgovor koji vam se čini najmanje vjerojatan, a zatim pokušajte isto s preostalima.
8. Kod zadataka dopunjavanja pročitajte uvodni dio pitanja više puta. Može se dogoditi da vam se točan odgovor spontano sam nametne. Pri čitanju zadatka pripazite na glagolske oblike (množinu ili jedninu, negaciju), vremenske oznake, ali i na prostor za odgovor. Primjerice ako tamo vidite odvojene tri crte, to znači da se od vas očekuje odgovor koji sadržava tri riječi, ako je prostor širi, očekuje se odgovor punom rečenicom.
9. Pri razmišljanju kod zadataka koji vam baš 'ne idu' iskoristite svoj stil učenja: ako ste vizualni tip, nastojte slikom predočiti pitanje, ako ste slušni tip, tiho ga u sebi nekoliko puta izgovorite, ako ste motorički tip, pokušajte pišući ili šarajući doći do odgovora.
10. Ako niste posve sigurni u rješenje do kojeg ste došli, pokušajte sa 'zdravorazumskim' pogađanjem. Sjetite se što sve znate u vezi s tim pitanjem, potražite analogije, izbjegavajte odgovore s apsolutnim oznakama. (Ipak pripazite! Pogađanje se nikako ne preporučuje ako se pogrešni odgovori negativno boduju.)
11. Ako se test sastoji samo od nekoliko pitanja na koja trebate napisati duže odgovore (poput eseja), možda stranicu ili dvije, tada vodite računa o sljedećem:
  - Planirajte vrijeme tako da imate vremena za izradu koncepta i za prepisivanje učisto.
  - Pri izradi koncepta najprije napravite nacrt za organizaciju informacija. Posebno ispišite ključne pojmove, odredite bit problema i točke po kojima ćete ga obraditi. Prema njima možete odrediti i numeriranje odjeljaka ili podnaslove. Vodite računa o razmaku među odjeljcima, o dosta prostora za margine (za bilješke ocjenjivača!). Zbrkani tekst s nabacanim podacima i neujednačenim dijelovima teško se čita i ostavlja loš dojam!
  - Kako biste udovoljili očekivanju sastavljača testa, važno je da u zadatku uočite ključnu riječ koja će vas usmjeriti na što valja staviti težište pri odgovaranju. Te riječi mogu biti: opisati, raspraviti, procijeniti, objasniti, argumentirati, sažeto prikazati.
  - Pri pisanju pazite da pišete kratkim i potpunim rečenicama. Između pojedinih dijelova napravite jasan prijelaz ili unesite poveznice (npr.:

u uvodnom dijelu... ; prvo.. drugo.. treće..; primjerice, ..; na početku... na kraju; da zaključim...; sažeto govoreći...)

- Izbjegavajte ponavljanje i kitnjast rječnik, rabite stručnu terminologiju, osobito onu koja je upotrijebljena u zadanoj literaturi za ispit. Pri uvođenju stručnih pojmova nastojte ih u tekstu kratko definirati. Ne zaboravite na zaključak u kojem ćete sažeto ponoviti glavne ideje.
- I posljednje zlatno pravilo: ostavite dovoljno vremena da još jednom pregledate svoj uradak i provjerite niste li što propustili. Tek kad provjerite i ispravite moguće propuste, predajte svoj test ispitivaču.

## 7. Kako savladati ispitnu tjeskobu?

Jeste li ponekad (ili često) uoči testa loše spavali ili vas je boljela glava, jeste li bili zabrinuti? Kad bi nastavnik na satu počeo dijeliti testove, jeste li osjetili napetost, pritisak u prsima ili mučninu? Je li vam pri usmenom odgovaranju zadržao glas, oznojile se ruke, misli nestale iz glave? Ako su vam se događale takve stvari, znači da ste doživjeli ono što psiholozi zovu 'strah od ispita ili ispitivanja'. Svima je taj osjećaj poznat, čak i najboljim studentima ili učenicima. Pitanje je ima li tu pomoći, možemo li svoj strah nekako kontrolirati.

Do sada su razni istraživači prikupili niz ideja o tome kako ublažiti taj strah. Pritom je važno znati da strah od ispitivanja sadržava dvije komponente: uznemirujuće misli (o svemu strašnom što će se dogoditi ako ispit ne položimo) te tjelesne reakcije (glavobolja, mučnina, crvenilo, drhtanje glasa). Te pojave s jedne strane ometaju učenje i pripremu, a s druge smanjuju kvalitetu izvedbe na ispitu.

Pogledajte neke od savjeta koji pomažu pri svladavanju straha od ispita. Odaberite među njima one za koje procjenjujete da bi vam mogli najviše koristiti i pokušajte ih primijeniti što prije. Zatim pokušajte i s ostalima.

### Savjeti za prevenciju straha od ispita

Nastojte održati životnu rutinu u razdoblju pripreme za ispit. Ne upuštajte se u velike promjene u načinu života koje će vas previše zaokupiti. Općenito, izbjegavajte stresne situacije koliko možete. Pokušajte odgoditi rješavanje složenih problema ili odluka za razdoblje nakon ispita.

Čuvajte zdravlje. Planirajte dovoljno vremena za odmor, jedite dovoljno, ne trošite alkohol i druge štetne tvari, bavite se rekreacijom i svime što vas opušta i daje vam snagu.

Mislite pozitivno! Kad god zapnete ili vam se čini da ste pogriješili, da ste nesposobni, zastanite i sjetite se nečega što ste dobro učinili, na što ste bili ponosni. Sjetite se kako ste malo znali na početku pripreme i koliko ste u međuvremenu napredovali!

## Savjeti za suočavanje sa strahom od ispita u ispitnoj situaciji

Na ispit dođite naspavani, svježiji i siti. Dobroj tjelesnoj kondiciji pripomažu još tuš i jutarnja gimnastika.

Žurba izaziva napetost! Krenite od kuće na vrijeme i provjerite nosite li sa sobom sav potreban pribor (olovku, papir, kalkulator, i sl.). Ponesite i sat! Ako ne znate koliko vam vremena za rad još preostaje, počete ćete paničariti.

Dok čekate na ispit, imate dvije mogućnosti: još jednom zaviriti u bilješke i ponavljati ILI misliti i razgovarati o drugim stvarima. Kod nekih ponavljanje neposredno prije ispita stvara osjećaj samopouzdanja. Kod drugih može izazvati paniku, osobito ako im se čini da drugi znaju više od njih ili ako im se neki podatak učini nepoznat.

Nastojte u dvoranu za ispit ući među prvima kako biste mogli odabrati dobro mjesto. Sjedenje blizu poznanika može frustrirati. Ako rješavaju test brže od vas ili ako vidite da su zapeli, osjećat ćete se loše. Usto, neke vas osobe mogu ometati u radu svojim ponašanjem: žvakanjem gume, poluglasnim čitanjem, kuckanjem. Držite se podalje od njih.

Pažljivo saslušajte upute osobe koja provodi ispitivanje. Ako vam nešto nije jasno, to je trenutak da postavite pitanje. Primjerice, kako ispraviti pogrešan odgovor, jesu li dopušteni kalkulatori, budu li se pogrešni odgovori negativno i sl. Poslije to neće biti više moguće. Osobito je važno zapamtiti koliko vremena imate na raspolaganju.

Napetost može stvoriti i to što vidite da drugi užurbano pišu dok vi razmišljate ili što su neki već gotovi dok vi još radite. To što koristite više vremena od drugih za neke odgovore znači da će oni vjerojatno biti kvalitetniji. Ostavite dovoljno vremena da na kraju još jednom provjerite svoje odgovore. U toj situaciji žurba i naglost se ne isplate!

Počnite s pitanjima na koja znate odgovor. Ako se dogodi da zaboravite nešto što ste sigurno znali, ne mozgajte predugo. Krenite dalje kako biste uspjeli stići do kraja testa. Vaš mozak tražit će i dalje odgovor umjesto vas. Osjetite li u tim trenucima da u vama raste napetost, radije malo zastanite i odmorite se. Pokušajte s vježbom dubokog disanja ili zažmirite i zamislite neki umirujući prizor, šetnju šumom ili uz obalu mora. Pojedite osvježavajući bombon. Nakon opuštanja, vratite se ispitu.

I ne zaboravite: važne su misli samoohrabrenja. Prisjetite se da ste učili najbolje što ste mogli i da mnogo toga znate. I drugi su uspjeli položiti ispit, pa ćete to moći i vi!

## 8. I za kraj...

Ako vam tijekom učenja iz bilo kojeg razloga 'padne' motivacija, prisjetite se zbog čega ste odabrali svoj studij te koji su vaši kratkoročni i dugoročni ciljevi (kratkoročni, vremenski bliži ciljevi, mogu biti da položite taj ispit, upišete sljedeći semestar i slično, a dugoročni da završite studij, zaposlite se...). Uzmite trenutak i zamislite kako ćete se osjećati kad položite taj ispit (sreću, samopouzdanje, zadovoljstvo...). Ako vam se ispit čini teškim, sjetite se da su ga i drugi položili prije vas i da u svojim procjenama težine ispita često pretjeramo i katastrofiziramo, što nam onda nepotrebno smanjuje motivaciju. Ako ste pažljivo pročitali ovaj tekst i sve naputke o uspješnom učenju, imate na raspolaganju sve alate da budete uspješan student – na vama je sada da ih primijenite!

Nina Pavlin-Bernardić i Vlasta Vizek Vidović  
Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

# Kriteriji za bodovanje

## Kriteriji za sastavljanje lista poretka pri upisu na studijske programe Sveučilišta u Zagrebu

U proljeće 2010. počelo je u Republici Hrvatskoj polaganje državne mature za učenike koji završavaju četverogodišnje srednje obrazovanje.

Senat Sveučilišta u Zagrebu donio je odluku da se rezultati državne mature uvrste u ukupna učenička postignuća kojima se učenici kvalificiraju za upise na studijske programe, počevši od ak. god. 2010./2011.

U tu su svrhu za sve studijske programe Sveučilišta u Zagrebu definirani kriteriji za sastavljanje upisnih lista poretka. Oni služe učenicima kao informacija za konačnu prijavu za polaganje ispita iz državne mature, s ciljem ispunjavanja uvjeta za upis na željeni studijski program (ili na nekoliko njih).

U ovome tekstu možete naći osnovne informacije o tome što su upisni kriteriji i na koji se način na temelju njih ostvaruju bodovi, a više informacija o kriterijima za konkretne studijske programe koji vas zanimaju možete naći u dijelu Vodiča u kojem su opisani pojedini fakulteti i akademije, odnosno studijski programi koje oni nude.

Kriteriji upisa na fakultete i akademije, koji su navedeni u Vodiču, podložni su manjim promjenama te će biti definirani, zajedno s rokovima, upisnim kvotama i cjelovitim prikazom postupka rangiranja prijavljenih kandidata u objavljenom javnom Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013. u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

## Objašnjenja upisnih kriterija

Lista poretka za upis na studij sastavlja se prema bodovima koje ostvare prijavljeni kandidati. Bodovi se mogu ostvariti iz sljedeće 4 kategorije:

- A. na temelju uspjeha u srednjoj školi
- B. na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- C. na temelju provjere posebnih sposobnosti
- D. na temelju dodatnih učeničkih postignuća.

Broj bodova koje kandidat ostvaruje u pojedinom elementu računa se po općem pravilu:

$$\text{Broj bodova} = \frac{\text{(Postignuti rezultat)}}{\text{(Najveći mogući rezultat)}} \cdot \text{(Najveći mogući broj bodova)}$$

### A. Uspjeh u srednjoj školi

Broj bodova koje kandidat može ostvariti na temelju svoga uspjeha u srednjoj školi računa se tako da se u gornjoj formuli kao 'Postignuti rezultat' uvrsti prosjek ocjena iz svih predmeta tijekom četverogodišnjega školovanja. U nazivnik se kao 'Najveći mogući rezultat' uvrsti 5,0 jer je to najveći mogući prosjek ocjena. Dobiveni razlomak se množi s 'Najvećim mogućim brojem bodova' koji se za uspjeh iz srednje škole može dobiti kod upisa na pojedini studijski program.

### B. Ispiti na državnoj maturi

Ovisno o vrsti studija utvrđeni su relevantni predmeti za bodovanje kod sastavljanja upisnih lista poretka. Broj bodova za pojedini predmet računa se također prema gornjem općem pravilu. Kao 'Postignuti rezultat' uzima se postotak riješenosti testa na dotičnom ispitu iz državne mature. 'Najveći mogući broj bodova' koji se može dobiti za pojedini predmet pri upisu na određeni studijski program naveden je za svaki studijski program posebno.

Svaki predmet koji se u popisu nekog studija navodi bez posebne oznake zvjezdicom (\*), predstavlja jedan od uvjeta za upis na taj studij. To znači da učenici koji nisu položili neki od tih predmeta nemaju pravo upisa na dotični studijski program, bez obzira na broj bodova koje ostvaruju na drugim predmetima i uspjehu u srednjoj školi.

Kada uz neki predmet piše u zagradi 'viša razina', znači da je uvjet za upis na studij da dotični predmet bude položen na višoj razini. Učenik koji nije položio taj predmet na višoj razini nema pravo upisa na dotični studijski program, bez obzira na druge ostvarene uspjehe.

Ako uz predmet nije navedena razina, prihvaćaju se obje razine kao valjani uvjeti za upis na dotični studijski program. Za položenu višu razinu predmeta dodjeljuje se 1,6 puta veći broj bodova nego kod položene osnovne razine, uz isti postotak riješenosti testa. 'Najveći mogući broj bodova' može se postići uz 100 % riješenosti testa na višoj razini predmeta.

Ukoliko je uz predmet zapisana zvjezdica (\*), uz nju se navodi važna napomena. Ponekad se radi o tome da dotični predmet nije uvjet za upis na studij. To znači da učenik koji nije položio dotični predmet može pristupiti rangiranju za upis na studij (nije eliminiran), ali ne stječe bodove iz tog predmeta. Oni učenici koji su ipak položili taj predmet, ostvaruju odgovarajući broj bodova i time bolje mjesto na listi poretka za upis na studij.

U nekim slučajevima, kada su navedena dva ili tri predmeta s naznakom zvjezdice (\*), valja detaljno proučiti sadržaj napomene. Uvijek je izričito navedeno što je minimalan uvjet za upis na studij te kako se može steći više bodova s više položenih predmeta.

### **c. Provjera posebnih sposobnosti**

Za pojedine studijske programe predviđeno je provjeravanje posebnih sposobnosti potrebnih za uspješno studiranje. Za svaki takav studijski program definirana je vrsta provjere i maksimalni broj bodova koji se tom provjerom može steći. Posebno je naglašeno ako provjera sposobnosti uključuje prag prolaznosti koji predstavlja uvjet za upis na studijski program. Kandidati koji ne prijeđu zadani prag, nemaju pravo upisa na dotični studijski program bez obzira na broj bodova koje ostvaruju iz uspjeha u srednjoj školi i na državnoj maturi.

### **d. Dodatna postignuća učenika**

Kod upisa na mnoge studijske programe na Sveučilištu u Zagrebu vrjednuju se i neka dodatna postignuća učenika. Ova postignuća nisu uvjet za upis na studijski program, ali kandidati koji ih ostvaruju stječu određeni broj dodatnih bodova. Za neka iznimna postignuća osiguran je izravan upis na pojedine studijske programe.



SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Prirodoslovno područje

---

Prirodoslovno-matematički fakultet

# Prirodoslovno-matematički fakultet

---

Zagreb, Horvatovac 102a, telefon (01) 46 06 010, faks (01) 46 06 013

URL: [www.pmf.hr](http://www.pmf.hr), elektronička pošta: [dekanat@dekanat.pmf.hr](mailto:dekanat@dekanat.pmf.hr)

DEKAN: dr. sc. Amir Hamzić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Vlasta Čosović, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA ZNANOST: dr. sc. Marina Cindrić, redovita profesorica

PRODEKAN ZA FINACIJE: dr. sc. Zoran Curić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Davor Kovačević, izvanredni profesor

POMOĆNICA DEKANA ZA STUDIJSKE PROGRAME I ECTS KOORDINATORICA: dr. sc. Gordana Rusak, izvanredna profesorica

V.D. PRODEKANA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PMF-A: dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj, redovita profesorica

GLAVNA TAJNICA: Dijana Košak, dipl. iur.

---

Prirodoslovno-matematički fakultet ima sedam odsjeka na kojima se izvodi preddiplomska, diplomatska i poslijediplomska nastava i znanstvenoistraživački rad iz prirodnih znanosti i matematike. Novi studenti upisuju studije po programima usklađenim s Bolonjskim procesom, a istovremeno studenti završnih godina nastavljaju studije prema postojećim inženjerskim i profesorskim studijskim programima. Školovanje prvostupnika, magistara struke, inženjera i profesora prirodoslovlja i matematike sastavni je dio složene prirodoslovne naobrazbe koja ih osposobljava za rad u znanstvenim i istraživačkim institutima, različitim granama industrije i proizvodnje, tijelima državne uprave (zaštita okoliša, prostorno planiranje), javnim ustanovama (nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati) i drugdje, odnosno za profesore prirodoslovnih struka za rad u osnovnim školama, gimnazijama i strukovnim srednjim školama. Posebna pozornost tijekom studija na svim odsjecima posvećuje se povezanosti nastave i znanstvenoistraživačkoga rada, što se ogleda i u postojanju znanstvenih poslijediplomskih doktorskih studija na svim odsjecima. Svi odsjeci Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta imaju razvijenu suradnju s mnogobrojnim sveučilištima i institutima u inozemstvu. Nastavnici Fakulteta višekratno su pozivani kao gostujući profesori na razna europska i američka sveučilišta, a mladi se suradnici, uključujući i studente poslijediplomskoga studija, redovito upućuju na kraće ili duže boravke radi specijalizacije i znanstvenoga istraživanja na različita inozemna sveučilišta i institute.

## Biološki odsjek

Na Biološkom odsjeku izvodi se studij biologije, u suradnji s drugim odsjecima PMF-a i institucijama, u tri obrazovna ciklusa (preddiplomski, diplomski i poslijediplomski). Nastava na preddiplomskom studiju traje tri godine (ili šest semestara), a student odabire jedan od triju ponuđenih studijskih programa: *biologiju*, *molekularnu biologiju* i *znanosti o okolišu* (interodjeljski: biološki, geološki i geografski). Završetkom navedenih preddiplomskih studijskih programa stječe se naziv *prvostupnik* (baccalaureus/ baccalaurea). Zajedno s Kemijskim odsjekom PMF-a izvodi se i cjeloviti (preddiplomski i diplomski) *dvopredmetni studij biologija-kemija*, nastavničkoga profila koji traje pet godina.

Drugi obrazovni ciklus, tj. diplomski studij, koji traje dvije godine (ili četiri semestra), omogućuje užu specijalizaciju po studijskim programima: *ekologije i zaštite prirode*, *eksperimentalne biologije*, *molekularne biologije* i *znanosti o okolišu*, a studenti se na ovoj razini mogu uključiti u međunarodne obrazovne programe kroz dislocirani diplomski studij Bioindustrijske tehnike Sveučilišta u Orleansu.

Treći obrazovni ciklus - poslijediplomski doktorski studij koji traje tri godine (ili 6 semestara), omogućuje znanstveno usavršavanje i stjecanje akademske titule doktora prirodnih znanosti iz polja biologije.

*Prvostupnici biologije*, *magistri biologije* i *magistri ekologije i zaštite prirode* istražuju u prirodi i u laboratoriju. Potrebni su u raznim djelatnostima: građevinarstvu, industriji, urbanizmu, prostornom planiranju, energetici te prometu. Svojim stručnim znanjem brinu se o zaštiti prirode i očuvanju okoliša. *Prvostupnici biologije* i *magistri molekularne biologije* mogu se uključiti u znanstvena i primijenjena istraživanja te analize u području medicine, veterine, poljoprivrede, šumarstva, prehrambene, kemijske i farmaceutske industrije, biotehnologije i genetičkog inženjerstva. *Prvostupnici* i *magistri znanosti o okolišu* stečenim aplikativnim i interdisciplinarnim znanjem bioloških, geoloških i geografskih aspekata zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti moderni su stručnjaci nužni u institucijama za zaštitu prirode i prostornoga uređenja, nacionalnim parkovima, vodoprivredi itd. *Profesori biologije* i *kemije* educirani su za obrazovanje i odgoj učenika osnovnih i srednjih škola. Najvažniji je zadatak doktorskoga studija usavršavanje u laboratorijskim i terenskim istraživanjima te izrada doktorskoga rada. Svrha je studija potaknuti kritički način razmišljanja i stvoriti preduvjete za uspješan i odgovoran znanstveni rad u skladu s najvišim akademskim i etičkim standardima.

### **Fizički odsjek**

Fizički odsjek u suradnji s drugim odsjecima izvodi studij fizike. Nastavnička su usmjerenja: *profesor fizike, profesor fizike i informatike, profesor fizike i tehnike, profesor fizike i kemije*, a stručni smjer: *magistar fizike*. Osnovna je svrha svih tih studija usvajanje fizikalnoga (analitičkog) načina mišljenja koji je jednako učinkovit u rješavanju znanstvenih problema kao i onih koji se susreću u svakodnevnome životu. *Magistri fizike* mogu raditi u znanstvenim, industrijskim i vojnim laboratorijima i institutima, u većim bolnicama (medicinska fizika), u modeliranju financijskih sustava i operacija na burzama itd. Diplomirani na *nastavničkim usmjerenjima* uglavnom se zapošljavaju u školama te kod učenika osnovnih i srednjih škola razvijaju interes za spoznaju fizičkih zakonitosti svijeta oko nas od najsitnijega djelića tvari do najudaljenijega kutka svemira. Mogućnost zapošljavanja diplomiranih na svim spomenutim studijima izvrsna je.

### **Geofizički odsjek**

Na Geofizičkome odsjeku izvodi se preddiplomski i diplomski sveučilišni istraživački studij. Završetkom trogodišnjega preddiplomskog studija (kojemu su prve dvije godine zajedničke s istraživačkim smjerom fizike) student stječe kompetencije za stručni i tehnički rad u geofizičkim strukama, održavanje instrumenata, rutinsku analizu geofizičkih nizova, terenska mjerenja, arhiviranje podataka i sl. Diplomski studij nastavak je preddiplomskoga i traje dvije godine. Diplomski studijski program studentima nudi temeljito upoznavanje osnovnih geofizičkih struka (meteorologije, fizičke oceanografije, seizmologije, geomagnetizma i aeronomije), te osposobljenost za početak znanstvenoistraživačkoga rada u području odabrane discipline: meteorologije i fizičke oceanografije ili seizmologije i fizike čvrste Zemlje, kao i upis doktorskoga studija. Nakon diplome zaposlenje se može naći u znanstveno-nastavnim i znanstvenim ustanovama, Seizmološkoj službi Republike Hrvatske, u ustanovama za primijenjenu geofiziku (istraživanja ležišta nafte, mineralnih sirovina i vode), u Državnom hidrometeorološkom zavodu (praćenje klimatskih promjena, vremenska prognoza), zračnim lukama i oceanografskim ustanovama za istraživanje mora (istraživanja fizikalnih procesa u moru). Također je važna primjena geofizike u graditeljstvu, geologiji, geodeziji, poljoprivredi, zdravstvu, vodoprivredi, prometu te energetici i zaštiti okoliša. Više o studiju može se pronaći na [www.gfz.hr](http://www.gfz.hr).

### **Geografski odsjek**

Na Geografskome odsjeku izvodi se nastava na istraživačkom i nastavničkom smjeru. Istraživački smjer čini trogodišnji *preddiplomski istraživački studij*. Nakon završenoga preddiplomskog studija prvostupnik može upi-

sati jedan od pet programa *diplomskoga istraživačkog studija: fizičku geografiju s geoekologijom, prostorno planiranje i regionalni razvoj, baštinu i turizam, geografski informacijski sustavi te nastavnički diplomski studij geografije*. Diplomski studij traje dvije godine. Nastavnički smjer čini petogodišnji objedinjeni *dvopredmetni studij geografije i povijesti*, koji se izvodi u suradnji s Odsjekom za povijest Filozofskoga fakulteta u Zagrebu.

Suvremena geografija znanost je koja opisuje i tumači geoprostorni kompleks, a cilj joj je objasniti zakonitosti u prostornim odnosima. U prvom planu njezina interesa objašnjenje je nastanka, izgleda i značenja dvaju temeljnih prostornih sustava: ekološkoga, koji povezuje čovjeka i okoliš, i prostornoga, koji povezuje regiju s drugim regijama, preko interakcije i procesa između njih. S obzirom na tako širok i raznovrstan objekt proučavanja, geografija je iznimno kompleksna znanost s mnogobrojnim disciplinama. Nakon završetka nastavničkoga studija magistri edukacije osposobljeni su za rad u osnovnim i srednjim školama te poslovima vezanim uz obrazovanje. Završetkom preddiplomskoga i diplomskoga istraživačkog studija prvostupnici i magistri geografije mogu raditi na poslovima vezanima uz upravljanje i gospodarenje prostorom, na poslovima zaštite prirode, u zavodima za planiranje, u turizmu te mnogim tijelima državne uprave i lokalne uprave i samouprave. Više o studiju može se pronaći na [www.geog.pmf.hr](http://www.geog.pmf.hr).

### **Geološki odsjek**

Na Geološkome odsjeku izvodi se studij geologije u tri obrazovna ciklusa. Nakon prvog obrazovnog ciklusa koji traje tri godine (šest semestara, preddiplomski studij) stječe se akademsko zvanje prvostupnik (baccalaureus) geologije. Drugi obrazovni ciklus, koji traje dvije godine (četiri semestra, diplomski studij), omogućuje užu specijalizaciju u okviru diplomskog studija geologije (smjerovi: geologija i paleontologija, mineralogija i petrologija) te diplomskog studija geologije zaštite okoliša, uz stjecanje akademskog zvanja magistar geologije. Treći obrazovni ciklus, koji traje tri godine (šest semestara, poslijediplomski doktorski studij), omogućuje znanstveno usavršavanje kandidata i stjecanje akademske titule doktora prirodnih znanosti iz polja geologije, grane geologija i paleontologija ili mineralogija i petrologija.

Na Geološkom odsjeku, u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom, izvodi se i studij znanosti o okolišu. Nakon prvog obrazovnog ciklusa koji traje tri godine (šest semestara, preddiplomski studij) stječe se akademsko zvanje prvostupnik (baccalaureus) struke znanosti o okolišu. Drugi obrazovni ciklus, koji traje dvije godine (četiri semestra, diplomski studij), omogućuje užu specijalizaciju u okviru diplomskog studija znanosti o okolišu, te stjecanje stručnog naziva magistar znanosti o okolišu. Geo-

loški odsjek sudjeluje i u izvođenju poslijediplomskog doktorskog interdisciplinarnog studija iz oceanologije.

Na studijima Geološkog odsjeka nastava omogućuje upoznavanje svojstava i građe minerala, fosila i stijena, kao i upoznavanje s građom te prostorom i vremenskom dinamikom zemaljskih regija, kontinenata i oceana. Stoga se teorijskom i praktičnom nastavom na Geološkom odsjeku, te terenskom nastavom na različitim lokalitetima u Hrvatskoj i susjednim zemljama, osobita pozornost posvećuje objašnjavanju različitih zakonitosti i prirodnih procesa važnih za razvoj Zemlje i života na Zemlji od njezina postanka do danas. Te spoznaje i njihov napredak od temeljne su važnosti za primjenu geologije i u znanosti, i u svakodnevnom životu. Danas je rad bivših studenata Geološkog odsjeka PMF-a vezan za teren i laboratorij, a mogu se zaposliti u različitim znanstvenoistraživačkim i obrazovnim ustanovama (instituti, fakulteti, muzeji), organizacijama za očuvanje i zaštitu okoliša te prostorno planiranje, javnim ustanovama (nacionalni parkovi, parkovi prirode), tijelima državne uprave, organizacijama za pridobivanje i preradu mineralnih sirovina (nafte, kamena i dr.), građevinskim organizacijama te tvornicama cementa, stakla, keramike, mineralnih gnojiva i drugih materijala.

### **Kemijski odsjek**

Kemijski odsjek, središnja znanstvena i obrazovna ustanova u Hrvatskoj za područje kemije, izvodi znanstveno-stručni i jednopredmetni nastavnički studij kemije, a u suradnji s Biološkim i Fizičkim odsjekom odgovarajuće dvopredmetne nastavničke studije. Znanstveni rad i nastava kemije na Kemijskom odsjeku organizirani su u pet zavoda. To su Zavod za organsku kemiju, Fizičko-kemijski zavod, Zavod za opću i anorgansku kemiju, Zavod za analitičku kemiju i Zavod za biokemiju. Istraživanja u tim zavodima obuhvaćaju sinteze novih organskih i anorganskih spojeva, proučavanje molekulskih i kristalnih struktura metodama difrakcije rendgenskih zraka, proučavanja koloidnih sustava i površinskih pojava, ravnoteža u otopinama, reakcijskih mehanizama te kvantnokemijska i spektroskopska istraživanja, biokemijska istraživanja prijenosa genetske informacije, kao i razvoj novih metoda kemijske analize i kemometrike. Studenti koji završe istraživački smjer danas nalaze posao u najrazličitijim djelatnostima, kao što su temeljna istraživanja, primijenjena istraživanja, laboratorijska ispitivanja, razvoj tehnologije i znanosti o materijalima, u farmaceutskoj, petrokemijskoj i prehrambenoj industriji, zdravstvu, zaštiti okoliša itd. Studenti koji završe nastavnički smjer kao i zajedničke nastavne smjerove s Biološkim i Fizičkim odsjekom, ponajviše rade u osnovnim i srednjim školama razvijajući kod učenika analitičku svijest i interes za prirodne znanosti.

Od akademske godine 2005./2006. studij se na Kemijskom odsjeku organizira prema Bolonjskom procesu kao preddiplomski trogodišnji (zajednički za istraživački i nastavnički smjer) i u nastavku kao dvogodišnji diplomski studij. Nakon završetka diplomskoga studija uspješni studenti mogu nastaviti svoje obrazovanje u okviru doktorskoga studija kemije.

### **Matematički odsjek**

Pri upisu na Matematički odsjek studenti biraju jedan od dvaju preddiplomskih sveučilišnih studija (*Matematika i Matematika – smjer nastavnički*) ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij *Matematika i fizika – smjer nastavnički*, koji se izvodi u suradnji s Fizičkim odsjekom. Nakon završenoga trogodišnjeg preddiplomskog studija moguće je nastaviti obrazovanje na jednom od sedam dvogodišnjih diplomskih sveučilišnih studija: *Teorijska matematika, Primijenjena matematika, Financijska i poslovna matematika, Računarstvo i matematika, Matematička statistika, Matematika – smjer nastavnički ili Matematika i informatika – smjer nastavnički*. Na Matematičkom odsjeku također se izvode dva poslijediplomska sveučilišna studija: doktorski studij matematike, koji traje tri godine, i specijalistički studij aktuarske matematike, koji traje dvije godine. U pripremi su doktorski i specijalistički studiji matematičke statistike. Matematičari se zapošljavaju u svim segmentima gospodarstva, školstva i znanosti. Zaposleni su u bankama, osiguravajućim društvima, industriji, razvojnim institutima, softverskim kućama, računskim centrima, školama i fakultetima. Posljedica je tako širokih mogućnosti zapošljavanja da danas gotovo i nema nezaposlenih matematičara u Hrvatskoj. Svjetska iskustva pokazuju da taj trend nije kratkotrajan. Potražnja za matematičarima i dalje će se povećavati, ne samo zbog globalne informatizacije, već i zbog potrebe za razvojem i primjenom matematičkih metoda u svim područjima ljudske djelatnosti.

Dodatne informacije o studijima matematike i primjeri testova s prijašnjih razredbenih ispita mogu se naći u brošuri Upis novih studenata Matematičkoga odsjeka.

NAZIV STUDIJSKOGA PROGRAMA	VRSTA	TRAJANJE	ECTS
<b>1. BIOLOŠKI ODSJEK</b>			
molekularna biologija	preddiplomski sveučilišni	3	180
biologija	preddiplomski sveučilišni	3	180
znanosti o okolišu	preddiplomski sveučilišni	3	180
biologija i kemija; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij	5	300
ekologija i zaštita prirode	diplomski sveučilišni	2	120
eksperimentalna biologija	diplomski sveučilišni	2	120
molekularna biologija	diplomski sveučilišni	2	120
znanost o okolišu	diplomski sveučilišni	2	120
dislocirani diplomski studij bioindustrijske tehnike Sveučilišta u Orleansu	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij	5	300
<b>2. FIZIČKI ODSJEK</b>			
fizika; smjer: istraživački	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni	5	300
fizika; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni	5	300
fizika i informatika; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni	5	300
fizika i kemija; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni	5	300
fizika i tehnika; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni	5	300



NAZIV STUDIJSKOGA PROGRAMA	VRSTA	TRAJANJE	ECTS
<b>3. GEOFIZIČKI ODSJEK</b>			
geofizika	preddiplomski sveučilišni	3	180
fizika i geofizika; smjerovi: seizmologija i fizika čvrste Zemlje, meteorologija i fizička oceanografija	diplomski sveučilišni	2	120
<b>4. GEOGRAFSKI ODSJEK</b>			
geografija; smjer: istraživački	preddiplomski sveučilišni	3	180
geografija i povijest; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij	5	300
geografija; smjerovi: fizička geografija s geoekologijom, prostorno planiranje i regionalni razvoj, baština i turizam, geografski informacijski sustavi	diplomski sveučilišni	2	120
geografija (jednopedmetni); smjer: nastavnički	diplomski sveučilišni	2	120
<b>5. GEOLOŠKI ODSJEK</b>			
geologija	preddiplomski sveučilišni	3	180
geologija, smjerovi: geologija i paleontologija, mineralogija i petrologija	diplomski sveučilišni	2	120
geologija zaštite okoliša	diplomski sveučilišni	2	120

<b>NAZIV STUDIJSKOGA PROGRAMA</b>	<b>VRSTA</b>	<b>TRAJANJE</b>	<b>ECTS</b>
<b>6. KEMIJSKI ODSJEK</b>			
kemija	preddiplomski sveučilišni	3	180
kemija; smjer: istraživački	diplomski sveučilišni	2	120
kemija; smjer: nastavnički	diplomski sveučilišni	2	120
<b>7. MATEMATIČKI ODSJEK</b>			
matematika	preddiplomski sveučilišni	3	180
matematika; smjer: nastavnički	preddiplomski sveučilišni	3	180
matematika i fizika; smjer: nastavnički	integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij	5	300
teorijska matematika	diplomski sveučilišni	2	120
primijenjena matematika	diplomski sveučilišni	2	120
financijska i poslovna matematika	diplomski sveučilišni	2	120
matematička statistika	diplomski sveučilišni	2	120
računarstvo i matematika	diplomski sveučilišni	2	120
matematika; smjer: nastavnički	diplomski sveučilišni	2	120
matematika i informatika; smjer: nastavnički	diplomski sveučilišni	2	120

## Kriteriji za sastavljanje lista poretka pri upisu na studijske programe na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu za akademsku godinu 2012./2013.

### STUDIJSKI PROGRAMI

1. Biologija, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
2. Molekularna biologija, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
3. Biologija i kemija, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
4. Fizika, smjer: istraživački, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
5. Fizika, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
6. Fizika i informatika, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
7. Fizika i tehnika, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
8. Geofizika, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
9. Fizika i kemija, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
10. Geografija, smjer: istraživački, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
11. Geografija i povijest, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
12. Geologija, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
13. Kemija, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
14. Matematika, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
15. Matematika, smjer: nastavnički, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
16. Matematika i fizika, smjer: nastavnički, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje 5 godina
17. Znanosti o okolišu, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine

LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKE  
PROGRAME 1. - 2. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU  
BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 350 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Matematika (viša razina): do 200 bodova
  - Biologija: do 300 bodova
  - Kemija ili Fizika\*: do 100 bodova
- \*Dodatni predmet nije uvjet, ali donosi bodove ako je položen na državnoj maturi. Ako je kandidat položio oba predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- postignuti rezultati tijekom srednjoškolskog obrazovanja na državnom natjecanju ili smotri u RH iz predmeta Biologija ili Kemija ili Matematika ili Informatika ili Fizika:
    - osvojeno 1. mjesto\* IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)
    - osvojeno 2. mjesto: 50 bodova
    - osvojeno 3. mjesto: 40 bodova
    - sudjelovanje na natjecanju: 30 bodova
  - sudjelovanje na međunarodnim natjecanjima tijekom srednjoškolskog obrazovanja iz predmeta Biologija ili Ekologija ili Matematika ili Kemija ili Informatika ili Fizika (olimpijade, International Conference of Young Scientists, International Young Scientists Competition i sl.)\* IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

\* Ako broj prijava za izravan upis bude veći od predviđene kvote, prednost imaju učenici koji su sudjelovali na međunarodnim natjecanjima, zatim učenici koji su osvojili prve nagrade na državnom natjecanju i smotri iz Biologije, a potom iz ostalih predmeta: Kemija, Matematika, Informatika, Fizika (dok se ne popuni predviđena kvota).

LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI  
PROGRAM 3. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA.

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 350 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Matematika (viša razina): do 200 bodova
  - Biologija ili Kemija\*: do 300 bodova za oba predmeta
  - Fizika\*\* do 100 bodova

\*Pristupnik je dužan položiti jedan od navedenih predmeta (Biologiju ili Kemiju) na državnoj maturi, a može polagati i oba. Polaganjem jednog predmeta stječe se najviše 200 bodova. U slučaju polaganja oba predmeta, stječe se najviše 200 bodova za predmet iz kojeg je postignut bolji rezultat i najviše 100 za drugi predmet.

\*\*Dodatni predmet nije uvjet, ali donosi bodove ako je položen na državnoj maturi.

C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova

D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća

- postignuti rezultati tijekom srednjoškolskog obrazovanja na državnom natjecanju ili smotri u rh iz predmeta Biologija ili Kemija ili Matematika ili Informatika ili Fizika:
- osvojeno 1. mjesto\*: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)
- osvojeno 2. mjesto: 50 bodova
- osvojeno 3. mjesto: 40 bodova
- sudjelovanje na natjecanju: 30 bodova
- sudjelovanje na međunarodnim natjecanjima tijekom srednjoškolskog obrazovanja iz predmeta Biologija ili Ekologija ili Matematika ili Kemija ili Informatika ili Fizika (olimpijade, npr. International Junior Science Olympiad, International Conference of Young Scientists, International Young Scientists Competition i sl.)\*  
IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

\* Ako broj prijava za izravan upis bude veći od predviđene kvote, prioritet imaju učenici koji su sudjelovali na međunarodnim natjecanjima, zatim učenici koji su osvojili prve nagrade na državnom natjecanju i smotri iz Biologije, a potom iz ostalih predmeta redom kako slijedi: Kemija, Matematika, Informatika, Fizika (dok se ne popuni predviđena kvota).

LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKE  
PROGRAME 4. - 8. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU  
BODOVANJA:

A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 300 bodova

B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:

- Matematika (viša razina) do 350 bodova
- Fizika do 300 bodova

C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova

- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- sudjelovanje na državnim učeničkim natjecanjima iz predmeta Fizika ili Matematika: do 50 bodova
  - Za jedno od sljedećih postignuća:
    - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnom natjecanju iz predmeta Fizika ili Matematika
    - sudjelovanje na međunarodnim olimpijadama iz predmeta Fizika ili Matematika IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM 9. SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 300 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Matematika do 350 bodova
  - Fizika ili Kemija\* do 200 bodova
- \*Uvjet je za upis na studij položen najmanje jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- Fizika ili Kemija\* do 100 bodova
- \*Dodatni predmet donosi bodove ako je položen na državnoj maturi.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- sudjelovanje na državnim učeničkim natjecanjima iz predmeta Fizika ili Kemija ili Matematika do 50 bodova
  - Za jedno od sljedećih postignuća:
    - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnom natjecanju u RH iz predmeta Fizika ili Kemija ili Matematika
    - sudjelovanje na međunarodnim olimpijadama iz predmeta Fizika ili Kemija ili Matematika IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM 10. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 300 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika (viša razina): do 150 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 50 bodova
  - Geografija: do 300 bodova
  - Povijest\*: do 50 bodova
  - Biologija ili Kemija ili Fizika\*\*: do 50 bodova
- \*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je položen na državnoj maturi, donosi bodove.
- \*\*Nisu uvjeti za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio dva ili tri predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova.
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- postignuti rezultati na državnim natjecanjima tijekom srednjoškolskog obrazovanja:
    - sudjelovanje na natjecanju iz predmeta Geografija: 30 bodova
    - sudjelovanje na natjecanju iz prirodoslovnih predmeta: 20 bodova
  - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnom natjecanju u RH iz predmeta Geografija IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)
  - sudjelovanje na državnom natjecanju iz predmeta geografija tijekom sve četiri godine srednjoškolskog obrazovanja IZRAVAN UPIS (1000 bodova)

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM 11. SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 300 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika (viša razina): do 100 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 50 bodova
  - Geografija ili Povijest\*: do 300 bodova
- \*Uvjet je za upis na studij položen najmanje jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima najprije onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.

- Geografija ili Povijest\*: do 100 bodova  
\*Dodatni predmet nije uvjet za upis na studij, ali donosi bodove ako je položen na državnoj maturi
  - Biologija ili Kemija ili Fizika\*: do 50 bodova  
\*Nisu uvjeti za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen na državnoj maturi, donosi bodove. Ako je kandidat položio dva ili tri predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- Postignuti rezultati na državnim natjecanjima tijekom srednjoškolskog obrazovanja:
    - sudjelovanje na državnom natjecanju iz predmeta Geografija ili Povijest: za svaku godinu 30 bodova
    - sudjelovanje na državnom natjecanju iz prirodoslovnih predmeta: 20 bodova
  - Osvojeno jedno mjesto od prva tri mjesta na državnom natjecanju u RH iz predmeta Geografija ili Povijest: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)
  - sudjelovanje na državnom natjecanju iz predmeta Geografija tijekom sve četiri godine srednjoškolskog obrazovanja: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM 12. SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
- Matematika (viša razina): do 400 bodova
  - Fizika ili Biologija ili Kemija ili Geografija\*: do 150 bodova  
\*Nisu uvjeti za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio dva, tri ili četiri predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća:\*
- Postignuti rezultati tijekom srednjoškolskoga obrazovanja na državnom natjecanju u RH ili smotri iz predmeta Biologija ili Matematika ili Kemija ili Geografija ili Informatika ili Fizika:
    - osvojeno I. mjesto: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)



- osvojeno 2. mjesto: 50 bodova
- osvojeno 3. mjesto: 40 bodova
- sudjelovanje u natjecanju: 30 bodova
- Sudjelovanje tijekom srednjoškolskog obrazovanja na međunarodnim natjecanjima iz predmeta Biologije ili Ekologije ili Geografije ili Kemije ili Informatike ili Fizike ili Matematike (olimpijade, International Conference of Young Scientists, International Young Scientists Competition i sl.) do 50 bodova

\*Ukupan broj ostvarenih bodova ne može biti veći od 50

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM  
13. SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 250 bodova
- B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Matematika (viša razina): do 200 bodova
  - Hrvatski: do 20 bodova
  - Strani jezik: do 30 bodova
  - Glavni izborni predmet - Kemija\*: do 300 bodova
  - Drugi izborni predmet - Biologija ili Fizika\*: do 150 bodova

\*Nisu uvjeti za upis na studij, ali donose bodove. Ako nije odabrana Kemija kao izborni predmet, ostali prirodoslovni predmeti (Biologija ili/i Fizika) donose do 200 bodova prvi ili do 100 bodova drugi.
- C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D.** Na temelju dodatnih učenikovih postignuća\*
  - sudjelovanje na državnim natjecanjima iz prirodoslovlja (Biologije, Fizike, Informatike): do 20 bodova
  - završena druga srednja škola: do 20 bodova
  - položen treći strani jezik: do 20 bodova
  - istaknuti športaši: do 20 bodova
  - sudjelovanje na GPCh-u: do 20 bodova
  - položen treći izborni predmet (Biologija ili Fizika): do 50 bodova

\*Ukupan broj ostvarenih bodova ne može biti veći od 50.

  - Za jedno od sljedećih postignuća:
    - sudjelovanje na državnom natjecanju u RH tijekom srednjoškolskog obrazovanja iz predmeta Kemije ili Matematike
    - sudjelovanje na međunarodnoj kemijskoj olimpijadi (IChO)
    - osvojeno prvo ili drugo mjesto na GPCh-u (Grand Prix Chimique)
    - položen Int. Bacc. (Higher level)  $\geq 34$  boda i  $\geq 6$  iz predmeta Matematika ili Kemija\*: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

*Napomena: Tablica za izračun bodova, prema uspjehu u školi i na maturi, može se potražiti na internetskoj adresi Kemijskoga odsjeka PMF-a ([www.chem.pmf.hr](http://www.chem.pmf.hr)).*

PRAG ZA UPIS NA STUDIJ iznosi postignutih 225 bodova na državnoj maturi. Ovaj uvjet ne odnosi se na pristupnike koji nisu obvezni polagati državnu maturu.

LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKE  
PROGRAME 14. - 16. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU  
BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 300 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Matematika (viša razina): do 600 bodova
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća\*:
  - sudjelovanje na državnoj srednjoškolskoj smotri ili prezentaciji rada iz predmeta Matematike, Fizike ili Informatike: 20 bodova
  - sudjelovanje na županijskome srednjoškolskom natjecanju iz predmeta Matematike, Fizike ili Informatike: 20 bodova
  - sudjelovanje na državnom srednjoškolskom natjecanju iz predmeta koji nisu Matematika, Fizika ili Informatika: 20 bodova
  - Položen ispit iz predmeta Hrvatski jezik na državnoj maturi, viša razina, s ocjenom odličan: 20 bodova
  - Položen ispit iz predmeta Hrvatski jezik na državnoj maturi, na višoj razini, s ocjenom vrlo dobar: 10 bodova
  - u sklopu državne mature, položen ispit iz predmeta Engleski jezik na višoj razini, s ocjenom odličan: 20 bodova
  - Položen ispit iz predmeta Engleski jezik na višoj razini na državnoj maturi, s ocjenom vrlo dobar: 10 bodova
  - Položen ispit iz izbornog predmeta na državnoj maturi iz predmeta Fizika, viša razina, s ocjenom odličan: 50 bodova
  - Položen ispit na državnoj maturi iz izbornog predmeta Fizika, niža razina, s ocjenom vrlo dobar : 40 bodova
  - Položen ispit na državnoj maturi iz izbornog predmeta (koji nije Fizika), s ocjenom odličan: 20 bodova
  - Položen ispit na državnoj maturi iz izbornog predmeta (koji nije Fizika), s ocjenom vrlo dobar: 10 bodova

\*Ukupan broj ostvarenih bodova ne može biti veći od 100.

- Za jedno od sljedećih postignuća:
  - ostvareno pravo sudjelovanja na državnom natjecanju u RH iz predmeta Matematike, varijanta A, Fizike ili Informatike-Algoritmi
  - osvojeno prvo, drugo ili treće mjesto na državnom natjecanju u RH iz predmeta Matematika, viša razina: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM 17. SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 350 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Matematika (viša razina): do 200 bodova
  - Biologija ili Kemija ili Geografija ili Fizika\*: do 300 bodova
  - \*Nisu uvjeti za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio dva, tri ili četiri predmeta, bodovi se računaju najprije za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.
  - Biologija ili Kemija ili Geografija ili Fizika\*: do 100 bodova
  - \*Dodatni predmet donosi bodove ako je položen na državnoj maturi.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća:
  - postignuti rezultati tijekom srednjoškolskog obrazovanja na državnom natjecanju ili smotri u RH iz predmeta Biologija ili Matematika ili Kemija ili Geografija ili Informatika ili Fizika:
    - osvojeno 1. mjesto: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)
    - osvojeno 2. mjesto: do 50 bodova
    - osvojeno 3. mjesto: do 40 bodova
    - sudjelovanje na natjecanju: do 30 bodova
  - sudjelovanje tijekom srednjoškolskog obrazovanja na međunarodnim natjecanjima iz predmeta Biologija ili Ekologija ili Geografija ili Kemija ili Informatika ili Fizika ili Matematika (olimpijade, International Conference of Young Scientists, International Young Scientists Competition i sl.): IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

*Napomena za sve kandidate Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu: Zbog uvođenja novog sustava prijava i upisa, redovito treba pratiti moguće izmjene i novosti na internetskim stranicama fakulteta, odsjeka i Nacionalnog sustava prijava na visoka učilišta (<https://www.postani-student.hr/Uciliba/Default.aspx>).*

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*



# Tehničko područje

---

Arhitektonski fakultet

Fakultet elektrotehnike i računarstva

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Fakultet prometnih znanosti

Fakultet strojarstva i brodogradnje

Geodetski fakultet

Geotehnički fakultet

Građevinski fakultet

Grafički fakultet

Metalurški fakultet

Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Tekstilno-tehnološki fakultet

# Arhitektonski fakultet

---

Zagreb, Fra Andrije Kačića Miošića 26, telefon (01) 46 39 222, faks: (01) 48 28 079

url: [www.arhitekt.hr](http://www.arhitekt.hr), elektronička pošta: [dekan@arhitekt.hr](mailto:dekan@arhitekt.hr)

DEKAN: dr. mr. sc. Boris Koružnjak

PRODEKANIKA ZA NASTAVU: prof. dr. sc. Alenka Delić, dia

PRODEKAN ZA ZNANOST: doc. dr. sc. Zlatko Karač, dia

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: prof. dr. sc. Miljenko Haiman, dig

VODITELJ STUDIJA DIZAJNA: prof. Stipe Brčić, akad. sl.

TAJNICA: Deanka Hirjan, dipl. iur.

---

## Studij arhitekture i urbanizma

Fakultet je visoko učilište koje ustrojava i izvodi preddiplomske i diplomске sveučilišne studije i poslijediplomske znanstvene studije te znanstveni, istraživački, visokostručni i umjetnički rad u znanstvenom polju arhitekture i urbanizma. Na studiju arhitekture izučava se projektiranje zgrada, konstrukcija zgrada, urbanizam i prostorno planiranje, povijest arhitekture i urbanizma, obnova graditeljskoga naslijeđa, oblikovanje krajobraza, planiranje i projektiranje zelenih površina u teoretskim i

---

### PREDDIPLOMSKI STUDIJ ARHITEKTURE I URBANIZMA

(trajanje: 6 semestara)

### STJEČE SE NAZIV

sveučilišni/sveučilišna prvostupnik/prvostupnica  
inženjer/inženjerka (baccalaureus/baccalaurea)  
arhitekture i urbanizma

---

### DIPLOMSKI STUDIJ ARHITEKTURE I URBANIZMA

(trajanje: 4 semestra)

### STJEČE SE NAZIV

magistar/magistra inženjer/inženjerka (mag.)  
arhitekture i urbanizma

---

praktičnim vidovima.

## Studij dizajna

Zagreb, Frankopanska 12, telefon (01) 48 48 560

VODITELJ STUDIJA DIZAJNA: prof. Stipe Brčić, akad. sl.

Svrha je studija priprema stručnjaka za kreativno, informirano i odgovorno bavljenje stvaranjem predmetne i simboličke razine ljudske okoline, s

obzirom na uvjete aktualne tranzicije društvenih zajednica i globalne razmjene ideja, tehnologija i rada. Nastava se provodi na dvama odjelima: industrijski dizajn i vizualne komunikacije. Nastava se izvodi uvođenjem studenata u teorijsko-metodička i praktično-projektantska znanja i vještine, podjelom na formativne i informativne nastavne sadržaje - kolegije.

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

PREDDIPLOMSKI STUDIJ: ARHITEKTURA I URBANIZAM

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studij arhitekture i urbanizma sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 100 bodova  
Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:  
Hrvatski jezik: do 50 bodova  
Matematika: do 100 bodova  
Strani jezik: do 50 bodova  
Likovna umjetnost: do 100 bodova
- B. Na temelju provjere posebnih sposobnosti:  
likovne i grafičke sposobnosti\*: do 300 bodova  
prostorna percepcija\*: do 300 bodova

\*ELIMINACIJSKI UVJET ZA UPIS NA STUDIJ.

Minimalan broj postignutih bodova na testovima crtanja i prostorne percepcije iznosi 300 (sveukupno).

- C. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća nema bodova

PREDDIPLOMSKI STUDIJ: DIZAJN

Poredbena lista prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studij dizajna sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 100 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:  
Hrvatski jezik: do 50 bodova  
Matematika: do 50 bodova  
Strani jezik: do 50 bodova  
Likovna umjetnost: do 100 bodova
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti:
  1. Prezentacijska mapa (Stručno povjerenstvo odabire kandidate koji mogu pristupiti 2. krugu provjere)
  2. Provjere vizualnog izražavanja i razmišljanja

(do 500 bodova / prag 200 bodova)

1. ZADATAK - *interpretacija proporcije i kompozicije prostornom vizualizacijom: do 125 bodova*
  2. ZADATAK - *test vizualne percepcije: do 125 bodova*
  3. ZADATAK - *interpretacija pojmova i poruka grafičkim elementima: do 125 bodova*
  4. ZADATAK - *interpretacija zadanog problema prostornom kompozicijom: do 125 bodova*
3. Intervju: do 150 bodova

Iz ovih triju elemenata razredbenoga postupka kandidati ukupno mogu steći do 650 bodova.

Prvi i drugi krug provjere posebnih sposobnosti (pod c) razredbenoga postupka su *eliminacijski*.

D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća nema bodova.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:**

Nikolina Šerbula, Fra Andrije Kačića Miošića 26, telefon (01) 4639 253, od 9.00 do 12.00 sati (za arhitekturu)

Sanja Bušić, Fra Andrije Kačića Miošića 26, telefon (01) 4639 201, od 9.00 do 12.00 sati (za dizajn)



# Fakultet elektrotehnike i računarstva

Zagreb, Unska 3, tel. (01) 61 29 999, faks (01) 61 70 007

URL: [www.fer.hr](http://www.fer.hr)

DEKAN: dr. sc. Nedjeljko Perić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Davor Petrinović, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ZNANOST: dr. sc. Mislav Grgić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Hrvoje Domitrović, izvanredni profesor

GLAVNI TAJNIK: Vladimir Malarić, dipl. iur.

Studijski programi Fakulteta elektrotehnike i računarstva svrstavaju se u grupaciju tehničkih znanosti i obrazuju stručnjake i potencijalne mlade znanstvenike za područja koja imaju odlučujuću ulogu u tehnološkom i svekolikom razvoju. Napredak u tehnici ne postiže se samo vještim domišljanjem novim rješenjima, nego je rezultat ozbiljnih istraživanja i razvoja. Zbog toga se riječ tehnika sve češće nadomješta primjerenijim nazivom – tehnologija (grč. techne – umjetnost, vještina, i grč. logos – riječ, pojam, misao, razum), koji podjednako obuhvaća znanstvenu teorijsku podlogu i inženjerske metode projektiranja i ostvarivanja novih proizvoda, naprava i sustava.

Prvostupnici (baccalaureus) koji završe Fakultet moraju aktivno djelovati u najnaprednijim i najrasprostranjenijim granama današnjice - energetskim, elektroničkim, računarskim, informacijskim i komunikacijskim tehnologijama. Od njih se očekuje, uz znanje i stručnost, održavanje trajne kompetentnosti (trajno usvajanje novih znanja i spoznaja), sposobnost prilagodbe, radni entuzijazam i poduzetnost, osjećaj stručne odgovornosti i komunikativnost. Novi nastavni program, uz suvremenu infrastrukturu, omogućuje stjecanje osnovnih spoznaja nužnih za ispunjenje tih očekivanja. Na Fakultetu je iznimno dobro razvijen znanstvenoistraživački rad i suradnja s gospodarstvom, što omogućuje i studentima i znanstvenim novacima dodatno stjecanje najnovijih znanja i napredovanje u struci.

## PREDDIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAM

(trajanje: 3 godine)

Elektrotehnika i informacijska tehnologija

## STJEČE SE NAZIV

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica

(baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/inženjerka

elektrotehnike i informacijske tehnologije

Elektrotehnika izučava primjenu fizikalnih zakona o elektromagnetskim fenomenima pri razvoju proizvoda i usluga koji služe dobrobiti čovječanstva. Informatička tehnologija, koja uključuje računala, računalne mreže i komunikacijske sustave, kao i tehnologiju za osjet, obradu, pohranu i prikaz informacije, danas ima važan utjecaj na elektrotehniku, pa ne postoji djelatnost unutar elektrotehnike koja nije isprepletena s informatičkom tehnologijom. Stoga su ta dva područja udružena u preddiplomski studijski program elektrotehnike i informatičke tehnologije.

---

**PREDDIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAM**

(trajanje: 3 godine)  
računarstvo

---

**STJEČE SE NAZIV**

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica  
(baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/inženjerka  
računarstva

---

Osnovni objekt proučavanja u računarstvu jest računalo kao univerzalni stroj za obradu informacija, kao i metode njegove primjene u drugim djelatnostima. Proučavanju računala pristupa se kroz cjelovito sagledavanje njegovih sklopovskih i programskih aspekata, kao i njihovih međuzavisnosti. Računarstvo obuhvaća teoriju, metode analize i sinteze, projektiranje i konstrukciju, primjenu i djelovanje računalnih sustava. Za oba je preddiplomska studijska programa zajednička prva godina studija pa student ne mora odmah odlučiti koji će studijski program odabrati. Nakon završetka bilo kojeg od tih preddiplomskih programa, moguće je upisati se na bilo koji od diplomskih studijskih programa na FER-u.

---

**DIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAM** (trajanje: 2 godine)

elektrotehnika i informatička tehnologija

---

**STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra inženjer/inženjerka  
elektrotehnike i informatičke tehnologije

---

Unutar ovoga studijskoga programa budući magistri inženjeri obrazuju se u jednome od pet profila:

- automatika
- elektrotehnički sustavi i tehnologija
- elektroenergetika
- elektroničko i računalno inženjerstvo
- elektronika

---

**DIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAM** (trajanje: 2 godine)

informatička i komunikacijska tehnologija

**STJEČE SE NAZIV**magistar/magistra inženjer/inženjerka  
informatičke i komunikacijske tehnologije

---

Unutar ovoga studijskoga programa budući magistri inženjeri obrazuju se u jednome od triju profila:

- obradba informacija
- telekomunikacije i informatika
- radiokomunikacijske tehnologije

---

**DIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAM** (trajanje: 2 godine)

računarstvo

**STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra inženjer/inženjerka računarstva

---

Unutar ovoga studijskoga programa budući magistri inženjeri obrazuju se u jednome od triju profila:

- programsko inženjerstvo i informacijski sustavi
- računalno inženjerstvo
- računarska znanost

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

### PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI

Zajednička lista poretka za oba studijska programa sastavlja se temeljem uspjeha u srednjoj školi i uspjeha na ispitima državne mature.

Prema postignutom uspjehu u srednjoj školi može se steći najviše 400 bodova.

Prema postignutom uspjehu na ispitima državne mature može se steći najviše 600 bodova (360 bodova na temelju uspjeha iz predmeta Matematika - viša razina i 240 bodova na temelju uspjeha iz predmeta Fizika). Pravo upisa stječu samo kandidati čiji je zbir ocjena ispita državne mature iz predmeta Matematika viša razina i predmeta Fizika 7 ili više.

Pravo izravnog upisa imaju pristupnici koji su tijekom trećega ili četvrtoga razreda srednje škole osvojili jednu od prvih triju nagrada na državnom natjecanju u Republici Hrvatskoj iz matematike, fizike ili informatike, ili su sudjelovali na međunarodnim olimpijadama iz matematike ili fizike ili informatike.

Detaljnije informacije o kriterijima za upis u akademsku godinu 2012./2013. bit će navedene u Natječaju Sveučilišta u Zagrebu.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:**

Petra Lukina, prof., voditeljica Studentske službe, Unska 3

Vasilija Tovarloža, Studentska služba, Unska 3, telefon (01) 61 29 520,

od 12 do 14 sati

elektronička pošta: [stuslu@fer.hr](mailto:stuslu@fer.hr)

URL: <http://www.fer.hr/upis/preddiplomski>

# Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

---

Marulićev trg 19, telefon (01) 45 97 281, faks (01) 45 97 260

URL: [www.fkit.hr](http://www.fkit.hr), elektronička pošta: [office@pierre.fkit.hr](mailto:office@pierre.fkit.hr)

DEKAN: dr. sc. Stanislav Kurajica, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Bruno Zelić, izvanredni profesor

PRODEKANICA ZA POSLOVANJE: dr. sc. Gordana Matijašić, docentica

PRODEKANICA ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Silvana Raić-Malić, izvanredna prof.

---

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije visoko je učilište koje obrazuje stručnjake iz područja tehničkih znanosti, polja kemijskog inženjerstva i polja drugih temeljnih tehničkih znanosti, te iz područja prirodnih znanosti, polja kemije. Na Fakultetu se izvode sveučilišni preddiplomski, diplomski i poslijediplomski znanstveni studiji na kojima se stječu znanja bitna za razvoj održivih kemijskih procesa i njihovu primjenu u proizvodnji, razvoj materijala, procesa posebne namjene te razvoj metoda kontrole kvalitete. Težište je na usvajanju koncepcije i metodologije bitne za analizu i sintezu procesa, projektiranje i dimenzioniranje procesne opreme te definiranje radnih uvjeta procesa i postrojenja koji će rezultirati proizvodima željene kvalitete uz uvažavanje i proučavanje ekonomičnosti i djelotvornosti, pouzdanosti i sigurnosti te zaštite okoliša. Preddiplomski i diplomski studijski programi prikazani su u tablici.

Završetkom *preddiplomskoga studija*, koji traje tri godine (180 ECTS bodova), u području tehničkih znanosti student stječe stručni naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka struke, odnosno završetkom studija u području prirodnih znanosti sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) struke te kompetencije za rješavanje jednostavnijih problema u struci kao i vještine koje će mu omogućiti rad u tvorničkim pogonima, kontrolnim laboratorijima, na poslovima osiguranja kvalitete i drugim poslovima.

Završetkom *diplomskoga studija*, koji traje dvije godine (120 ECTS bodova), u području tehničkih znanosti stječe se akademski naziv magistar/magistra inženjer/ka struke, odnosno završetkom studija u području prirodnih znanosti magistar/magistra struke. Diplomski studij namijenjen je studentima koji su završili odgovarajući preddiplomski studij i žele produbiti temeljna znanja te se osposobiti za razvojna i znanstvena

istraživanja, što im omogućuje zapošljavanje u znanstvenoistraživačkim institutima, na fakultetima, u tvorničkim pogonima i kontrolnim laboratorijima, u projektним uredima, u marketingu, upravljanju poduzećem i drugim odgovornim radnim mjestima.

Preddiplomski i diplomski studijski programi na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu:

---

**PREDDIPLOMSKI PROGRAM**

kemijsko inženjerstvo  
kemija i inženjerstvo materijala  
ekoinženjerstvo  
primijenjena kemija

---

**DIPLOMSKI PROGRAM**

kemijsko inženjerstvo  
kemija i inženjerstvo materijala  
ekoinženjerstvo  
primijenjena kemija

---

Na studiju *kemijskoga inženjerstva* obrazuju se stručnjaci koji će steći sposobnost praćenja i vođenja industrijskih procesa, vještine potrebne za izradu tehnoloških projekata u kemijskoj procesnoj industriji i projektiranja sustava zaštite okoliša kao i sposobnost donošenja odluka u kompleksnim situacijama.

Na studiju *kemija i inženjerstvo materijala* studenti će steći temeljna znanja iz područja inženjerstva i znanosti o materijalima te specijalistička znanja o pojedinim materijalima, osobito o anorganskim nemetalnim i polimernim materijalima. Osim klasičnih tehnologija ovladat će i inženjersvom materijala te naučiti osmišljavati i razvijati nove materijale.

Na studiju *ekoinženjerstva* studenti će steći posebna specijalistička znanja koja omogućuju kreativno rješavanje problema, uz poseban naglasak na sposobnost primjene interdisciplinarnoga pristupa pri rješavanju problema u zaštiti okoliša.

Na studiju *primijenjene kemije* obrazuju se stručnjaci koji će steći specijalistička znanja iz područja primijenjene kemije s naglaskom na izborne sadržaje vezane uz kemiju i tehnologiju okoliša, napredne materijale i tehnologije, primijenjenu organsku kemiju, posebice primijenjenu kemiju u farmaceutskoj industriji.

## Temeljni podaci o razredbenom postupku za upis na preddiplomski studij

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studijske programe Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova

Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:

- *Matematika* (osnovna razina): do 420 bodova
- *Kemija ili Fizika ili Biologija*\*: do 180 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je predmet položen na državnoj maturi, nosi dodatne bodove. Ako je kandidat položio dva ili tri predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.

B. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova.

C. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća:

IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

- *sudjelovanje na državnim i međunarodnim natjecanjima iz predmeta Matematika ili Kemija ili Fizika ili Biologija,*
- *sudjelovanje na državnim natjecanjima iz obrazovnog podsektora kemijska tehnologija Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, discipline Kemijski tehničar (Grand Prix Chimique) i Ekološki tehničar*
- *određen broj pristupnika iz srednjih škola koje odlukom Fakultetskog vijeća steknu pravo predlaganja svojih najboljih učenika za izravan upis*

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:

Andreja Mottl (elektronička pošta: [amottl@fkit.hr](mailto:amottl@fkit.hr)) i Tihana Popović (elektronička pošta: [tpopovic@fkit.hr](mailto:tpopovic@fkit.hr)), Studentska referada, Marulićev trg 19, tel. (01) 45 97 261, od 9.00 do 15.00 sati

# Fakultet prometnih znanosti

---

Zagreb, Vukelićeva 4, telefon (01) 23 80 222, faks (01) 23 14 415

URL: [www.fpz.unizg.hr](http://www.fpz.unizg.hr), elektronička pošta: [fpz@fpz.hr](mailto:fpz@fpz.hr)

DEKAN: dr. sc. Ernest Bazijanec, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Štefica Mrvelj, docentica

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Slavko Šarić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ZNANOST I VANJSKU SURADNJU: dr. sc. Hrvoje Gold, redoviti profesor

TAJNIK: Vladimir Stipetić, dipl. iur.

---

Fakultet prometnih znanosti visoko je učilište iz područja tehničkih znanosti, polja tehnologije prometa i transporta. Prometni je sustav tehnička cjelovita tvorevina čija je svrha obavljanje prijevoza i/ili prijenosa transportnih entiteta (čovjek, roba, informacija). Učinkovitost prometnog sustava očituje se u tehničkom, tehnološkom, ekološkom, organizacijskom i ekonomskom smislu. U navedenom smislu studij prometa obuhvaća istraživanje, razvoj, prijenos znanja i obrazovanje stručnjaka prometnoga profila. Prometna logistika, unutarnji i javni transport, distribucija i upravljanje zalihama u funkciji učinkovite proizvodnje, neke su od temeljnih značajki gospodarskog razvoja. Nastavna djelatnost podrazumijeva obrazovanje studenata na osnovi teorijskih i primijenjenih znanja. Istraživačka djelatnost u području prometa usmjerena je na optimizaciju prometnih tokova, modeliranje i simulacije prometnih procesa, sigurnost sudionika u prometnom procesu, logistiku, menadžment, ekologiju, algoritme upravljanja, informacijske i komunikacijske tehnologije u funkciji prometnih procesa te ostala relevantna područja prometnog sustava. U području aeronautičkih znanosti stječu se znanja i potrebne vještine za učinkovitu uporabu, organizaciju i kontrolu odvijanja procesa zračnog prometa. Kandidati na studiju aeronautike i s pilotskim znanjem predviđeni su za časničke dužnosti za potrebe Hrvatskoga ratnog zrakoplovstva. Mogućnost zapošljavanja studenata koji završe studij temelji se na stečenim kompetencijama tijekom studija, a moguće je u svim tvrtkama i institucijama koje imaju zastupljeno područje prometa kao osnovnu ili sekundarnu aktivnost djelovanja. Ovime se primjerice navode sljedeća radna mjesta: istraživač strukture i ponašanja prometnih sustava i procesa u znanstvenoistraživačkim institutima i na fakultetima, rukovoditelj prometnih tvrtki, rukovoditelj transporta u gradskom, međugradskom i međunarodnom prometu, organizatori i planeri rada na putničkim



i teretnim terminalima, u zračnim i riječnim lukama, pri upravljanju i nadzoru sigurnosti i kontrole prometa, šefovi kolodvora, tehnolozi za prometnu i transportnu službu, profesionalni piloti zrakoplovstva i helikoptera za potrebe Hrvatskoga ratnog zrakoplovstva, časničke, zapovjedne i stožerske dužnosti u civilnom i vojnom zračnom prometu i ostalo. Osim navedenih temeljnih djelatnosti Fakulteta prometnih znanosti, Fakultet djeluje u području promocije struke i znanstvene misli putem organizacije znanstvenih i stručnih skupova, izdavanja stručnih knjiga i publikacija te ostalih relevantnih djelatnosti u području prometa..

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (6 semestara)**

---

STUDIJ PROMETA SA SMJEROVIMA

- cestovni promet
  - željeznički promet
  - zračni promet
  - vodni promet
  - poštanski promet
  - informacijsko-komunikacijski promet
  - gradski promet
- 

STUDIJ INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI  
I LOGISTIKA SA SMJEROVIMA

- inteligentni transportni sustavi
  - logistika
- 

STUDIJ AERONAUTIKA · moduli:

- vojni pilot
- civilni pilot
- kontrola leta

---

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (4 semestra)**

---

STUDIJ PROMETA SA SMJEROVIMA

- cestovni promet
  - željeznički promet
  - zračni promet
  - vodni promet
  - poštanski promet
  - informacijsko-komunikacijski promet
  - gradski promet
- 

STUDIJ INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI  
I LOGISTIKA SA SMJEROVIMA

- inteligentni transportni sustavi
  - logistika
- 

STUDIJ AERONAUTIKA

### **Posebni podaci o razredbenom postupku**

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studijski program Aeronautika sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

**A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova

**B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:

- Matematika: do 300 bodova
- Engleski jezik: do 200 bodova
- Fizika\*: do 100 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove.

**C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti

- zdravstveni kriterij - eliminatorni uvjet za upis na studij
- usmeni ispit iz Engleskog jezika - eliminatorni uvjet za upis na studij

**D.** Na temelju dodatnih učenikovih postignuća

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika - IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studijske programe promet, ITS i logistika sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

**A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova

**B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:

- Matematika: do 400 bodova
- Fizika\*: do 200 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove.

**C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova.

**D.** Na temelju dodatnih učenikovih postignuća

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili prometne struke - IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

Za preddiplomski studij aeronautike posebno se održava usmeni ispit iz poznavanja engleskog jezika. Usmeni se ispit sastoji od razgovora na kojem se provjeravaju sposobnosti razumijevanja govornog jezika i svi aspekti usmenoga izražavanja na engleskom jeziku. Na ispitu se traži srednjoškolsko znanje engleskog jezika (intermediate level). Osim srednjoškolskih udžbenika preporučuje se neka od suvremenih gramatika engleskoga jezika (npr. Raymond Murphy, English Grammar in Use, A Self-study Reference and Practice Book for Intermediate Students, CUP). Za upis na preddiplomski studiji aeronautike traže se i zdravstveni kriteriji za vojne i civilne pilote, odnosno kontrolore zračnog prometa. Zdravstveni pregledi obavljaju se u ovlaštenim zdravstvenim ustanovama.

Za osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom natjecanju znanja u Republici Hrvatskoj ili za sudjelovanje u međunarodnoj olimpijadi tijekom trećeg ili četvrtog razreda srednje škole (iz matematike ili fizike) dodjeljuje se izravni upis.

Za studij Prometa i ITS-a izravan upis kandidata na preddiplomske studije dodjeljuje se i kandidatima koji su osvojili jedno od prva tri mjesta na natjecanju učenika prometnih škola.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se učenici mogu obratiti:**

Vladana Fabijanić, Studentska referada, Vukelićeva 4, tel. 238 02 02,  
od 8.00 do 9.00 sati i od 13.00 do 14.00 sati,  
elektronička pošta: referada@fpz.hr

# Fakultet strojarstva i brodogradnje

---

Zagreb, Ivana Lučića 5, telefon (01) 61 68 222, telefaks (01) 61 56 940

url: [www.fsb.hr](http://www.fsb.hr), elektronička pošta: [fsb@fsb.hr](mailto:fsb@fsb.hr)

DEKAN: dr. sc. Ivan Juraga, redoviti profesor

PRODEKANA ZA NASTAVU: dr. sc. Tanja Jurčević Lulić, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD I SURADNJU S PRIVREDOM:

dr. sc. Zdravko Virag, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ORGANIZACIJU: dr. sc. Toma Udiljak, redoviti profesor

TAJNICA: Blaženka Ščap, dipl. iur.

---

Fakultet strojarstva i brodogradnje nositelj je triju sveučilišnih preddiplomskih i diplomskih studija: strojarstva, brodogradnje i zrakoplovstva. Završetkom tih studija stječu se znanja i vještine za djelovanje u svim granama industrije: od rudarstva i poljoprivrede, preko metalne, kemijske i procesne industrije do energetike, brodograđevne i zrakoplovne tehnike, te za rad u području projektiranja, konstruiranja i proizvodnje, vođenja procesa, eksploatacije i održavanja proizvodnih sustava te organizacije rada u njima.

Na studiju strojarstva školuju se stručnjaci za rad na razvoju, konstruiranju, gradnji, uporabi i održavanju postrojenja, strojeva, alata, uređaja i ostale opreme te projektiranju toplinskih, energetskih i proizvodnih procesa, materijalike, automatizacije, robotizacije, vođenja procesa, osiguranja kvalitete, mjerenja te unapređenja proizvodnje i organizacije rada.

Na studiju brodogradnje studiraju budući stručnjaci opće brodogradnje, za poslove osnivanja i konstrukcije broda, tehnologije gradnje i organizacije, eksperti klasifikacije i nadzora, gradnje broda, upravljanja, održavanja i iskorištavanja broda, studijskih i modelskih ispitivanja, konzultantskih organizacija, državnih nadzora ustanova, i to za sve tipove i veličine brodova i sve tipove pomorskih objekata.

Na studiju zrakoplovstva obrazuju se stručnjaci usmjereni poslovima održavanja konstrukcije i strojarske opreme zrakoplova te za modifikacije letjelica, odnosno za osnivanje zrakoplova. Na temeljna tehnička znanja vezana uz strojarsku struku nadograđuju se skupine specijalističkih kolegija kao što su: tehnologija i organizacija gradnje i održavanja; oprema,

uređaji, instrumenti s održavanjem; pogon zrakoplova; konstrukcija zrakoplova; mehanika leta i upravljanja; svojstva i osnivanje letjelica.

Nastavnici Fakulteta djeluju i u znanstvenoistraživačkim projektima u vezi sa svojom nastavnom aktivnošću. Za neke specijalističke tečajeve angažiraju se i istaknuti znanstvenici iz drugih istraživačkih institucija.

Tijekom 90 godina studija strojarstva i brodogradnje na Fakultetu su djelovali eminentni stručnjaci, koji su znatno pridonijeli tehničkom i svekolikom napretku zemlje, a mnogi su postigli i svjetski ugled. Dovoljno je spomenuti samo dva imena i dvije struke: Stjepan Prokofjević Timošenko - tehnička mehanika i Fran Bošnjaković - termodinamika.

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

---

STUDIJ STROJARSTVA SA SMJEROVIMA

(210 ects bodova, 7 semestara)

- konstrukcijski
- procesno-energetski
- proizvodno inženjerstvo
- brodstrojarski
- inženjersko modeliranje i računalne simulacije
- računalno inženjerstvo
- industrijsko inženjerstvo i menadžment
- inženjerstvo materijala
- mehatronika i robotika

---

**STJEČE SE NAZIV**

---

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica

(baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka  
strojarstva

---

STUDIJ BRODOGRADNJE

(210 ects bodova, 7 semestara)

---

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka  
brodogradnje

---

STUDIJ ZRAKOPLOVSTVA

(210 ects bodova, 7 semestara)

---

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka zrakoplovnog inženjerstva

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ	STJEČE SE NAZIV
STROJARSTVO, 90 ects bodova, 3 semestra	magistar/magistra inženjer/inženjerka strojarstva
BRODOGRADNJA, 90 ects bodova, 3 semestra	magistar/magistra inženjer/inženjerka brodogradnje
ZRAKOPLOVSTVO, 90 ects bodova, 3 semestra	magistar/magistra inženjer/inženjerka zrakoplovnog inženjerstva

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na studijske programe *strojarstva*, *brodogradnje* ili *zrakoplovstva* sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodova:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova  
 Na temelju položenih ispita na državnoj maturi  
 Matematika (viša razina): do 400 bodova  
 Fizika ili Kemija\*: do 150 bodova  
 \*Nije uvjet za upis na studij, no ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove. Ako je kandidat položio oba predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- B.** Na temelju provjera posebnih sposobnosti nema bodova.
- C.** Na temelju dodatnih postignuća učenika:\*
- Po 5 dodatnih bodova za svaku ocjenu izvrstan iz predmeta Matematika, Fizika i Kemija u svakom razredu srednje škole do 40 bodova
  - Po 5 dodatnih bodova za ostvareni plasman od 1. do 3. mjesta na državnim natjecanjima u tehničkom području strojarstva i brodogradnje pod pokroviteljstvom ASO-a/MZOŠ-a (tehnička mehanika, \* strojarske konstrukcije, CAD dizajniranje računalom): do 20 bodova
- Ukupni broj ostvarenih bodova ne može biti veći od 50.
- Osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija
  - Sudjelovanje na međunarodnim olimpijadama iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija
  - Ograničeni broj pristupnika iz onih srednjih škola na području Republike Hrvatske koje odlukom Fakultetskoga vijeća FSB-a steknu pravo predlaganja svojih najboljih učenika.
- IZRAVAN UPIS (1000 bodova)

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:**

Krešo Lipić, Ivana Lučića 5, telefon (01) 61 68 160, od 10.00 do 13.00 sati,  
elektronička pošta: stuslu@fsb.hr

Andreja Eškić, (01) 61 68 477

# Geodetski fakultet

---

Zagreb, Kačićeva 26, telefon (01) 46 39 222, faks (01) 48 28 081

url: [www.geof.unizg.hr](http://www.geof.unizg.hr), elektronička pošta: [referada@geof.hr](mailto:referada@geof.hr)

DEKAN: dr. sc. Miodrag Roić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Dražen Tutić, docent

PRODEKAN ZA ZNANSTVENI RAD I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Tomislav Bašić,  
redoviti profesor

PRODEKAN ZA FINACIJE I POSLOVANJE: dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, redoviti profesor

---

Geodetski fakultet visoko je učilište iz znanstvenoga područja tehničkih znanosti, polja geodezije. Geodezija se predavala na zagrebačkomu Sveučilištu još potkraj 18. stoljeća o čemu svjedoči udžbenik Martina Sabolovića *Exercitationes Gaeodeticae* objavljen daleke 1775. U Zadru 1811. akademski stupanj stječu prva tri hrvatska geodeta. Današnji Geodetski fakultet razvio se iz Geodetskoga tečaja, preko odjela na Visokoj tehničkoj školi, Tehničkomu fakultetu i Arhitektonsko-građevinsko-geodetskomu fakultetu.

Na Geodetskome fakultetu organiziraju se preddiplomski, diplomski, poslijediplomski doktorski i poslijediplomski specijalistički studiji geodezije i geoinformatike. Preddiplomski studij traje tri godine, diplomski studij dvije godine, poslijediplomski doktorski studij tri godine, a poslijediplomski specijalistički jednu godinu. Završetkom preddiplomskoga studija stječu se kompetencije za obavljanje stručnih poslova iz sljedećih aktivnosti: određivanje veličine i oblika Zemlje i mjerenje svih podataka potrebnih za definiciju veličine, položaja, oblika i obrisa bilo kojega dijela Zemlje i njihovih promjena, smještaj i određivanje položaja objekata u prostoru i vremenu te ostali inženjerski radovi na Zemljinoj površini, iznad ili ispod nje, izradu i održavanje planova, karata i drugih dokumenata, prikupljanje i primjenu prostornih podataka iz blizine te zračnim i satelitskim snimanjem, određivanje položaja granica javnoga i privatnoga zemljišta, uključujući nacionalne i međunarodne granice i upis zemljišta u odgovarajuće upisnike, održavanje geoinformacijskih sustava (GIS) te prikupljanje i spremanje podataka u tim sustavima, vizualizaciju i komunikaciju uz pomoć karata i mobilnih digitalnih uređaja, procjenu vrijednosti i upravljanje nekretninama, bilo da je riječ o urbanom ili ruralnom području, zemljištu ili zgradama te poznavanje geoprostornih usluga za različite grupe korisnika. Završetkom preddiplomskoga studija stječe se



zvanje sveučilišnoga prvostupnika (baccalaureusa), inženjera geodezije i geoinformatike. Završetkom diplomskoga studija stječu se kompetencije za rješavanje stručnih i znanstvenih problema iz sljedećih područja: određivanje veličine i oblika Zemlje i mjerenje svih podataka potrebnih za definiciju veličine, položaja, oblika i obrisa bilo kojega dijela Zemlje i njihovih značajnih promjena, smještaj i određivanje položaja objekata u prostoru, praćenje položaja prirodnih i izgrađenih objekata u prostoru i vremenu te ostali inženjerski radovi na Zemljinoj površini iznad ili ispod nje, razvoj, testiranje i kalibriranje geodetskih instrumenata i senzora, projektiranje, izrada i održavanje planova, karata i drugih dokumenata, prikupljanje i primjena prostornih podataka iz blizine, zračnim i satelitskim snimanjem i automatizacija tih procesa, određivanje položaja granica javnoga i privatnoga zemljišta, uključujući nacionalne i međunarodne granice i upis zemljišta u odgovarajuće upisnike, projektiranje, uspostava i održavanje geoinformacijskih sustava (GIS) te prikupljanje, spremanje, analiziranje, upravljanje i plasman podataka, analiziranje, interpretiranje i integriranje prostornih objekata i pojava u prostoru te njihova vizualizacija i komunikacija s pomoću karata i mobilnih digitalnih uređaja, proučavanje prirodnoga i društvenoga okruženja, izmjera zemaljskih i morskih zaliha, primjena podataka u planiranju razvoja urbanih, ruralnih i regionalnih područja, planiranje, razvoj i obnova nekretnina te procjena vrijednosti i upravljanje nekretninama, bilo da se radi o urbanom ili ruralnom području, zemljištu ili zgradama, planiranje, mjerenje i upravljanje građevinama, uključujući i procjenu troškova te razvoj geoprostornih usluga prilagođenih različitim grupama korisnika. Završetkom diplomskoga studija stječe se zvanje magistra inženjera geodezije i geoinformatike.

Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina propisao je da ovlašteni geodetski inženjeri mogu biti samo diplomirani inženjeri geodezije. Prema Zakonu o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, stručni naziv diplomirani inženjer geodezije stečen završetkom sveučilišnoga dodiplomskoga studija izjednačen je s akademskim nazivom magistar inženjer geodezije i geoinformatike.

Znanstvenoistraživački i stručni rad odvija se na 14 katedri i Opservatoriju Hvar. Zavodi su ustrojbene jedinice sastavljene od više katedri. Znanstvene projekte pretežito financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, a određeni broj znanstveno-stručnih i stručnih projekata Državna geodetska uprava i druge tvrtke. Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu vodeća je znanstvena, nastavna i stručna ustanova u području geodezije i geoinformatike u Republici Hrvatskoj. Posebno je značajna njegova međunarodna geodetska djelatnost te njegovo temeljno mjesto

u interdisciplinarnoj suradnji na stvaranju geoinformacijskih sustava i istraživanja na području znanosti o geoinformacijama.

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

geodezija i geoinformatika (6 semestara)

**STJEČE SE NAZIV**

sveučilišni prvostupnik/prvostupnica  
(baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka  
geodezije i geoinformatike

---

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

geodezija i geoinformatika (4 semestra)

**STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra inženjer/inženjerka geodezije  
i geoinformatike

---

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

Prediplomski sveučilišni studij: *geodezija i geoinformatika* (tri godine)  
Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program sastavlja se prema sljedećemu sustavu bodovanja:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 400 bodova
- B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik: do 100 bodova
  - Matematika (viša razina): do 240 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik: do 100 bodova
  - Fizika ili Informatika\*: do 160 bodova
- \*Uvjet je za upis na studij položen najmanje jedan predmet od navedenih. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova.
- D.** Na temelju dodatnih učenikovih postignuća:  
Osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili Informatika ili Geodezija (geodetski tehničar).  
IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:

Ksenija Ivančić, Kačićeva 26, telefon (01) 46 39 288, od 8.00 do 14.00 sati, elektronička pošta: referada@geof.hr

---

Varaždin, Hallerova aleja 7, tel. (042) 408-900, faks (042) 313-587

URL: [www.gfv.hr](http://www.gfv.hr), elektronička pošta: [ured.dekana@gfv.hr](mailto:ured.dekana@gfv.hr)

DEKAN: dr. sc. Josip Mesec, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I UPRAVLJANJE KVALITETOM: dr. sc. Ivan Kovač, docent

PRODEKAN ZA ZNANSTVENI RAD I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Mladen Božičević, redoviti profesor

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Stjepan Strelec, docent

TAJNICA: Mirjana Flajšman, dipl. iur.

---

**Geotehnički fakultet** visoko je učilište iz grupacije fakulteta tehničkih znanosti s tradicijom dugom 40 godina. Fakultet organizira i izvodi interdisciplinarni preddiplomski i diplomski sveučilišni studij geoinženjerstva koji obuhvaća smjerove: geotehniku, hidrotehniku i inženjerstvo okoliša, a uključuje kolegije iz prirodnih znanosti te stručne i specijalističke kolegije iz područja tehničkih znanosti.

**Geotehnički smjer** obuhvaća studijski program geotehničkog inženjerstva. Djelatnost geotehnike sastoji se od proučavanja ponašanja tla na temelju terenskih istražnih radova i laboratorijskih ispitivanja. Objekti i zahvati kojima se bavi geotehnika su: duboki i plitki temelji, nasute brane, nasipi, tuneli, klizišta, potporne konstrukcije, iskopi, građevinske jame, usjeci i zasjeci te odlagalište otpada. Studenti koji završe ovaj smjer kompetentni su u projektiranju i izvođenju geotehničkih radova i konstrukcija, provođenju terenskih istraživanja i laboratorijskih ispitivanja te opažanju geotehničkih radova i konstrukcija, izvođenju pojedinih geodetskih, geofizičkih i rudarskih radova.

**Hidrotehnički smjer** obuhvaća studijski program vodnih resursa, od istraživanja do integralnog upravljanja. Hidrotehnika se bavi učinkovitom zaštitom i racionalnim korištenjem vodnih resursa, što uključuje i rješavanje problema otpadnih voda i krutog otpada, kao i utvrđivanja kakovće vode za piće. Hidrotehnika također obuhvaća široko i kompleksno područje niza velikih i važnih građevina (hidroelektrane, plovni kanali, regulacije rijeka, melioracijski sustavi ...) Studenti koji završe ovaj smjer kompetentni su u projektiranju i izvođenju hidrotehničkih građevina, u istraživanju vodnih resursa, u projektiranju vodno-gospodarskih osnova te u upravljanju vodnim resursima.

**Inženjerstvo okoliša** interdisciplinarni je smjer koji obuhvaća inženjerski pristup u identifikiranju, sprječavanju i ublažavanju nepovoljnih utjecaja na okoliš. Završeni diplomirani studenti ovog smjera osposobljeni su za zadatke kao što su istražni radovi u onečišćenim područjima, ocjena stanja kakvoće vode i tla, zaštita tla od erozije i ljudskih aktivnosti, zaštita vodonosnih slojeva, pročišćavanje otpadnih voda, ponovna upotreba voda, korištenje oborina, sanacija onečišćenog tla, postupci obrade otpada, podzemno i nadzemno odlaganje otpada, projektiranje odlagališta otpada, proračuni stabilnosti odlagališta, procjena rizika za okoliš eksploatacijom mineralnih sirovina i slično.

Znanstvena istraživanja na Fakultetu odvijaju se u okviru znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Istraživači na znanstvenim projektima sudjeluju i u izvođenju nastave te se tako studentima prenose najnovija iskustva i rezultati istraživanja. Velik doprinos znanstvenom radu i nastavi daje znanstvena i stručna suradnja Geotehničkog fakulteta sa srodnim visokoškolskim institucijama Hrvatske i svijeta.

Usporedno s nastavom, Fakultet održava i razvija suradnju s gospodarstvom u rješavanju mnogobrojnih projekata iz područja geoinženjerstva. Za te potrebe Fakultet raspolaže geotehničkim laboratorijem, laboratorijem za oplemenjivanje mineralnih sirovina, laboratorijem za geokemiju okoliša, informatičkim centrom za GIS-edukaciju, a primjereno je opremljen i za terenske istraživačke radove.

Prema novom Nastavnom planu i programu sveučilišni studij izvodi se kroz pet godina i to kao:

- preddiplomski studij koji traje tri godine i čijim se završetkom stječe 180 ECTS bodova
- diplomski program koji traje 2 godine i čijim se završetkom stječe 120 ECTS bodova

Diplomski studij upisuju studenti koji su završili preddiplomski studij Geotehničkog fakulteta ili srodni preddiplomski program te drugi odgovarajući fakultet završen u zemlji ili inozemstvu, uz provjeru položenih ispita i ostvarenih najmanje 180 ECTS bodova.

Napomena: Preddiplomski studijski program Geoinženjerstvo u postupku je izmjena i dopuna (20 % - 40 %) te ukoliko one budu prihvaćene, u akademskoj godini 2012./13. upisivat će se studijski program sličnog sadržaja, ali novog imena Inženjerstvo okoliša.

## Kriteriji za sastavljanje liste poretka kod upisa na studijski program

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program Geoinženjerstva sastavlja se prema sljedećem sustavu bodova:

- A. Temeljem uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B. Temeljem položenih ispita na državnoj maturi
  - Matematika: do 300 bodova
  - Fizika\*: do 200 bodova
  - Kemija\*: do 100 bodova

\*Nisu uvjeti za upis na studij, no donose bodove ako su predmeti položeni na državnoj maturi.
- C. Temeljem provjera posebnih sposobnosti: nema bodova
- D. Temeljem dodatnih postignuća učenika
  - Osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz matematike, fizike, kemije, biologije, informatike, astronomije ili tehničkih znanosti: IZRAVAN UPIS (1000 bodova)
  - Ograničeni broj pristupnika iz onih srednjih škola na području Republike Hrvatske koje odlukom Fakultetskog vijeća GFV-a steknu pravo predlaganja svojih najboljih učenika: IZRAVAN UPIS (1000 bodova)

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Osoba kojoj se učenici mogu obratiti:**

Sanja Majer, Studentska referada, Hallerova aleja 7,  
Varaždin, tel. (042) 408 904, studentska.referada@gfv.hr

# Građevinski fakultet

---

Zagreb, Fra Andrije Kačića Miošića 26, telefon (01) 46 39 222, faks (01) 46 39 206

URL: [www.grad.hr](http://www.grad.hr), elektronička pošta: [ured\\_dekana@grad.hr](mailto:ured_dekana@grad.hr)

DEKANICA: dr. sc. Vesna Dragičević, redovita profesorica

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Krešimir Fresl, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA ZNANOST: dr. sc. Tomislav Ivšić, izvanredni profesor

PRODEKANICA ZA MEĐUNARODNE ODNOSI I SURADNJU: dr. sc. Anita Cerić, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Neven Kuspilić, redoviti profesor

TAJNIK: Davor Rajčić, dipl. iur.

---

Građevinarstvo je jedna od najstarijih tehničkih struka u kojoj i visokoškolsko obrazovanje počinje vrlo rano (u Europi sredinom 18. stoljeća, a u nas osnutkom Tehničke visoke škole u Zagrebu 1919.). Prvi studenti građevinarstva diplomirali su 1923., a do srpnja 2011. studij građevinarstva završilo je 7 696 studenata (ubrojeni i studenti diplomskog sveučilišnog studija), magistrirao je 431 polaznik, a promovirano je 220 doktora znanosti. Sada je Građevinski fakultet ustrojen u devet zavoda (geotehnika, materijali, hidrotehnika, konstrukcije, matematika, organizacija i ekonomika građenja, prometnice, tehnička mehanika i zgradarstvo), a unutar zavoda djeluje 21 katedra. Za potrebe znanstvenoga, nastavnoga i stručnoga rada rabe se moderno opremljene učionice, laboratoriji, kompjutorske učionice i knjižnica. Studentima je na usluzi i restoran za prehranu smješten u zgradi Fakulteta.

## Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva

Od ak. god. 2005./2006. izvodi se preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva prema načelima i smjernicama Bolonjske deklaracije. Akademске godine 2011./2012. na ovom je studiju započela nastava za sedmu generaciju studenata, a do srpnja 2011. studij je završilo 498 studenata.

Preddiplomski sveučilišni studij namijenjen je osobama koje su uspješno završile odgovarajuće četverogodišnje opće ili tehničko obrazovanje i žele steći temeljna znanja iz građevinarstva. Studij je usmjeren na stjecanje znanstvenih temelja građevinske struke potrebnih onima koji će nastaviti svoje obrazovanje na diplomskom studiju, ali ne zanemarujući stručna znanja koja su prijeko potrebna onima kojima će taj studij biti završni.

Pri sastavljanju novih programa posebna je pozornost posvećena primjeni novih građevnih materijala, laboratorijskim ispitivanjima zasnovanim

na suvremenim računalnim postupcima, dimenzioniranju građevinskih konstrukcija koje moraju zadovoljiti uvjete sigurnosti, uporabivosti i ekonomičnosti. Svakako se vodilo računa o tome da studenti potrebna znanja i vještine steknu učinkovito i na razini primjerenoj svome predznanju i trogodišnjem trajanju studija. S obzirom na to da je program sastavljen sukladno sličnim programima na europskim sveučilištima, može se s velikom vjerojatnošću pretpostaviti da će se studenti koji završe ovaj studij bez većih poteškoća moći upisati i na većinu diplomskih studija građevinarstva u Europi.

Završetkom preddiplomskoga studija, koji traje tri godine, stječe se 180 ECTS bodova i akademski naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka građevinarstva.

### **Diplomski sveučilišni studij građevinarstva**

Od ak. god. 2008./2009. izvodi se nastava na diplomskom sveučilišnom studiju građevinarstva i to na svih sedam smjerova. Do srpnja 2011. studij je završilo 106 studenata. Studij traje dvije godine i namijenjen je prije svega osobama koje su uspješno završile sveučilišni preddiplomski studij građevinarstva, a žele produbiti temeljna znanja iz građevinarstva u jednoj od sljedećih grana: geotehnika, materijali, hidrotehnika, konstrukcije, organizacija građenja, prometnice i teorija i modeliranje konstrukcija. Pravo upisa imaju i osobe koje su završile preddiplomski sveučilišni studij iz srodnih tehničkih znanosti ili stručni studij građevinarstva uz uvjet da nakon upisa na diplomski studij upišu i polože razlikovne predmete. Osobe koje završe ovaj studij osposobljene su za obavljanje vrhunskih stručnih poslova ili za razvojna i znanstvena istraživanja u izabranoj grani građevinarstva kao i za daljnje stručno i/ili znanstveno usavršavanje.

Nakon završetka diplomskoga studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar/magistra inženjer/inžanjerka građevinarstva.

Osobe koje završe sveučilišni diplomski studij građevinarstva moći će upisati poslijediplomski doktorski odnosno specijalistički studij građevinarstva.

### **Upis na preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva**

Od akademske godine 2010./2011. uvodi se državna matura kao zamjena za prijamne ispite. Dodatne informacije potrebne za prijavu na studijske programe možete provjeriti na internetskoj stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr) Središnjega prijavnog ureda.

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 400 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika: do 450 bodova
  - Fizika\*: do 100 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali donosi bodove ako je predmet položen na državnoj maturi.

- C. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća  
IZRAVAN UPIS (1 000 bodova) za jedno od sljedećih postignuća
- osvojeno jedno mjesto od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika (*nosive konstrukcije - građevna mehanika*)
  - osvojeno prvo mjesto na županijskim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika
  - sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta Matematika ili Fizika

Predložena upisna kvota preddiplomskog studija građevinarstva u ak. god. 2012./2013. je 195 redovitih studenata od kojih su 192 redovita studenta hrvatski državljani dok su 3 redovita studenta strani državljani.

### **Upis na diplomski sveučilišni studij građevinarstva**

U razredbenom postupku za upis na diplomski studij vrjednuje se ukupna ocjena postignuta na preddiplomskom sveučilišnom studiju.

Predložena upisna kvota diplomskoga studija građevinarstva u ak. god. 2012./2013. iznosi 225 redovitih studenata od kojih su 222 redovita studenta hrvatski državljani dok su 3 redovita studenta strani državljani.

*Napomena: Podatke o upisnim kvotama treba provjeriti u tekstu natječaja za upis studenata u prvu godinu studija u akademskoj 2012./2013. koji će objaviti Sveučilište u Zagrebu.*

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:**

Tomislav Peternel i Ivana Požgajčić, Studentska referada, Fra Andrije Kačića Miošića 26, telefon (01) 46 39 500, (01) 46 39 216, elektronička pošta: tpeternel@grad.hr



---

Getaldićeva 2, 10 000 Zagreb telefon: (01) 23 71 080, fax: (01) 23 71 077

URL: [www.grf.unizg.hr](http://www.grf.unizg.hr)

DEKANICA: dr. sc. Diana Milčić, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA NASTAVU I ZNANOST: dr. sc. Željka Barbarić-Mikočević, docentica

PRODEKANICA ZA POSLOVANJE: dr. sc. Jesenka Pibernik, docentica

TAJNICA: Jaka Mustapić, dipl. iur.

---

## Područje djelovanja

Grafička je tehnologija interdisciplinarno znanstveno polje tehničkoga područja. Znanost vezana uz grafičko inženjerstvo i grafičku struku proučava tehničko-tehnološke i kreativne postupke vezane uz nastanak, oblikovanje, transformaciju, pohranu i ulogu grafičkih medija te prijenos slikovnih i tekstualnih informacija tim medijima u suvremenome sustavu vizualne komunikacije.

Nastavni proces pokriva tri studijske razine: preddiplomski, diplomski i doktorski. Na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju grafičke tehnologije, studenti imaju mogućnost izbora između tehničko-tehnološkoga smjera i smjera dizajn grafičkih proizvoda.

Preddiplomski studij grafičke tehnologije osposobljava studente za stručnu i kreativnu djelatnost, znanstveni razvoj i samostalni rad u svim područjima grafičke prakse. Sukladno tome, studenti se osposobljavaju za vođenje i upravljanje bilo kojim tiskarskim sustavom, od najmanjih do srednje velikih i najvećih, te ekonomiziranje i upravljanje kvalitetom unutar navedenih sustava.

Diplomski studij grafičke tehnologije osposobljava studente za stručnu i kreativnu nadogradnju i znanstveno istraživanje te za samostalni rad u svim područjima grafičke prakse. Sukladno tomu, studente se osposobljava za vođenje i upravljanje bilo kojim tiskarskim sustavom, od najmanjih i srednje velikih do najvećih, te za upravljanje kvalitetom odnosno za ekonomiziranje unutar tih sustava. Magistar (dipl. ing.) ovoga smjera samostalno radi na znanstvenom istraživanju i razvoju svih oblika grafičke tehnologije.

Studenti dizajnerskoga preddiplomskog smjera obrazuju se za rad na oblikovanju i projektiranju grafičkih proizvoda, za rad na razvoju komunikoloških kriterija grafičkoga dizajna te za ispitivanje i optimiziranje grafičkih materijala.

Diplomski studij prije svega potiče istraživačku i kreativnu sastavnicu grafičkoga dizajna u sintezi s grafičkom tehnologijom. Studente obrazujemo za rad na oblikovanju i projektiranju grafičkih proizvoda, komunikološkim vrijednostima grafičkoga dizajna, ispitivanju i izboru optimalnoga materijala te razvoju dizajnerske djelatnosti i misli.

Grafički fakultet je organizator stručnoga simpozija 'Blaž Baromić' i izdavač časopisa *Acta Graphica*. Ovi vidovi djelatnosti studentima otvaraju mogućnosti dodatnoga obrazovanja i objave radova.

### **Preddiplomski sveučilišni studij grafičke tehnologije**

1. SMJER: TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI  
(trajanje: 6 semestara - 180 ECTS bodova)
2. SMJER: DIZAJN GRAFIČKIH PROIZVODA  
(trajanje: 6 semestara - 180 ECTS bodova)

### **Diplomski sveučilišni studij grafičke tehnologije s modulima**

1. SMJER: TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI  
(trajanje: 4 semestra - 120 ECTS bodova)  
MODULI:
  - grafička tehnologija
  - multimedija
  - ambalaža
  - menadžment i organizacija
  - nakladništvo
2. SMJER: DIZAJN GRAFIČKIH PROIZVODA  
(trajanje: 4 semestra - 120 ECTS bodova)

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

### STUDIJSKI PROGRAMI

1. Grafička tehnologija, tehničko-tehnološki smjer, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
2. Grafička tehnologija, dizajn grafičkih proizvoda, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na STUDIJSKI PROGRAM 1. sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi:  
max. 400 bodova (min. 240 bodova)
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Matematika (viša razina): max. 300 bodova (min. 150 bodova)
  - Kemija ili Fizika\*: max. 300 bodova (min. 150 bodova)

\*Uvjet za upis na studij je položen barem jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima predmet s ostvarenim većim brojem bodova.

- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
  - osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim, županijskim i međunarodnim natjecanjima iz predmeta Matematika ili Kemija ili Fizika IZRAVAN UPIS I 000 bodova

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na STUDIJSKI PROGRAM 2. sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi:  
max. 200 bodova (min. 120 bodova)
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Matematika (viša razina): max. 200 bodova (min. 100 bodova)
  - Likovna umjetnost max. 100 bodova (min. 50 bodova)
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti
  - praktične provjere znanja iz grafičkih programa i praktične provjere likovnih sposobnosti : max. 500 bodova (min. 250 bodova)

- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
- Za osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom ili međunarodnom natjecanju iz područja grafičkog dizajna, pristupnik se oslobađa praktične provjere znanja iz grafičkih programa i stječe 100 bodova.
  - Kod istog broja bodova, u postupku provjere posebnih sposobnosti, prednost će imati kandidati s ostvarenim većim brojem bodova iz praktične provjere likovnih sposobnosti.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

---

Sisak, Aleja narodnih heroja 3, TEL. (044) 533 378, 533 379, FAKS (044) 533 378

www.simet.unizg.hr, ELEKTRONIČKA POŠTA: dekanat@simet.hr

DEKAN: dr. sc. Faruk Unkić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Robert Pezer, docent

PRODEKAN ZA ZNANOST I FINANCIJE: dr. sc. Jadranka Malina, redovita profesorica

TAJNIK: Lana Vanić, dipl. iur.

---

Visokoškolski studij Metalurgija u Hrvatskoj počinje 1960. odlukom Sabora Republike Hrvatske o osnivanju Odjela za metalurgiju u Sisku, u sastavu Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Studij Metalurgija se 1978. izdvaja i osniva Metalurški fakultet u Sisku kao sastavnicu Sveučilišta u Zagrebu.

Fakultet danas djeluje u Republici Hrvatskoj kao jedina znanstveno-nastavna ustanova iz područja tehničkih znanosti, polja metalurgije i izvodi sveučilišni redoviti preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij Metalurgija, kao i sveučilišni izvanredni stručni studij Ljevarstvo. Svi studijski planovi i programi prilagođeni su Bolonjskoj deklaraciji i europskom sustavu prijenosa bodova (ECTS).

U postupku odobravanja su prijedlozi novoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija. Prema prijedlogu, preddiplomski studij Metalurgija traje tri godine i ima dva smjera: *Metalurško inženjerstvo* i *Industrijska ekologija*. Diplomski studij Metalurgija traje dvije godine, a u zadnjem semestru upisuje se jedna od tri izborne skupine (modula): *Procesna metalurgija i ljevarstvo*, *Mehanička metalurgija* i *Inženjerski metalni materijali*. Očekuje se da će studenti ove nove studijske programe moći upisivati od akademske godine 2012./2013. Do konačnosti postupka odobravanja novih programa upisuje se preddiplomski i diplomski studij Metalurgija prema važećim programima, uz napomenu da će se svim studentima koji to žele omogućiti prijelaz na odgovarajuće nove studijske programe, u skladu s uvjetima prijelaza. Osim preddiplomskog i diplomskog studija, na Fakultetu je moguće upisati i studirati poslijediplomski doktorski studij Metalurgija koji traje tri godine. Od akademske godine 2011./2012. Metalurški fakultet izvodi i izvanredni stručni studij Ljevarstvo koji traje dvije i pol godine. Ovaj je studij namijenjen širokom rasponu kandidata s interesom usavršavanja znanja iz područja lijevanja metalnih materijala.

Izvedbeni plan studija obuhvaća nekoliko različitih skupina predmeta (prirodnoznanstvene, tehničke, specijalističke i multidisciplinarne), u skladu s uobičajenom praksom u tehničkim znanostima. Programi predmeta prirodnoznanstvene i tehničke skupine usklađeni su s programima istih fakulteta unutar grupacije tehničkih fakulteta, dok programi predmeta specijalističke skupine određuju profil prvostupnika, magistra i doktora metalurgije, odnosno pristupnika ljevarstva.

Uvođenjem pokretljivog modela studiranja i bodovnog sustava, studenti sami mogu birati predmete i nastavnike iz ponuđenih izbornih i neobveznih predmeta specijalističke skupine tijekom studija. Sastavni dio nastavnog plana je stručna praksa u industrijskim pogonima u trajanju od 21 radnog dana koja se obavlja na preddiplomskom studiju nakon što student prikupi 110 ECTS bodova. Tijekom zadnjeg semestra preddiplomskog i diplomskog studija predviđen je obilazak industrijskih pogona iz područja metalurgije, prerade metala i zaštite okoliša.

Temeljnim stručnim znanjima prvostupnika stečenim do šestog semestra studija (u budućnosti na oba smjera: *Metalurško inženjerstvo* i *Industrijska ekologija*) i odabirom odgovarajućeg modula na diplomskom studiju, studenti stječu kompetencije koje ih čine konkurentnim na tržištu rada u tehničkom području. Ovisno o završenom stupnju prvostupnici, odnosno magistri metalurgije, bave se istraživanjem, dobivanjem i preradom metalnih materijala. Također se bave tehnikom postrojenja i njezinim utjecajem na ekonomičnost tehnoloških postupaka, te projektiranjem tehnoloških linija i operacijskih sustava za vođenje procesa. Uvode nove tehnologije u metaluršku proizvodnju, nadziru gradnju postrojenja, rukovode tehnološkim cjelinama i poduzećima. Studijski smjer *Industrijske ekologije* (u postupku odobravanja) koncipiran je tako da prvostupnik postiže široko temeljno znanje vezano na fenomene onečišćenja pojedinih dijelova ekosustava različitim onečišćenjima i različitim putovima, također stječe kompetencije potrebne za sprečavanje onečišćenja, odnosno primjenu tehnika za ublažavanje neželjenih učinaka onečišćenja u industrijskoj proizvodnji. Polazeći od područja rada, moguća su sljedeća mjesta zapošljavanja: industrija željeza i čelika, industrija obojenih metala, ljevaonice, valjaonice, kovačnice, izgradnja i održavanje industrijskih peći, područje energetike, kao i instituti i fakulteti koji se bave istraživanjem metalnih materijala.

Nastavnici Fakulteta djeluju i u znanstvenoistraživačkim projektima u vezi sa svojom nastavnom aktivnošću. Također su uključeni i u međunarodne znanstvenoistraživačke projekte. Fakultet više od deset godina surađuje s nekoliko visokoškolskih ustanova u inozemstvu.

## Stupnjevi studija metalurgije, te njihovi akademski nazivi:

---

### PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ

Metalurgija - smjer Metalurško inženjerstvo

Metalurgija - smjer Industrijska ekologija

---

### STJEČE SE AKADEMSKI NAZIV

sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije  
smjer Metalurško inženjerstvo  
sveučilišna prvostupnica inženjerka metalurgije  
smjer Metalurško inženjerstvo  
sveučilišni prvostupnik inženjer metalurgije  
smjer Industrijska ekologija  
sveučilišna prvostupnica inženjerka metalurgije  
smjer Industrijska ekologija

---

### DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ

metalurgija

---

### STJEČE SE AKADEMSKI NAZIV

magistar inženjer metalurgije /  
magistra inženjerka metalurgije

---

### POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ

metalurgija

---

### STJEČE SE AKADEMSKI STUPANJ

doktor znanosti (iz polja metalurgija) /  
doktorica znanosti (iz polja metalurgija)

---

### STRUČNI IZVANREDNI STUDIJ

ljevarstvo

---

### STJEČE SE AKADEMSKI STUPANJ

stručni pristupnik ljevarstva  
stručna pristupnica ljevarstva

---

## Kriteriji za sastavljanje liste poretka pri upisu studijskog programa u akademskoj godini 2012./2013.

### SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ METALURGIJA:

Pravo prijave i kasnije upisa imaju kandidati koji su položili državnu maturu.

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studij Metalurgija sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- a. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 500 bodova
- b. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Hrvatski jezik (niža razina): do 100 bodova
  - Matematika (niža razina): do 200 bodova
  - Informatika ili Kemija ili Fizika\*: do 200 bodova

\* Izborni predmet nije uvjet za upis, a ukoliko je kandidat položio dva ili tri predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.

Nema dodatnih bodova na temelju provjere posebnih sposobnosti ili dodatnih kandidatovih postignuća.

Participacija u školarini: U školarini ne participira prvih 15 pristupnika na listi poretka I. (srpanjskog) upisnog roka. Svaki sljedeći student na listi poretka I. (srpanjskog) i II. (rujanskog) upisnog roka do uključujući rednog broja 55 participira u školarini na način da se školarina za svako sljedeće mjesto na listi poretka uvećava za 100,00 kn (linearno uvećanje) do maksimalnog iznosa (4.000,00 kn).

### **Sveučilišni diplomski studij Metalurgija:**

Izbor pristupnika za upis obavlja se na temelju liste poretka. Lista poretka napravljena je na temelju bodovanja prosjeka ocjena na preddiplomskom studiju, broja godina studiranja i eventualnih dodatnih bodova kako slijedi:

- a. prosjek ocjena množi se sa 10, npr.  $4,3 \times 10 = 43$  boda
- b. minimalno trajanje studija (3 godine) nosi 10 bodova, a za svaku daljnju godinu studiranja oduzimaju se 3 boda od ukupnih maksimalnih 10 bodova, što znači da se za 3 godine studiranja dobiva 10 bodova, za 4 godine studiranja 7 bodova, za 5 godina studiranja 4 boda i za 6 godina studiranja 1 bod
- c. dodatni bodovi (ukupan broj dodatnih bodova je 10):
  - Rektorova nagrada: 4 boda
  - Dekanova nagrada: 3 boda
  - studentski rad: 2 boda
  - vrhunski sportaš: 1 bod

Maksimalan broj bodova je 70, a minimalan 21 bod.

Participacija u školarini: U školarini participiraju svi pristupnici i to na način da se školarina za svako sljedeće mjesto na listi poretka prema broju bodova uvećava za 400,00 kn (linearno uvećanje), od minimalnog iznosa od 1.000,00 kn do maksimalnog iznosa od 5.400,00 kn.

### **Sveučilišni poslijediplomski doktorski studij Metalurgija:**

Prijava i izbor pristupnika vrši se na temelju uvjeta javnog natječaja.

### **Sveučilišni stručni studij Ljevarstvo:**

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- a. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 500 bodova
- b. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi (položena državna matura nije uvjet za upis na izvanredni studij za koji se provodi poseban razredbeni postupak na temelju uspjeha u srednjoj školi bez obzira na to ima li pristupnik položenu državnu maturu)
  - Hrvatski jezik (niža razina): do 200 bodova
  - Matematika (niža razina): do 300 bodova
- c. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- d. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća: nema bodova



*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:**

Ljiljana Matić, voditeljica Studentske referade, Aleja narodnih heroja 3, Sisak, tel. (044) 533 379, elektronička pošta: kondic@simet.hr

# Rudarsko-geološko-naftni fakultet

---

Zagreb, Pierottijeva 6, telefon (01) 55 35 702, faks (01) 48 36 053

URL: [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr), elektronička pošta: [dekanat@rgn.hr](mailto:dekanat@rgn.hr)

DEKANICA: dr. sc. Biljana Kovačević Zelić, redovita profesorica

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Gordan Bedeković, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Igor Vlahović, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA FINACIJE I POSLOVANJE: dr. sc. Zoran Nakić, izvanredni profesor

TAJNICA: Nataša Vugrinec Kalmar, dipl. iur.

---

Rudarsko-geološko-naftni fakultet (RGNF) visoko je učilište koje obrazuje stručnjake iz područja tehničkih znanosti, polja rudarstva, nafte i geološkoga inženjerstva, te iz područja prirodnih znanosti, polja geoznanosti. Na RGNF-u izvode se sveučilišni preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studiji iz rudarstva, geološkoga inženjerstva, geologije i naftnoga rudarstva. Preddiplomski i diplomski studijski programi na RGNF-u prikazani su u tablici.

Pedeset i devet zaposlenika u znanstveno-nastavnim zvanjima, dvadesetdvoje u suradničkim zvanjima, šesnaest u istraživačkim zvanjima, dva predavača i tri stručna suradnika organizirano je u sedam zavoda i jednoj katedri.

Fakultet raspolaže s ukupno 9 125 m<sup>2</sup> prostora. Dosad je na Fakultetu diplomiralo 3 098 studenata, a na bolonjskom programu 193, 149 studenata steklo je akademski stupanj magistra znanosti, a 173 studenata akademski stupanj doktora znanosti. Misija Fakulteta je podržavanje nacionalne i međunarodno prepoznatljive izvrsnosti u obrazovanju i istraživanju u rudarstvu, geološkome inženjerstvu, geologiji i naftnome rudarstvu te prijenos i primjena znanja za korist i prosperitet svih dijelova društva. Znanstvenici i stručnjaci zaposleni na Fakultetu, osim nastavnim radom, bave se znanstvenim i stručnim istraživanjima i projektiranjem iz svih navedenih disciplina. Znanje stečeno tijekom studija na Fakultetu omogućilo je brojnim stručnjacima vrlo uspješno zapošljavanje u Hrvatskoj i u inozemnim poduzećima od Kanade do Novog Zelanda, a posebno na naftnim poljima Bliskoga istoka i Sjevernoga mora.

Završetkom *preddiplomskoga studija* koji traje tri godine (180 ECTS) student/studentica stječe stručni naziv: prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka struke. Završetkom *diplomskoga studija* koji se nastavlja na preddiplomski studij i traje dvije godine (120 ECTS) student/studentica

stječe akademski naziv: magistar/magistra struke.  
 Preddiplomski i diplomski studijski programi na Rudarsko-geološko-naftnomu fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

PREDDIPLOMSKI PROGRAMI (6 SEMESTARA)		DIPLOMSKI PROGRAMI (4 SEMESTRA)	
STUDIJ	STJEČE SE NAZIV	STUDIJ / SMJER	STJEČE SE NAZIV
<b>RUDARSTVO</b>	sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica inženjer/inženjerka rudarstva	RUDARSTVO • rudarstvo • geotehnika • zbrinjavanje i odlaganje otpada	magistar/magistra inženjer/inženjerka rudarstva
<b>GEOLOŠKO INŽENJERSTVO</b>	sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica inženjer/inženjerka geološkog inženjerstva	GEOLOŠKO INŽENJERSTVO • Hidrogeologija i inženjerska geologija • Geologija okoliša	magistar/magistra inženjer/inženjerka geološkog inženjerstva
		GEOLOGIJA • geologija mineralnih sirovina i geofizička istraživanja	magistar/magistra geologije
<b>NAFTNO RUDARSTVO</b>	sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica inženjer/inženjerka naftnog rudarstva	NAFTNO RUDARSTVO • opće naftno rudarstvo • energetika • zaštita okoliša u naftnom rudarstvu	magistar/magistra inženjer/inženjerka naftnog rudarstva

**Sveučilišni studij rudarstva** na Rudarsko-geološko-naftnome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obrazuje stručnjaka koji će se zapošljavati u gospodarskoj djelatnosti rudarstva što podrazumijeva istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina. Osiguranje i racionalno iskorištavanje mineralnih sirovina temelj je razvoja gospodarstva svake države. Rudarstvo danas predstavlja važnu granu gospodarstva u Republici Hrvatskoj, poglavito glede proizvodnje energetskih mineralnih sirovina – ugljikovodika i nemetalnih mineralnih sirovina te znatno sudjeluje u ukupnom bruto proizvodu Republike Hrvatske. Osim primarne djelatnosti eksploatacije mineralnih sirovina, stručnjaci koji završe ovaj studij sudjeluju u izvođenju, projektiranju i nadzoru pri gradnji velikih infrastrukturnih objekata poput probijanja trasa autocesta, iskopu tunela, izgradnji površinskih i podzemnih odlagališta otpada te pri specijalnim miniranjima poput podvodnih miniranja, razminiravanja i rušenja objekata.

**Sveučilišni studiji geološkoga inženjerstva i geologije** na Rudarsko-geološko-naftnome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu objedinjuju geološko inženjerstvo i geologiju na jedinstven način i sukladni su konceptu primijenjenih geoznanosti kako je shvaćen na velikom broju uglednih europskih visokih učilišta. Temelji zgrada, cesta i ostalih građevina moraju biti odgovarajuće istraženi i stabilizirani, onečišćene lokacije i podzemne vode moraju biti precizno istražene prije nego se može pristupiti sanaciji, izvori vode moraju biti istraženi, razrađeni i zaštićeni. Novi izvori mineralnih i energetskih sirovina moraju biti istraženi i pripremljeni za eksploataciju tako da imaju što je moguće manji negativni utjecaj na okoliš. Na ovom studiju školuju se stručnjaci koji mogu odgovoriti na ove izazove. Studij sadrži jake osnove geološke znanosti i tradicionalnoga inženjerstva zajedno sa specijaliziranim dijelom obrazovanja na primjerima rješavanja stvarnih problema. Sveučilišni studij geološkoga inženjerstva i geologije treba obrazovati budućega stručnjaka za kompetentno provođenje geoloških djelatnosti s ciljem: (a) prospekcije i eksploatacije mineralnih i energetskih sirovina, (b) utvrđivanja zaliha podzemne vode i njezine zaštite, (c) predviđanja geoloških rizika i istraživanje prirodnih opasnosti (hazarda), (d) planiranja zahvata u okolišu i sanacije onečišćenih lokacija, (e) planiranja i nadzora građevinskih projekata za podzemne i nadzemne objekte te (f) davanja konzultantskih usluga.

**Sveučilišni studij naftnoga rudarstva** na Rudarsko-geološko-naftnome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obrazuje stručnjaka osposobljenoga za istraživanje, pridobivanje, transport i skladištenje nafte, plina i podzemnih voda, za vođenje radova na bušaćim, proizvodnim i

remontnim naftnim postrojenjima na kopnu i moru, za oplemenjivanje i korištenje ugljikovodika i gospodarenje plinovima kao i za projektiranje energetskih sustava, sustava sigurnosti i zaštite okoliša te specijalnih rudarskih objekata.

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

PREDDIPLOMSKI STUDIJI:

rudarstvo, geološko inženjerstvo i naftno rudarstvo.

Maksimalna vrijednost uspjeha na državnoj maturi može iznositi 1000 bodova pri čemu vrjednovane ocjene iz srednje škole čine do 400 bodova, obvezni dio ispita na državnoj maturi do 360 bodova (Matematika viša razina), a izborni dio do 240 bodova (Fizika – nije uvjet za upis na studij, ali ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove).

Na temelju dodatnih učenikovih postignuća

Za jedno od sljedećih postignuća:

- osvojeno jedno mjesto od prva tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili Astronomija
- sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta Matematika ili Fizika ili Astronomija: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

## Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:

Danica Kenjereš, Studentska referada

Suzana Perišić, Studentska referada

Pierottijeva 6, 10002 Zagreb

telefon (01) 55 35 705, 55 35 738, od 10.00 do 13.00 sati

# Tekstilno-tehnološki fakultet

---

Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 28 a , tel. 3712 512, faks 3712 599

URL: [www.ttf.hr](http://www.ttf.hr), elektronička pošta: [fakultet@ttf.hr](mailto:fakultet@ttf.hr)

DEKAN: dr. sc. Darko Ujević, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Slavenka Petrak, docentica

PRODEKAN ZA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD: dr. sc. Budimir Mijović, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA MEĐUFAKULTETSKU I MEĐUNARODNU SURADNJU: akademska slikarica Nina Režek Wilson, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA FINACIJE: Vesna Tralić-Kulenović, redovita profesorica

GLAVNA TAJNICA: Sanja Miletić, dipl. iur.

---

Tekstilno-tehnološki fakultet jedini je fakultet u polju tekstilne tehnologije u Republici Hrvatskoj i institucija koja sustavno radi na razvoju znanstvenog polja tekstilne tehnologije. Fakultet je član organizacije Europske zajednice visokoškolskih ustanova na području tekstila (AUTEX).

Na fakultetu se od akademske godine 2005./06. organiziraju dva sveučilišna studija: Tekstilna tehnologija i inženjerstvo sa smjerovima: *Odjevno inženjerstvo; Projektiranje i menadžment tekstila; Tekstilna kemija, materijali i ekologija; Industrijski dizajn tekstila i odjeće* te Tekstilni i modni dizajn koji se u diplomskom studiju grana na module: *Dizajn tekstila; Modni dizajn; Kostimografija i Teorija i kultura mode*. Znanja koja nisu predviđena programom unutar odabranog studija moguće je stjecati preko izbornih kolegija na TTF-u ili upisom kolegija na drugom fakultetu. Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost obuhvaćaju primijenjena, razvojna, a djelomično i fundamentalna znanja i istraživanja u grani tekstilne tehnologije i ostalim srodnim granama.

Nastava i istraživanje usredotočeni su na mogućnosti provedbe ekološki prihvatljivih procesa uz najveću moguću zaštitu okoliša, visoku kakvoću proizvoda i ekonomičnost proizvodnje. Studijski programi prilagođeni su razvoju tekstilne industrije koja bilježi izniman trend automatizacije, prodor novih vlakana i materijala te nanotehnologija. Znanja iz osnovnih inženjerskih i prirodno-znanstvenih kolegija i poznavanje visoke tehnologije potrebne za razvoj suvremenih materijala i odjeće željenih svojstava su takva da omogućuju daljnje usavršavanje na znanstvenom poslijediplomskom studiju ili na specijalističkim studijima.

Fakultet također organizira i trogodišnji stručni studij: *Tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije* s mjestom izvođenja u Varaždinu.

<p><b>PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ</b> tekstilna tehnologija i inženjerstvo</p>	<p><b>STJEČE SE NAZIV</b> sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka tekstilne teh. i inženjerstva (uz naznaku smjera)</p>
<p>tekstilni i modni dizajn</p>	<p>sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica tekstilnog i modnog dizajna (uz naznaku smjera)</p>
<p><b>DIPLOMSKI STUDIJ</b> tekstilna tehnologija i inženjerstvo</p>	<p><b>STJEČE SE NAZIV</b> magistar/magistra inženjer/inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva (uz naznaku smjera)</p>
<p>tekstilni i modni dizajn</p>	<p>magistar/magistra inženjer/inženjerka tekstilnog i modnog dizajna (uz naznaku smjera)</p>
<p><b>STRUČNI STUDIJ</b> tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</p>	<p><b>STJEČE SE NAZIV</b> stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) inženjer/inženjerka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tekstilne tehnologije</li> <li>• odjevne tehnologije</li> <li>• dizajna obuće</li> </ul>

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

### SVEUČILIŠNI STUDIJ

#### Preddiplomski studij: Tekstilna tehnologija i inženjerstvo

Na temelju uspjeha u srednjoj školi može se steći do 400 bodova.

Bodove donosi: opći uspjeh.

Na temelju položenih ispita na državnoj maturi iz predmeta:

- Matematika: do 420 bodova
- Kemija ili Fizika\*: do 180 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio oba predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.

Za smjer Industrijski dizajn tekstila i odjeće provjeravaju se i sposobnosti likovnog izražavanja i kreativnosti\* kroz razredbeni postupak koji predstavlja eliminacijski dio kriterija za upis.

\*Sposobnosti likovnog izražavanja ocjenjuju se sa ‘zadovoljava’, odnosno ‘ne zadovoljava’.

Na temelju dodatnih postignuća kandidata (1. do 3. mjesto na državnim natjecanjima iz matematike, fizike ili kemije ili područja tekstilne tehnologije) stječe se PRAVO NA IZRAVAN UPIS.

### **Preddiplomski studij: Tekstilni i modni dizajn**

Na temelju uspjeha u srednjoj školi može se steći: do 200 bodova.

Bodove donosi: opći uspjeh.

Na temelju položenih ispita na državnoj maturi iz predmeta:

- Hrvatski jezik: do 100 bodova
- Strani jezik: do 50 bodova
- Likovna kultura\*: do 50 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je položen, donosi bodove.

Razredbeni ispit polaže se iz predmeta: Crtanje i slikanje

Na razredbenom ispitu može se steći 600 bodova.

### **Diplomski studij: Tekstilna tehnologija i inženjerstvo Tekstilni i modni dizajn**

Razredbeni se postupak temelji na vrednovanju uspjeha na preddiplomskom studiju, a za Tekstilni i modni dizajn i na provjeri likovnog izražavanja i kreativnosti.

### **Stručni studij: Tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije; smjerovi: Tekstilna tehnologija, Odjevna tehnologija**

Na temelju uspjeha u srednjoj školi može se steći do 400 bodova.

Bodove donosi: opći uspjeh.

Na temelju položenih ispita na državnoj maturi iz predmeta:

- Matematika: do 420 bodova
- Kemija ili Fizika\*: do 180 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio oba predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.

Na temelju dodatnih postignuća kandidata (1. do 3. mjesto na državnim natjecanjima iz matematike, fizike ili kemije ili područja tekstilne tehnologije) stječe se pravo na izravan upis.



**Stručni studij: Tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije;  
smjer: Dizajn obuče**

Na temelju uspjeha u srednjoj školi može se steći do 200 bodova.  
Bodove donosi: opći uspjeh.

Na temelju položenih ispita na državnoj maturi iz predmeta:

- Hrvatski jezik: do 100 bodova
- Strani jezik: do 50 bodova
- Likovna kultura\*: do 50 bodova

\*Nije uvjet za upis na studij, ali ako je položen, donosi bodove.

Razredbeni se ispit polaže iz predmeta: crtanje i slikanje

Na razredbenome ispitu može se steći 600 bodova.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*



SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Biomedicinsko područje

---

Farmaceutsko-biokemijski fakultet

Medicinski fakultet

Stomatološki fakultet

Veterinarski fakultet

# Farmaceutsko-biokemijski fakultet

---

Zagreb, A. Kovačića 1, tel. (01)485 62 01, faks (01)639 40 00

URL: <http://www.pharma.hr>, elektronička pošta: [dekanat@pharma.hr](mailto:dekanat@pharma.hr)

DEKANICA: dr. sc. Karmela Barišić, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Lidija Bach-Rojecky, docentica

PRODEKANICA ZA ZNANOST: dr. sc. Jelena Filipović-Grčić, redovita profesorica

TAJNICA: Srebrenka Velčić, dipl. iur.

---

Farmaceutsko-biokemijski fakultet visoko je učilište koje ustrojava i izvodi sveučilišne diplomatske studije farmacije i medicinske biokemije te doktorske i specijalitičke poslijediplomske studije iz područja biomedicine i zdravstva.

Svaki je od dvaju diplomskih studija multidisciplinaran. Iz prirodoslovnih, biomedicinskih i specifičnih stručnih sadržaja stječu se znanja, vještine i kompetencije iz farmacije i medicinske biokemije, te prirodoslovlja i medicine.

Obrazovna je zadaća studija farmacije osposobiti studenta za mjerodavnog stručnjaka za lijekove, ljekovite tvari i njihovu primjenu.

Programom studija studenti farmacije osposobljavaju se da s kemijskog, biokemijskog, molekularno-biološkog, medicinskog i farmaceutskog stajališta istražuju, razvijaju, ispituju i primjenjuju lijekove te da proučavaju podrijetlo, molekulska i farmakološka svojstva farmaceutskih djelatnih tvari, oblikovanje i kakvoću lijekova, biofarmaceutska, farmakoterapijska i toksikološka svojstva lijekova, proizvodnju lijekova i medicinskih proizvoda, ljekovito bilje te društvene i gospodarske oblike farmakoterapije i farmaceutske prakse.

Magistri farmacije svoju djelatnost mogu obavljati u razvojnim, proizvodno-tehnološkim i analitičkim laboratorijima te javnim i bolničkim ljekarnama, u registraciji i marketingu lijekova, u znanstvenoistraživačkim i akademskim institucijama.

Obrazovna je zadaća studija medicinske biokemije osposobiti studenta da s kemijskog, biokemijskog i molekularno-biološkog stajališta ispituje ljudsko zdravlje te pridonosi prevenciji i otkrivanju bolesti, utvrđivanju uzroka bolesti, praćenju učinka terapije, te prognozi i ishodu bolesti. Student stječe znanja i iz područja organizacije rada medicinsko-biokemijskog laboratorija, komunikacijskih znanosti, automatizacije, elektroničke obrade podataka te informatizacije laboratorijskog sustava.

Magistri medicinske biokemije mogu obavljati zdravstvenu djelatnost u medicinsko- biokemijskim laboratorijima primarne zdravstvene zaštite, poliklinika, općih i specijalnih bolnica, klinika, kliničkih bolničkih centara kao i privatnih zdravstvenih ustanova, u razvojnim i analitičkim industrijskim laboratorijima, u marketingu laboratorijskih reagensa, pribora i opreme te u znanstevnoistraživačkim i akademskim institucijama.

Diplomski studijski programi osnova su za poslijediplomsko znanstveno i stručno usavršavanje. Doktorski studij iz farmaceutskih i medicinsko-biokemijskih znanosti te osam poslijediplomskih specijalističkih studija iz farmacije i medicinske biokemije imaju važno mjesto u sustavu obrazovanja na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu.

<b>INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (10 SEMESTARA)</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
farmacija	magistar/magistra farmacije
medicinska biokemija	magistar/magistra medicinske biokemije

### **SMJEŠTAJ I OPREMA FAKULTETA**

Farmaceutsko-biokemijski fakultet smješten je na četirima lokacijama, na oko 8 500 četvornih metara s istraživačkim i studentskim laboratorijima, kabinetima, studentskom ljekarnom, računalnom učionicom, središnjom knjižnicom i nekoliko zavodskih knjižnica. Fakultetski botanički vrt ljekovitoga, otrovnoga, začinskoga i hranjivoga bilja 'Fran Kušan' jedini je specijalizirani vrt u ovom dijelu Europe, a namijenjen je za morfološke, sustavne i ekološke studije u sustavu obrazovanja i znanosti.

### **STUDENTI I UVJETI STUDIRANJA**

Na Fakultetu djeluje podružnica Studentskoga zbora s nekoliko sportskih sekcija te udruga studenata farmacije i medicinske biokemije (CPSA), koje organiziraju međunarodnu razmjenu studenata, tribine, međunarodne ljetne škole, jedriličarske regate i izdavanje glasila. Predstavnici studenata članovi su Fakultetskoga vijeća.

## TEMELJNI PODACI O KRITERIJIMA ZA BODOVANJE

### Studijski programi:

1. farmacija, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje: 5 godina
2. medicinska biokemija, integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, trajanje: 5 godina

### LISTE PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKE PROGRAME 1. I 2. SASTAVLJAJU SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 250 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika (viša razina): do 200 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik: do 50 bodova
  - Kemija: do 200 bodova
  - Biologija\*: do 200 bodova
- \* Nije uvjet za upis na studij, ali ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove.
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti
- ukoliko kandidat tijekom srednjoškolskoga obrazovanja nije odslušao i položio dvije godine nastave latinskoga jezika, mora to učiniti do upisa u II. godinu studija
- D. Dodatna učenikova postignuća
- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim i/ili međunarodnim natjecanjima u RH iz predmeta Kemija ili Biologija ili Matematika (jedno natjecanje 30 bodova, dva ili više natjecanja 50 bodova): do 50 bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:

Marija Štefan, A. Kovačića 1, tel. 481 83 02, od 10 do 13 sati,  
elektronička pošta: stud-poslovnica@pharma.hr, marijastefan@pharma.hr

# Medicinski fakultet

---

Zagreb, Šalata 3b, tel. (01) 45 66 777, faks (01) 45 66 701, 49 20 053

URL [www.mef.unizg.hr](http://www.mef.unizg.hr)

DEKAN: dr. sc. Davor Miličić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Sven Seiwerth, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ZNANOST: dr. sc. Miloš Judaš, redoviti profesor

PRODEKAN ZA POSLIJEDIPLOMSKU NASTAVU: dr. sc. Drago Batinić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NOVE STUDIJSKE PROGRAME: dr. sc. Vesna Jureša, redovita profesorica

PRODEKAN ZA UPRAVU I POSLOVANJE: dr. sc. Marijan Klarica, redoviti profesor

TAJNIK: Darko Bošnjak, dipl. iur.

---

Na Medicinskom fakultetu studenti se obrazuju iz područja biomedicine i zdravstva, polja temeljnih, kliničkih i javnozdravstvenih znanosti. Studij medicine u Republici Hrvatskoj traje šest godina, jednako kao i u svim zemljama potpisnicama Bolonjske deklaracije.

Obrazovanje za akademsko zvanje doktor medicine obuhvaća temeljne medicinske, kliničke i javnozdravstvene predmete. Raspored predmeta po semestrima i oblici nastave prilagođeni su što boljem usvajanju potrebnih znanja i vještina. Zato je manje predavanja, a više seminara i vježbi, posebice rada na kliničkim odjelima i u zdravstvenim ustanovama.

Student prvo uči o fizičkim, kemijskim i biološkim osnovama života te o građi i funkciji čovjekova tijela.

Potom se upoznaje s vrstama i načinom djelovanja lijekova te o ophođenju s bolesnicima. Nastava kliničkih predmeta je u kliničkim ustanovama i tu se uz bolesnikov krevet studente uči o bolestima, načinu njihova prepoznavanja, sprječavanja i liječenja, te rehabilitaciji mogućih oštećenja. Sadržaj je javnozdravstvenih predmeta utjecaj okolišnih i društvenih činitelja na zdravlje.

Tijekom studija student također uči o osnovama znanstvenih istraživanja i može sudjelovati u pojedinim znanstvenim istraživanjima. Studij završava diplomskim ispitom koji se sastoji od diplomskoga rada i pismenoga ispita. Od studenta se očekuje da zadanu temu za diplomski rad samostalno obradi. Ispit je provjera stečenog znanja za prepoznavanje bolesti prema danim simptomima, određivanje liječenja i rehabilitacije.

Nakon završetka obaveznog jednogodišnjeg pripravničkog staža doktor medicine može se zaposliti kao liječnik u privatnim i javnim zdravstvenim ustanovama ili nastaviti specijalizaciju (npr. interne medicine, kirur-

gije) i užu specijalizaciju (npr. transplantacijska kirurgija, kardiologija i dr.) Manji se broj liječnika odlučuje za profesionalni znanstveni rad iz područja biomedicine na Fakultetu ili u specijaliziranim znanstvenim ustanovama (npr. Institut 'Ruđer Bošković'). Medicinski fakultet u Zagrebu nudi različite poslijediplomske studije za stjecanje akademskog stupnja doktora medicinskih znanosti.

Posebnost je studija medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 90-godišnje iskustvo u nastavi i otvorenost uključivanja u nastavni program pozitivnih elemenata i iskustava više različitih modela nastave s drugih medicinskih fakulteta u svijetu. Mnogobrojni bivši studenti Fakulteta postigli su veliki ugled ili kao znanstvenici ili kao klinički liječnici, ne samo u Hrvatskoj nego i na poznatim medicinskim ustano-

---

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

medicina (12 semestara)

---

**STJEČE SE NAZIV**

doktor medicine

---

vama u svijetu.

### **Smještaj i oprema fakulteta**

Dekanat Medicinskog fakulteta u Zagrebu smješten je na Šalati 3. Na toj su lokaciji i zavodi predmedicinskih i temeljnih medicinskih predmeta te nekih pretkliničkih predmeta. Nastava kliničkih predmeta obavlja se u klinikama Kliničkog bolničkog centra (Šalata, Rebro i Petrova), klinikama i zavodima kliničkih bolnica 'Sestre milosrdnice', 'Merkur' i 'Dubrava', te u drugim zdravstvenim ustanovama. Nastava općemedicinskih i javnozdravstvenih predmeta održava se u Školi narodnog zdravlja 'Andrija Štampar' (Rockefellerova ul. 4) i ambulantama opće medicine.

Gotovo sve nastavne baze imaju vlastite knjižnice. Posebno su dobro opremljene knjižnice, s učionicom za studente, u zgradama Dekanata i Škole narodnog zdravlja 'A. Štampar' te Edukacijskom centru na Rebru.

Studentima je na više mjesta u knjižnicama i u zgradi Dekanata osiguran pristup internetu i rad na računalima. Sve predavaonice Fakulteta opremljene su multimedijским računalima i LCD projektorima. Sva računala na fakultetu međusobno su povezana u mrežu brzine 100 Mb/s. Studentima je na raspolaganju bogat internetski sadržaj na adresi [www.mef.hr](http://www.mef.hr), a svaki student pri upisu dobiva adresu elektroničke pošte i pristup internetu.

U zgradi Dekanata nalazi se i prikladan studentski restoran.



## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

LISTA PORETKA PRIJAVLJENIH KANDIDATA ZA UPIS NA STUDIJSKI PROGRAM SASTAVLJA SE PREMA SLJEDEĆEM SUSTAVU BODOVANJA:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 200 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi: do 240 bodova
  - Hrvatski jezik (razina A)
  - Matematika (razina A)
  - Strani /ili klasični/ jezik (razina A)
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti
  - test provjere znanja dijelova gradiva iz Biologije\*, Fizike\* i Kemije\*, bitnih za studij, koji provodi Medicinski fakultet
  - tijekom četverogodišnjega obrazovanja kandidat mora odslušati i položiti bar po dvije godine\* nastave iz predmeta Biologija, Fizika i Kemija.

\*ELIMINACIJSKI UVJET ZA UPIS NA STUDIJ

  - ako nije odslušao dvije godine nastave iz predmeta Latinski jezik, kandidat mora taj jezik položiti do upisa u drugu godinu studija.
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća: nema bodova

RAZREDBENI PRAG ZA UPIS NA STUDIJ IZNOSI 270 (50%) BODOVA OSTVARENIH NA TEMELJU PROVJERE POSEBNIH SPOSOBNOSTI, A PRAG PO SVAKOM PREDMETU JE 33 %.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### Osobe kojima se učenici mogu obratiti:

Jadranka Hrastinski, Šalata 3b, telefon (01) 45 66 932, elektronička pošta: jhrast@mef.hr; Ivana Kapović, Šalata 3b, telefon (01) 45 66 933, elektronička pošta: ikapovic@mef.hr

---

Zagreb, Gundulićeva 5

Služba za studije i trajno obrazovanje, Petrinjska 34, tel. (01) 48 07 355, faks (01) 48 07 361

URL: [www.sfzg.hr](http://www.sfzg.hr)

DEKAN: dr. sc. Dragutin Komar, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Senka Meštrović, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE: dr. sc. Ivana Čuković-Bagić, izvanredna profesorica

PRODEKANICA ZA ZNANOST: dr. sc. Zrinka Tarle, redovita profesorica

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Hrvoje Brkić, redoviti profesor

GLAVNA TAJNICA: Ines Muljat Skansi, dipl. iur.

---

Temeljna je zadaća Fakulteta provođenje nastave u sklopu integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija. Završetkom studija stječe se naziv doktora dentalne medicine. Obrazovanje tijekom studija dentalne medicine obuhvaća šest skupina predmeta. To su općeobrazovni, prirodoslovni, temeljni medicinski, klinički medicinski, predklinički i klinički predmeti dentalne medicine. Nastava se najvećim dijelom obavlja u obliku kliničkih i pretkliničkih vježbi, a manjim dijelom u obliku seminara i predavanja. Nastava iz prirodoslovnih i temeljnih medicinskih predmeta obavlja se u zavodima Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nastava iz medicinskih kliničkih predmeta obavlja se u KBC-u 'Sestre milosrdnice' i KB-u 'Dubrava', a nastava iz pretkliničkih i kliničkih predmeta iz područja dentalne medicine na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5. Fakultet ujedno provodi i znanstveni rad u temeljnim, razvojnim i primijenjenim znanstvenim istraživanjima. Fakultet ima posebnu zadaću u provedbi trajne izobrazbe doktora dentalne medicine i drugih zdravstvenih djelatnika u dentalnoj medicini na temelju tečajeva trajne izobrazbe. Danas je studij doktora dentalne medicine integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij koji se nalazi u području biomedicine i zdravstva, a u polju dentalne medicine. U studiju se obrazuju zdravstveni stručnjaci, doktori dentalne medicine, osposobljeni za liječenje bolesti usta, zuba, čeljusti i drugih struktura stomatognatog sustava, te za preventivno djelovanje i razvijanje svijesti djece i odraslih o oralnom zdravlju.

---

**INTEGRIRANI SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI**

**I DIPLOMSKI STUDIJ**

dentalna medicina (12 semestara)

---



---

**STJEČE SE NAZIV**

doktor dentalne medicine

---

Studij doktora dentalne medicine integrirani je preddiplomski i diplomski sveučilišni studij koji se nalazi u području biomedicine i zdravstva, a u polju dentalne medicine. Na studiju se obrazuju zdravstveni stručnjaci, doktori dentalne medicine, osposobljeni za liječenje bolesti usta, zuba, čeljusti i drugih struktura stomatognatog sustava, te za preventivno djelovanje i razvijanje svijesti djece i odraslih o oralnom zdravlju.

Mogućnosti i uvjeti upisa u studij dentalne medicine određeni su:

- opće društvenim potrebama za stomatološkim zdravstvenim uslugama
- globalnim konceptom stomatološke zdravstvene zaštite na razini Republike Hrvatske – povoljnim omjerom doktora dentalne medicine i broja stanovnika
- suradnjom i razmjenom stručnjaka s članicama Europske unije i zemljama u neposrednom okruženju.

### **Studenti i uvjeti studiranja**

Na Fakultetu djeluje podružnica Studentskoga zbora koja ima različite sekcije (stručne, sportske, međunarodne, razmjena studenata, časopis Sonda i dr.). Studenti su uključeni u sva tijela i povjerenstva Fakulteta koja su povezana s nastavom.

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Hrvatski jezik (razina B): do 100 bodova
  - Matematika (razina B): do 50 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (razina B): do 50 bodova
  - Biologija ili Fizika ili Kemija\* do 300 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio dva ili tri predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario najbolji uspjeh.

- C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti: Test psihomotorike koji provodi Stomatološki fakultet: do 100 bodova
- D.** Na temelju dodatnih učenikovih postignuća nema bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Osoba za kontakt:**

Željka Orešković, dipl.iur., voditeljica Službe za studije i trajno obrazovanje, 10000 Zagreb, Petrinjska 34, tel. (01) 48 07 355, od 9 do 13 sati, elektronička pošta: oreskovic@sfzg.hr

# Veterinarski fakultet

---

Heinzelova 55, 10000 Zagreb, tel.: (01) 23 90 111, faks: (01) 24 41 390

URL: [www.vef.hr](http://www.vef.hr), elektronička pošta: [vef@vef.hr](mailto:vef@vef.hr)

DEKAN: dr. sc. Tomislav Dobranić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA DIPLOMSKU NASTAVU: dr. sc. Ksenija Vlahović, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Alen Slavica, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Nenad Turk, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE: dr. sc. Josip Kos, redoviti profesor

---

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu osnovan je 1919. kao Visoka veterinarska škola. Od 7. prosinca 1924. Škola je preustrojena u Veterinarski fakultet koji postaje sastavnicom Sveučilišta u Zagrebu.

Nastavna, znanstvena i visokostručna djelatnost Fakulteta osniva se na radu zavoda i klinika koji su od ak. god. 2005./2006. objedinjeni u 4 odjela: Odjel za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti, Odjel klinika, Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju te Odjel za veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane. Peti odjel, Uprava, stručni i administrativni poslovi, osim službi tajništva i računovodstva, uključuje još Informacijski odsjek, Centralnu knjižnicu te Katedre za strane jezike i Katedru za tjelesni odgoj i zdravstvenu kulturu.

Od ak. god. 2005./2006. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu provodi novi nastavni program pod nazivom integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine. Studij traje ukupno 6 godina ili 12 semestara (360 ECTS bodova).

Pri sastavljanju novoga nastavnog programa uvažena su iskustva i preporuke brojnih veterinarskih visokih učilišta u svijetu, a posebno Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE). Tijekom studija studenti stječu temeljno znanje iz prirodnih znanosti, morfologije i fiziologije životinjskih organizama, patoloških procesa zaraznih i nezaraznih bolesti te postaju kompetentni za razumijevanje učinaka ksenobiotika na ljude i životinje, odnosno izvođenje veterinarskog sanitarnog nadzora.

Studij završava obranom diplomskog rada nakon čega se stječe akademski naziv doktor veterinarske medicine s osposobljenošću za: liječenje životinja, rješavanje problematike veterinarskog javnog zdravstva, zaštitu čovjekova okoliša, terensko-kliničku odnosno laboratorijsku dijagnostiku, preventivno suzbijanje zaraznih bolesti i zoonoza, projektiranje i

sudjelovanje u izradbi programa za razvijanje i unapređivanje djelatnosti stočarske proizvodnje te proizvodnje animalnih namirnica i animalnih proizvoda, razvijanje svih oblika zaštite životinja i okoliša te njegovanje etike humanih odnosa spram životinja.

Većina nastave u obliku predavanja, seminara, vježbi, te različitih oblika konzultacija obavlja se u sklopu Fakulteta, smještenog u jugoistočnom dijelu Zagreba, u 12 zgrada s predavaonicama, vježbaonicama, student-skim praktikumima, laboratorijima i kompjutorskim učionicama. Od ove akademske godine u funkciji je potpuno obnovljena velika predavaonica s najsuvremenijom opremom za multimedijske i telekonferencijske prezentacije. Novouređene su i studentske prostorije čime su ostvareni bolji uvjeti za rad u okviru studentskih udruga IVSA-Hrvatska (Međunarodno udruženje studenata veterine) i 'Equus' (Udruga studenata veterinarske medicine).

---

**INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI****I DIPLOMSKI STUDIJ**

veterinarska medicina 6 godina,  
(360 ECTS)

**STJEČE SE NAZIV**

doktor veterinarske medicine

---

### Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program I. sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

**A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 370 bodova

**B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi

- Hrvatski jezik: do 150 bodova
- Matematika: do 50 bodova
- Strani (ili klasični) jezik: do 100 bodova
- Biologija ili Fizika ili Kemija\*: do 300 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio dva ili tri predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojeg je kandidat ostvario bolji uspjeh.

**C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti

- tijekom četverogodišnjeg obrazovanja kandidat mora odslušati i položiti bar po dvije godine nastave iz predmeta Biologija, Fizika i Kemija.

\*ELIMINACIJSKI UVJET ZA STUDIJ

D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnome ili međunarodnom natjecanju iz predmeta Biologija ili Fizika ili Kemija ili strukovnih predmeta veterinarskih škola: do 30 bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se učenici mogu obratiti za informacije:**

Za dodatne informacije učenici se mogu obratiti u studentsku referadu Fakulteta gospođi Veri Zrilić, Heinzelova 55, tel. 01 239 01 06 ili 239 01 11/2106, od 10.00 do 12.00 sati, ili na elektroničku adresu vera@vef.hr

SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Biotehničko područje

---

Agronomski fakultet

Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Šumarski fakultet

# Agronomski fakultet

---

Zagreb, Svetošimunska 25, telefon (01) 23 93 777, faks (01) 23 15 300

URL: [www.agr.unizg.hr](http://www.agr.unizg.hr), elektronička pošta: [dekanat@agr.hr](mailto:dekanat@agr.hr)

DEKAN: dr. sc. Davor Romić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Mihaela Britvec, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA ZNANOST: dr. sc. Edi Maletić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Milan Mesić, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA POSLOVODSTVO: dr. sc. Josip Juračak, docent

---

Agronomski fakultet vodeća je visokoobrazovna i znanstvena institucija iz područja poljoprivrednih i srodnih znanosti u Republici Hrvatskoj.

Najveći potencijal Fakulteta su ljudski resursi s više od 440 većinom visokoobrazovanih zaposlenika te materijalna dobra: suvremene predavaonice, kabineti, laboratoriji i pokušališta. Znanstvenoistraživački rad na Agronomskom fakultetu uključen je u brojne programe. To su:

- ekološka proizvodnja hrane,
- energija, ekologija i ergonomija u bilinogojstvu,
- gospodarenje krmom,
- gospodarenje tlom i vodom,
- konkurentnost hrvatske poljoprivrede na domaćem i inozemnom tržištu,
- očuvanje bioraznolikosti biljnih i farmaskih genetskih resursa,
- poljoprivreda i seosko područje u europskim integracijama,
- primjena kvantitativnih i molekularnih metoda u genetici biljaka i životinja,
- socio-ekonomske i marketinške analize hrvatske poljoprivrede,
- sustavi proizvodnje i korištenja ratarskih kultura,
- uvođenje novih i očuvanje tradicionalnih tehnologija proizvodnje hrane,
- vrednovanje i očuvanje krajobraza i vrtno-parkovne baštine,
- zaštita bilja u sustavu održive poljoprivrede.

Sveučilišni studiji na Agronomskom fakultetu organizirani su kroz tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski te poslijediplomski doktorski i specijalistički studij.



Na Fakultetu se izvodi devet preddiplomskih i trinaest diplomskih studijskih programa.

Preddiplomski studijski programi na Agronomskom fakultetu (šest semestara, 180 ECTS-a):

1. Agrarna ekonomika
2. Agroekologija
3. Animalne znanosti
4. Biljne znanosti
5. Ekološka poljoprivreda
6. Hortikultura
7. Krajobrazna arhitektura
8. Poljoprivredna tehnika
9. Zaštita bilja

### **Temeljni podaci o kriterijima za sastavljanje liste poretka**

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studijske programe AGRARNA EKONOMIKA, AGROEKOLOGIJA, ANIMALNE ZNANOSTI, BILJNE ZNANOSTI, EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA, HORTIKULTURA, POLJOPRIVREDNA TEHNIKA I ZAŠTITA BILJA sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- a. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- b. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika: do 250 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik: do 50 bodova
  - Biologija ili Kemija\*: do 250 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen bar jedan od navedenih predmeta. Ukoliko je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- c. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- d. Na temelju dodatnih učeničkih postignuća:
  - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnim natjecanjima u RH ili sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta Matematika, Kemija, Biologija, Hrvatski jezik, Strani jezik ili Klasični jezik: 1 000 bodova
  - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnom natjecanju u RH iz obrazovnog sektora poljoprivrede, prehrane i veterine, podsektora poljoprivrede, discipline Agro i Hortus (na temelju potvrde koju je izdala Agencije za strukovno obrazovanje): 1 000 bodova

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na preddiplomski studijski program KRAJOBRAZNA ARHITEKTURA sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- a. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 200 bodova
- b. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi: Hrvatski jezik: do 100 bodova
  - Matematika: do 50 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik: do 100 bodova
  - Biologija ili Likovna umjetnost\*: do 50 bodova

\*Nisu uvjeti za upis na studij, ali ako je jedan od predmeta položen, donosi bodove. Ako je kandidat položio oba predmeta, bodovi se računaju za onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- c. Na temelju provjere posebnih sposobnosti\*
  - provjere likovnih sposobnosti: do 200 bodova
  - provjere predispozicije za kreativnost rješanjem jednoga prostornog problem: do 200 bodova
  - provjere sposobnosti uočavanja i brzog zaključivanja: do 100 bodova

\*Provjere su posebnih sposobnosti ELIMINATORNI UVJET ZA UPIS NA STUDIJ
- d. Na temelju dodatnih učeničkih postignuća: nema bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

Detalji o upisima objavljuju se na mrežnim stranicama Agronomskog fakulteta: [www.agr.unizg.hr](http://www.agr.unizg.hr).

Osoba kojoj se učenici mogu obratiti:

Lovorka Kovačić, Studentska služba Agronomskog fakulteta, Svetošimun-ska 25, Zagreb, tel. (01) 23 94 094, elektronička pošta: [lkovacic@agr.hr](mailto:lkovacic@agr.hr)

# Prehrambeno-biotehnološki fakultet

---

Zagreb, Pierottijeva 6, telefon (01) 46 05 000, fax (01) 48 36 083

URL: [www.pbf.hr](http://www.pbf.hr), elektronička pošta: [dekan@pbf.hr](mailto:dekan@pbf.hr)

DEKANICA: dr. sc. Mirjana Hruškar, izvanredna profesorica

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Mirjana Hruškar, izvanredna profesorica\*

PRODEKANICA ZA ZNANOST: dr. sc. Duška Ćurić, redovita profesorica\*

PRODEKANICA ZA MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Ingrid Bauman, redovita profesorica\*

GLAVNA TAJNICA: Elvira Katanić, dipl. iur.

\*mandat traje do 30. 09. 2011.

---

Područje i polje djelatnosti Fakulteta jesu ustroj i izvođenje nastave za obrazovanje stručnjaka u području prehrambene tehnologije, biotehnologije i nutricionizma putem preddiplomskih i diplomskih sveučilišnih studija te poslijediplomskih doktorskih i poslijediplomskih specijalističkih studija. Nadalje, to je znanstvenoistraživački i stručni rad na polju prehrambene tehnologije, biotehnologije i nutricionizma (prehrambeno inženjerstvo, biokemijsko inženjerstvo, kemija i biokemija hrane, praćenje i procjena kakvoće prehrane, promocija adekvatne prehrane, zaštita okoliša, molekularna genetika i fiziologija mikroorganizama, nadzor i ocjena kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda te biotehnoloških pripravaka kao i procesno-tehnološko projektiranje i inženjering). Na preddiplomski studij prehrambene tehnologije sadržajno se nastavlja diplomski studij prehrambenoga inženjerstva i diplomski studij upravljanja sigurnošću hrane. Nastavni plan i program tih studija prilagođen je zahtjevima za obrazovanje stručnjaka za rad u širokom području vezanom uz hranu, a temelji se na stjecanju specifičnih znanja iz kemije, biokemije i mikrobiologije hrane, te procesnoga inženjerstva vezanoga za proizvodnju prehrambenih proizvoda. Studij prehrambenoga inženjerstva ima naglašeno inženjersko obrazovanje kojim se studenti osposobljavaju za planiranje, projektiranje i vođenje procesa u prehrambenoj industriji. Studij upravljanja sigurnošću hrane omogućuje stjecanje znanja iz područja kontrole upravljanja proizvodnim procesima, kontrole kvalitete hrane, marketinga i zaštite okoliša. Nakon diplomskih studija magistri navedenih profila osposobljeni su za projektiranje, vođenje, upravljanje i nadzor procesa proizvodnje te za kontrolu sirovine i gotovih proizvoda. Prvostupnici i magistri navedenih profila mogu se zaposliti u svim pogonima prehrambene industrije (za preradu žitarica, mesa, ribe, voća, povr-

ća, ulja, masti, škroba, mlijeka, šećera i konditorskih proizvoda, za proizvodnju vina), pri obradi otpadnih voda, laboratorijima za analizu hrane i znanstvenoistraživačkim institutima. Radni zadatci i složenost poslova koje obavljaju ovisi o završenom stupnju.

Nastavni plan i program preddiplomskoga i diplomskoga studija nutricionizam oslanja se jednim dijelom na temeljne discipline prehrambene tehnologije, ali izobrazba se pretežito temelji na specifičnim disciplinama kao što su: znanost o prehrani, osnove dijetetike i dijetoterapije, higijena i sanitacija, toksikologija i drugo. Prvostupnik nutricionizma i magistar nutricionizma osposobljavaju se za poslove različite složenosti ovisno o završenom stupnju koji su vezani uz prehranu pučanstva, pripreme hrane namijenjene posebnim kategorijama potrošača, planiranjem prehrane u ugostiteljstvu, turizmu, zdravstvu, školama, vojsci, za prehranu športaša i dr. Mogu također obavljati poslove na kontroli kakvoće i zdravstvene ispravnosti namirnica, te poslove vezane za marketing prehrambenih proizvoda i u medijima na komunikaciji u vezi s prehranom.

Na preddiplomski studij biotehnologije sadržajno se nastavlja diplomski studij molekularne biotehnologije i diplomski studij bioprocenoga inženjerstva. Nastavni plan i program tih studija složeni su i oslikavaju interdisciplinarnost primjene biokemije, mikrobiologije, mikrobne genetike i fiziologije, mikrobiologije namirnica i genotoksikologije te temeljnih inženjerskih disciplina i biokemijskoga inženjerstva. Studij molekularne biotehnologije odgovara studiju primjenjene biologije i mikrobiologije. Magistri toga profila osposobljeni su za rad u mikrobiološkim, biokemijskim i imunološkim laboratorijima, u industriji i znanstvenoistraživačkim institutima. Studij bioprocenoga inženjerstva ima naglašeno inženjersko obrazovanje kojim se studenti osposobljavaju za planiranje, projektiranje i vođenje biotehnoških procesa. Prvostupnici i magistri navedenih profila mogu se također zaposliti i u industriji koja se koristi biotehnoškim procesima u proizvodnji kvasca, alkohola, octa, piva, vina, antibiotika i drugih farmaceutskih pripravaka te pri obradi otpadnih voda. Radni zadatci i složenost poslova koje obavljaju ovisi o završenom stupnju.

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ****(6 SEMESTARA)**

prehrambena tehnologija

nutricionizam

**STJEČE SE NAZIV**

prvostupnik/prvostupnica (baccalaurus/baccalaura) inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije

prvostupnik/prvostupnica  
(baccalaurus/baccalaura) nutricionizma

<b>PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (6 SEMESTARA)</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
biotehnologija	prvostupnik/prvostupnica (baccalaurus/baccalau- rea) inženjer/inženjerka biotehnologije
<b>DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (4 SEMESTRA)</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
prehrambeno inženjerstvo	magistar/magistra inženjer/inženjerka preham- benoga inženjerstva
upravljanje sigurnošću hrane	magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane
nutricionizam	magistar/magistra nutricionizma
molekularna biotehnologija	magistar/magistra inženjer/inženjerka moleku- larne biotehnologije
bioprocesno inženjerstvo	magistar/magistra inženjer/inženjerka bioproces- noga inženjerstva

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijske programe biotehnologije i prehrambene tehnologije sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik: do 50 bodova
  - Matematika (viša razina): do 250 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik: do 50 bodova
  - Kemija ili Biologija\*: do 250 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen najmanje jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.
- C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova

**D. Dodatna učenička postignuća**

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim i međunarodnim natjecanjima i olimpijadi iz predmeta Matematika ili Kemija ili Biologija: IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

\*Osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom natjecanju u disciplini Nutri-vita u zanimanju prehrambeni tehničar i tehničar nutricionist - 50 bodova

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program nutricionizma sastavlja se prema sljedećemu sustavu bodovanja:

**A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova**

**B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi**

- Hrvatski jezik: do 50 bodova
- Matematika (viša razina): do 200 bodova
- Strani (ili klasični) jezik: do 50 bodova
- Kemija ili Biologija\*: do 300 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima onaj predmet iz kojega je ostvario bolji uspjeh.

**C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova**

**D. Dodatna učenička postignuća**

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim i međunarodnim natjecanjima i olimpijadi iz predmeta Matematika ili Kemija ili Biologija

IZRAVAN UPIS (1 000 bodova)

\*osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom natjecanju u disciplini Nutri-vita u zanimanju prehrambeni tehničar i tehničar nutricionist: 50 bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se učenici mogu obratiti:**

Vesna Deković, Studentska služba, Pierottijeva 6, telefon (01) 46 05 007, od 9.00 do 12.00 sati

---

Zagreb, Svetošimunska cesta 25, tel. (01) 23 52 555, faks (01) 23 18 616

URL: [www.sumfak.unizg.hr](http://www.sumfak.unizg.hr), elektronička pošta: [dekanat@sumfak.hr](mailto:dekanat@sumfak.hr)

DEKAN: dr. sc. Milan Oršanić, redoviti profesor

PRODEKAN ŠUMARSKOG ODSJEKA: dr. sc. Josip Margaletić, redoviti profesor

PRODEKAN DRVNOTEHNOLOŠKOG ODSJEKA: dr. sc. Vladimir Jambreković, izvanredni profesor

TAJNICA: Ljubica Štos, dipl. iur.

---

Visokoškolska šumarska nastava u Republici Hrvatskoj započela je 1898. osnivanjem Šumarske akademije u okviru Sveučilišta u Zagrebu. Temeľji visokoškolske drvnotehnoľške nastave postavljeni su 1948. Danas Šumarski fakultet, kao jedina znanstveno-nastavna ustanova te vrste u Hrvatskoj, ostvaruje svoju znanstveno-nastavnu aktivnost u dva odsjeka, izvedeći jedan stručni, tri preddiplomska i četiri diplomska studija. U znanstvenoistraživačkom radu Fakultet djeluje u okviru biotehničkoga znanstvenog područja, znanstvenih polja šumarstva i drvne tehnologije. Na osnovi povijesnog uvida i usporedbe s razvijenim istovrsnim učilištima u Europi i SAD-u, Šumarski fakultet ravnopravno slijedi svjetske trendove razvoja i pripada vodećim fakultetima šumarskih i drvnotehnoľških znanosti u Europi.

Posebnost je studija na Šumarskom fakultetu nastava iz raznovrsnih kolegija i osposobljavanje praktičnim radom u nastavno-pokusnim šumskim centrima Fakulteta koji se prostiru na oko 3 500 ha šuma u različitim ekosustavima i obuhvaćaju gotovo sve šumske zajednice naše zemlje. Terenskom nastavom ostvaruje se spajanje teorijskih i praktičnih znanja. Studenti Drvnotehnoľškoga odsjeka veći dio predmeta studiraju praktično radeći u reprezentativnim tvrtkama prerade drva i proizvodnje namještaja te fakultetskim laboratorijima, praktikumima i radionicama.

NASTAVNI SU PLANOVI U SKLADU S BOLONJSKIM PROCESOM I NA ŠUMARSKOM SE ODSJEKU IZVODE:

1. Preddiplomski studij: šumarstvo
2. Preddiplomski studij: urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša
3. Diplomski studij: šumarstvo
  - smjer: uzgajanje i uređivanje šuma s lovnim gospodarenjem
  - smjer: tehnika, tehnologija i menadžment u šumarstvu
4. Diplomski studij: urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša

NA DRVNOTEHNOLOŠKOM ODSJEKU IZVODE SE:

1. Stručni studij: drvna tehnologija
2. Preddiplomski studij: drvna tehnologija
3. Diplomski studij: drvnotehnološki procesi
4. Diplomski studij: oblikovanje proizvoda od drva

Tako koncipiranim studijima Fakultet obrazuje stručnjake koji upravljaju hrvatskim šumama - prirodnim obnovljivim bogatstvom što se prostire na gotovo polovini hrvatskoga područja te stručnjake koji znanjem iz područja drvne tehnologije unapređuju hrvatsku preradu drva, vodeći je prema europskim standardima.

Visokoškolska nastava na Šumarskom fakultetu odvija se prema modelu 3+2. Stručni i preddiplomski studiji traju tri godine, odnosno šest semestara (180 ECTS bodova).

**Završetkom studija stječe se određeni akademski naziv:**

- sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka šumarstva
- sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer /inženjerka urbanoga šumarstva, zaštite prirode i okoliša
- sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer /inženjerka drvne tehnologije.
- sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka drvne tehnologije

**Diplomski studiji traju dvije godine, odnosno četiri semestra (120 ECTS bodova).**

**Završetkom se stječe akademski naziv:**

- magistar/magistra inženjer/inženjerka šumarstva
- magistar/ magistra inženjer/inženjerka urbanoga šumarstva, zaštite prirode i okoliša
- magistar/ magistra inženjer/inženjerka drvne tehnologije

**Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Završena četverogodišnja škola s položenom državnom maturom.

Vrednovanje ocjena iz srednje škole:

- prosječni opći uspjeh u svim razredima srednje škole - najviše 350 bodova.

Vrednovanje obveznih predmeta na državnoj maturi:

- Hrvatski jezik (viša ili osnovna razina) - najviše 50 bodova.
- Matematika (viša ili osnovna razina) - najviše 200 bodova.
- Strani jezik (viša ili osnovna razina) - najviše 50 bodova.



### **Izborni predmeti za pojedine studije:**

1. Preddiplomski studij Drvne tehnologija:  
STRUČNI STUDIJ DRVNA TEHNOLOGIJA:
  - Biologija ili Kemija ili Fizika - najviše 250 bodova
2. Preddiplomski studij Šumarstvo;  
PREDDIPLOMSKI STUDIJ URBANO ŠUMARSTVO, ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA:
  - Biologija ili Kemija - najviše 250 bodova.

Rezultati natjecanja (od 1. do 4. razreda) – 1 000 bodova IZRAVNI UPIS

DRŽAVNA NATJECANJA:

- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom natjecanju iz predmeta Matematika, Biologija, Fizika ili Kemija
- osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom natjecanju srednjih strukovnih škola iz obrazovnog područja šumarstva i obrade drva

KATEGORIJE ŠPORTAŠA:

- športaš prve ili druge kategorije (potvrda HOO-a) - do 100 bodova

DRUGA POSEBNA POSTIGNUĆA

- znanje trećeg svjetskog jezika (engleskoga, njemačkoga, francuskoga, španjolskoga, talijanskoga ili ruskoga) - do 100 bodova

Kroz kategorije športaša i posebna postignuća moguće je ostvariti najviše 100 bodova.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:**

Vlasta Dvorščak, voditeljica Studentske referade, Svetošimunska cesta 25, tel. (01) 23 52 400, od 10 do 12 sati, elektronička pošta: [dvorscak@sumfak.hr](mailto:dvorscak@sumfak.hr)



# Društveno područje

---

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet

Ekonomski fakultet

Fakultet organizacije i informatike

Fakultet političkih znanosti

Kineziološki fakultet

Pravni fakultet

Učiteljski fakultet

# Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet

Zagreb, Borongajska 83f, tel. (01) 245 7000, faks (01) 245 7559

URL: <http://www.erf.hr>, elektronička pošta: [dekan@ef.hr](mailto:dekan@ef.hr)

DEKANICA: dr. sc. Ljiljana Mikšaj Todorović, redovita profesorica

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Martina Perić Šlehan, docentica

PRODEKANICA ZA ZNANOST: dr. sc. Daniela Bratković, izvanredna profesorica

TAJNICA: Zdenka Imamović, dipl. iur.

Programima preddiplomskih studija studenti se upoznaju s biološkim, psihičkim i socijalnim karakteristikama osoba tipičnoga i atipičnoga razvoja i funkcioniranja u svim aspektima osobnosti, kao i s osnovnim metodama (re)habilitacije osoba s posebnim potrebama (osobama s poremećajima glasovno-jezično-govorne komunikacije; senzoričkim i motoričkim oštećenjima; teškoćama intelektualnog funkcioniranja; poremećajima u ponašanju) radi otklanjanja poremećaja i/ili osposobljavanja tih osoba za socijalnu integraciju.

Studij na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu sveučilišni je studij organiziran u skladu s Bolonjskim procesom kroz tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij (3+2+3).

Prediplomski studij traje 3 godine ili 6 semestara (180 ECTS bodova). Diplomski studij traje 2 godine, odnosno 4 semestra (120 ECTS bodova). Na Fakultetu se izvode tri preddiplomska i tri diplomatska sveučilišna studijska programa:

<b>PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ (6 SEMESTARA)</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
	prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea):
logopedija	logopedije
rehabilitacija	edukacijske rehabilitacije
socijalna pedagogija	socijalne pedagogije

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI (4 SEMESTRA)	STJEČE SE NAZIV
	magistar/magistra (mag.):
logopedija	logopedije
edukacijska rehabilitacija (3 modula)	edukacijske rehabilitacije
socijalna pedagogija (2 modula)	socijalne pedagogije

**Studijski program – Logopedija** osposobljava stručnjake za rad na prevenciji, detekciji, dijagnosticiranju i rehabilitaciji pri različitim poremećajima glasa, jezika i govora, oštećenju sluha, kao i rehabilitaciji teškoća gutanja, čitanja i pisanja te augmentativne i alternativne komunikacije. Ovaj sveučilišni program obrazuje stručnjake za rad u centrima za rehabilitaciju slušanja i govora, centrima za medicinsku rehabilitaciju, posebnim ustanovama za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju, za rad u otorinolaringološkim, neurološkim, psihijatrijskim, audiološkim, fonijatrijskim i pedijatrijskim klinikama, ustanovama za mentalno zdravlje i savjetovaništima, gerijatrijskim ustanovama, predškolskim ustanovama, osnovnim školama, školskim dispanzerima, privatnoj praksi, nevladinom sektoru, istraživačkim centrima.

**Studijski program – Rehabilitacija** obuhvaća sadržaje iz područja mentalne retardacije, autizma, oštećenja vida, motoričkih poremećaja i kroničnih bolesti te osposobljava za edukacijski rad, profesionalno savjetovanje, rehabilitaciju, art-terapiju i suportivne terapije. Ovaj sveučilišni program obrazuje stručnjake za rad u specijaliziranim centrima i odjelima za rehabilitaciju, pedijatrijskim klinikama, u predškolskim ustanovama, osnovnim i srednjim školama, centrima za socijalnu skrb, specijaliziranim klinikama, nevladinom sektoru, istraživačkim centrima i u privatnoj praksi.

**Studijski program – Socijalna pedagogija** osposobljava za rad na primarnoj prevenciji, detekciji, dijagnosticiranju, ranoj intervenciji i tretmanu, procesuiranju i naknadnom staranju za djecu, mladež i odrasle osobe s rizikom na poremećaje ili s poremećajima u ponašanju te njihovim socijalnim okruženjem, u funkciji odgoja, socijalizacije, rehabilitacije i socijalne integracije. Ovaj sveučilišni program obrazuje stručnjake za rad u savjetovaništima,

predškolskim ustanovama, osnovnim i srednjim školama, dječjim i đačkim domovima, centrima za socijalnu skrb, centrima za odgoj djece i mladeži, dispanzerima i centrima za mentalno zdravlje, posebnim odgojnim ustanovama, državnim odvjetništvima, sudovima, kaznenim zavodima, okružnim zatvorima, policijskim postajama, psihijatrijskim klinikama i istraživačkim centrima. U posljednje se vrijeme stručnjaci ovoga smjera sve više afirmiraju u radu izvanškolskih i izvanobiteljskih institucija, u djelatnostima lokalnih zajednica i nevladinom sektoru.

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Uvjet je za upis na studijski program REHABILITACIJE ili SOCIJALNE PEDAGOGIJE položena državna matura pri čemu se vrednuju:

- ocjene iz srednje škole (najviše 280 bodova)
- obvezni dio državne mature:
- Hrvatski jezik (viša razina, najviše 200 bodova)
- Matematika (viša ili osnovna razina, 0 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša ili osnovna razina, najviše 200 bodova)
- izborni dio državne mature – jedan od navedenih izbornih predmeta (najviše 200 bodova):
- studijski program Rehabilitacija – Biologija ili Psihologija ili Sociologija
- studijski program Socijalna pedagogija - Psihologija ili Sociologija
- usmena procjena motivacije i afiniteta za studij (najviše 120 bodova)

Uvjet je za upis na studijski program LOGOPEDIJE položena državna matura pri čemu se vrednuju:

- ocjene iz srednje škole (najviše 300 bodova)
- obvezni dio državne mature:
- Hrvatski jezik (viša razina, najviše 200 bodova)
- Matematika (viša ili osnovna razina, 0 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša ili osnovna razina, najviše 200 bodova)
- izborni dio državne mature:
- Biologija ili Psihologija (najviše 300 bodova)
- procjena jezično-govornoga statusa; prisutnost organski uvjetovanih teškoća izgovora eliminacijski je čimbenik.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Osoba kojoj se učenici mogu obratiti:**

Marija Pejnović, voditeljica studentske službe, Borongajska 83f, tel. 245 7532, od 10.00 do 13.00 sati, elektronička pošta: mpejnov@erf.hr

# Ekonomski fakultet – Zagreb

---

Zagreb, Trg J.F. Kennedyja 6, tel. (01) 2383-333, faks (01) 2335-633

URL: <http://www.efzg.hr>, elektronička pošta: [fakultet@efzg.hr](mailto:fakultet@efzg.hr)

DEKAN FAKULTETA: prof. dr. sc. Tonči Lazibat

PRODEKANICA ZA NASTAVU, STUDENTE I UPRAVLJANJE KVALITETOM: doc. dr. sc. Sanda Rašić

PRODEKAN ZA POSLIJEDIPLOMSKE STUDIJE I DOKTORATE: prof. dr. sc. Mato Grgić

PRODEKANICA ZA MEĆUNARODNU SURADNJU: prof. dr. sc. Nevenka Čavlek

PRODEKAN ZA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD I ADMINISTRACIJU: prof. dr. sc. Lajoš Žager

TAJNICA FAKULTETA: Martina Levačić, dipl.iur.

---

## Opće informacije

Na Ekonomskom fakultetu – Zagreb studij se izvodi kao preddiplomski stručni (6 semestara), preddiplomski sveučilišni (8, odnosno 6 semestara), diplomski sveučilišni (2 semestra) te poslijediplomski specijalistički (2, odnosno 3 semestra) i poslijediplomski sveučilišni studij (6 semestara).

Preddiplomski stručni studij Poslovna ekonomija traje tri akademske godine (6 semestara) i izvodi se kao redoviti i izvanredni studij s mjestom izvođenja u Zagrebu. Studenti mogu birati jedan od ponuđena tri smjera: Računovodstvo i financije, Trgovinsko poslovanje ili Turističko poslovanje. Završetkom stručnog studija stječe se stručni naziv stručni prvostupnik ekonomije, odnosno stručna prvostupnica ekonomije uz naznaku završenog smjera studija (kratica obaju naziva je bacc. oec.). Pravo upisa na stručni studij imaju kandidati koji su završili srednju školu u trajanju od četiri godine, položili državnu maturu i stekli uvjete za upis u prvu godinu studija. Nakon završetka stručnog studija studenti stječu ukupno 180 ECTS bodova i uvjet za upis na specijalistički diplomski stručni studij, odnosno za nastavak studija na odgovarajućem preddiplomskom sveučilišnom studiju.

Preddiplomski sveučilišni studiji Poslovna ekonomija i Ekonomija traju ukupno četiri akademske godine (8 semestara) i izvode se kao redoviti i izvanredni studiji. Pravo upisa na preddiplomski sveučilišni studij imaju kandidati koji su završili srednju školu u trajanju od četiri godine, položili državnu maturu i stekli uvjete za upis u prvu godinu studija. Studiji Poslovna ekonomija i Ekonomija izvode se u Zagrebu, dok se studij Poslovna ekonomija izvodi i u dislociranom centru studija Koprivnica. Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija Poslovna ekonomija i Ekonomija

stječe se akademski naziv sveučilišni prvostupnik ekonomije (baccalaureus), odnosno sveučilišna prvostupnica ekonomije (baccalaurea) uz naznaku struke (Poslovna ekonomija ili Ekonomija), a kratica obaju naziva je univ. bacc. oec. Nakon završetka studija student stječe ukupno 240 ECTS bodova i uvjete za upis na odgovarajući diplomski sveučilišni studij.

Preddiplomski sveučilišni studij Poslovna ekonomija izvodi se i na engleskom jeziku pod nazivom 'Bachelor Degree in Business' i traje ukupno četiri akademske godine (8 semestara) i izvodi se kao redoviti i izvanredni studij. Pravo upisa na preddiplomski sveučilišni studij imaju kandidati koji su završili srednju školu u trajanju od četiri godine, položili državnu maturu i stekli uvjete za upis u prvu godinu studija. Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija 'Bachelor Degree in Business' stječe se akademski naziv sveučilišni prvostupnik ekonomije (baccalaureus), odnosno sveučilišna prvostupnica ekonomije (baccalaurea), a kratica obaju naziva je univ. bacc. oec. Nakon završetka studija student stječe ukupno 240 ECTS bodova i uvjete za upis na odgovarajući diplomski sveučilišni studij.

Preddiplomski sveučilišni studij Ekonomika poduzetništva traje ukupno tri akademske godine (6 semestara), a Ekonomski fakultet – Zagreb izvodi ga u suradnji s Fakultetom organizacije i informatike Varaždin, kao redoviti i izvanredni studij s mjestom izvođenja u Varaždinu, na adresi Kralja Petra Krešimira IV. broj 15. Pravo upisa na studij imaju kandidati koji su završili srednju školu u trajanju od četiri godine, položili državnu maturu i stekli uvjete za upis u prvu godinu studija. Završetkom studija stječe se ukupno 180 ECTS bodova i akademski naziv sveučilišni prvostupnik ekonomije (baccalaureus), odnosno sveučilišna prvostupnica ekonomije (baccalaurea).

Diplomski sveučilišni studiji Poslovna ekonomija i Ekonomija traju jednu akademsku godinu (2 semestra), izvode se kao redoviti i izvanredni studiji, a mogu ih upisati studenti koji imaju završen odgovarajući preddiplomski sveučilišni studij društvenih znanosti, polje ekonomija. Prilikom upisa na diplomski sveučilišni studij Poslovna ekonomija studenti imaju mogućnost birati jedan od studijskih smjerova i to: Analiza i poslovno planiranje, Financije, Marketing, Menadžment, Menadžerska informatika, Računovodstvo i revizija, Trgovina ili Turizam. Završetkom diplomskog sveučilišnog studija student stječe ukupno 60 ECTS bodova i akademski naziv magistar ekonomije, odnosno magistra ekonomije (kratica obaju naziva je mag. oec.). Nakon završenog diplomskog sveučilišnog studija student može upisati poslijediplomski specijalistički ili poslijediplomski sveučilišni studij.



Poslijediplomski specijalistički studiji traju jednu akademsku godinu (2 semestra), a mogu ga upisati kandidati koji imaju završen predbolonjski četverogodišnji sveučilišni dodiplomski studij ili završen bolonjski diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe 300 ECTS bodova. Iznimno, poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje – MBA traje jednu i pol akademsku godinu (3 semestra). Završetkom poslijediplomskog specijalističkog studija student stječe 60 ECTS bodova, odnosno završetkom studija Poslovno upravljanje - MBA 90 ECTS bodova te akademski naziv sveučilišni specijalist, odnosno sveučilišna specijalistica uz naznaku struke (kratica obaju naziva je univ. spec. oec. uz koju se može rabiti i kratica završenog diplomskog sveučilišnog studija npr. mag. oec. univ. spec. oec.).

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij traje tri akademske godine (6 semestara). Pravo upisa na studij imaju kandidati koji su završili odgovarajući četverogodišnji sveučilišni dodiplomski studij čijim se završetkom stječe visoka stručna sprema, kandidati koji su završili diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe najmanje 300 ECTS bodova i akademski naziv magistar/magistra ekonomije, kao i kandidati koji su završili odgovarajući poslijediplomski znanstveni (predbolonjski) studij, pri čemu im se priznaje 60 ECTS bodova i kandidati koji su završili odgovarajući poslijediplomski specijalistički studij (bolonjski) studij, pri čemu im se priznaje 30 ECTS bodova. Završetkom poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija student stječe 180 ECTS bodova i akademski stupanj doktora znanosti, odnosno doktorice znanosti uz naznaku znanstvenog polja i grane. Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij najviši je stupanj akademskog obrazovanja.

Informacije o upisu na poslijediplomske specijalističke studije i poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij dostupne su u Referadi za PDS i doktorate na Ekonomskom fakultetu – Zagreb.

## Temeljni podaci o razredbenom postupku

Razredbeni postupak za upis studenata u prvu godinu preddiplomskog stručnog studija, odnosno preddiplomskih sveučilišnih studija akademske godine 2012./2013. provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja u suradnji s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje, Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske te srednjim školama, a za upis na Ekonomski fakultet – Zagreb vrednuju se:

- A. cjelokupan uspjeh ostvaren tijekom srednje škole – najviše 45 % bodova (odnosi se na prosjek svih ocjena postignutih tijekom srednjoškolskog obrazovanja)
- B. uspjeh ostvaren na državnoj maturi – najviše 50 % bodova od čega:
- Hrvatski jezik – najviše 10 % bodova (obvezni predmet, osnovna razina (B) i uvjet za upis),
  - Matematika – najviše 10 % bodova (obvezni predmet, osnovna razina (B) i uvjet za upis),
  - Strani jezik – najviše 10 % bodova (obvezni predmet, osnovna razina (B) i uvjet za upis) i
  - Politika i gospodarstvo – najviše 20 % bodova (izborni predmet i nije uvjet za upis)

Položena viša razina (A) obveznoga predmeta omogućuje kandidatu pristup studijskim programima koji traže osnovnu razinu (B).

- C. posebne aktivnosti tijekom srednje škole – najviše 5 % bodova od čega:
- znanje drugog stranog jezika (engleskoga, njemačkoga, ruskoga, francuskoga, talijanskoga i španjolskoga) uz uvjet da kandidatu jedan od tih jezika nije materinski jezik – 2 %,
  - jedno od prva tri mjesta na državnim natjecanjima iz Hrvatskog jezika ili Matematike – 2 %,
  - vrhunski sportaši 1., 2. i 3. kategorije prema kategorizaciji Hrvatskog olimpijskog odbora – 1 %.

Razredbeni postupak za upis studenata u prvu godinu svih ostalih razina studija provodi se na Ekonomskom fakultetu – Zagreb na kojem zainteresirani kandidati mogu dobiti sve informacije u za to odgovarajućoj studentskoj referadi.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

## Informacije o razredbenom postupku i studijima

Detaljne informacije o upisu u prvu godinu studija zainteresirani kandidati mogu potražiti na službenoj internetskoj stranici Fakulteta – [www.efzg.hr](http://www.efzg.hr). Sve informacije koje zainteresirani kandidati ne mogu pronaći na službenoj internetskoj stranici Fakulteta, mogu dobiti osobno u Studentskoj referadi Ekonomskog fakulteta – Zagreb, svakim radnim danom od 12 do 14 sati ili na brojevima telefona: 23 83 176, 23 83 215 i 23 83 221 te u Referadi za poslijediplomske studije i doktorate ponedjeljkom i petkom od 9.00 do 13.00 sati, utorkom, srijedom i četvrtkom od 13.00 do 18.00 sati ili na brojevima telefona: 23 83 288, 23 83 218, 23 83 219.

# Fakultet organizacije i informatike

---

Varaždin, Pavlinska 2, tel. (042) 390 800, faks (042) 213 413

URL: <http://www.foi.hr>, elektronička pošta: [ured-dekana@foi.hr](mailto:ured-dekana@foi.hr)

DEKAN: dr. sc. Vjeran Strahonja, redovni profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Zlatko Erjavec, docent

PRODEKANIKA ZA ZNANSTVENI RAD: dr. sc. Diana Šimić, izvanredna profesorica

TAJNICA: Tatjana Zrinski, dipl. iur.

---

Fakultet organizacije i informatike djeluje od 1962. (pravni je sljednik Visoke ekonomske škole) i jedini je u Republici Hrvatskoj koji obrazovnim i znanstvenoistraživačkim programom isključivo pokriva područje informacijskih znanosti, odnosno informatike. Na Fakultetu se izučavaju sadržaji iz informacijskih znanosti (informatike) i informacijskih tehnologija te sadržaji iz organizacije, ekonomije, kvantitativnih metoda, komunikologije i drugih srodnih područja.

Prema novom Nastavnom planu i programu sveučilišni studij izvodi se kao:

1. preddiplomski studij koji traje tri godine i čijim se završetkom stječe 180 ECTS bodova te naziv prvostupnik, odnosno prvostupnica informatike
2. diplomski studij koji traje dvije godine i čijim se završetkom stječe 120 ECTS bodova te naziv magistar struke
3. poslijediplomski studij (specijalistički studij u trajanju godinu i pol i doktorski studij u trajanju tri godine)

Stručnjaci koje obrazuje Fakultet osposobljeni su za kvalitetno rješavanje problema projektiranja, izvođenja, održavanja i upravljanja informacijskim sustavima, kao i za sve druge aktivnosti vezane za informatiku i informacijske tehnologije, kao i za edukaciju u području informatike. Studenti koji završe studij na Fakultetu zapošljavaju se u privatnim proizvodnim i neproizvodnim organizacijama, javnim poduzećima, državnoj upravi i samoupravi, srednjim školama, fakultetima, raznim društvenim organizacijama i sl. Stručnjaci s tim znanjima, prema svim istraživanjima, imaju osigurano brzo zapošljavanje uz visoka primanja.

Od akademske godine 2008./2009. na Fakultetu se izvodi i trogodišnji sveučilišni stručni studij Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP), čija je glavna svrha dati polaznicima stručna znanja za uspješnije vođenje djelatnosti vezanih uz informacijske tehnologije i or-

ganizaciju u poslovnoj organizaciji. Obrazovanje polaznika stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju utemeljeno je na izučavanju onih disciplina koje su nužne za uspješno vođenje poslovnih organizacija. Odabir stručnih predmeta, njihov raspored po godinama te opseg izučavanja svake pojedine discipline usklađeni su s potrebama polaznika, a završetkom studija stječe se stručni naziv prvostupnik/prvostupnica primijenjene informatike. Studij se izvodi kao redoviti i izvanredni u Varaždinu, te kao izvanredni u Varaždinu, Križevcima, Sisku i Zaboku. Od akademske godine 2007./2008. izvodi se zajednički sveučilišni preddiplomski studij Fakulteta organizacije i informatike i Ekonomskog fakulteta Zagreb pod nazivom Ekonomika poduzetništva.

Od akademske godine 2010./2011. izvodi se diplomski studij Ekonomika poduzetništva.

## Sveučilišni studij

---

### PREDDIPLOMSKI STUDIJ (6 SEMESTARA)

STUDIJSKI SMJEROVI

(upisuje se u 3. semestru studija)

- informacijski sustavi
- poslovni sustavi

---

### STJEČE SE NAZIV

prvostupnik/prvostupnica informatike

---

Zajednički preddiplomski sveučilišni studij Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Fakulteta organizacije i informatike 'Ekonomika poduzetništva' - izvodi se u Varaždinu

---

### PREDDIPLOMSKI STUDIJ

EKONOMIKA PODUZETNIŠTVA

– izvodi se u Varaždinu

---

### STJEČE SE NAZIV

prvostupnik/prvostupnica ekonomije

---

### DIPLOMSKI STUDIJ (4 SEMESTRA)

INFORMATIKA

---

### STJEČE SE NAZIV

magistar/magistra informatike

STUDIJSKI SMJEROVI NA DIPLOMSKOM STUDIJU

- informacijsko i programsko inženjerstvo
- baze podataka i baze znanja
- organizacija poslovnih sustava
- informatika u obrazovanju (radi kao profesor informatike u srednjoj i osnovnoj školi)

Kod diplomskoga studija, smjer se naznačuje u 1. semestru studija osim u slučaju smjera informatika u obrazovanju koji se upisuje u 1. semestru. Kod ostalih smjerova smjer se upisuje u 2. semestru studija.

<b>DIPLOMSKI STUDIJ</b> ekonomika poduzetništva (4 semestra)	<b>STJEČE SE NAZIV</b> magistar/magistra ekonomije
<b>PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ</b> primjena informacijske tehnologije u poslovanju (6 semestara)	<b>STJEČE SE NAZIV</b> stručni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) primijenjene informatike

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

### SVEUČILIŠNI STUDIJ

Za upis se mogu prijaviti pristupnici koji su završili srednju školu u trajanju od 4 godine.

### Studijski programi:

1. Informacijski sustavi, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine
2. Poslovni sustavi, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na studijske programe (REDOVITI STUDIJ I IZVANREDNI STUDIJ) sastavlja se prema sljedećemu sustavu bodovanja:

1. Vrednovanje ocjena iz srednje škole: 35 %
2. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (B razina) 20 %
  - Matematika (A razina) 35 %
  - Informatika 10% (nije obavezno)
3. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova.
4. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća ostvaruje se 100 % - izravan upis
  - osvojeno jedno mjesto od prva tri na državnome natjecanju u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija ili Informatika
  - sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija ili Informatika

## **STRUČNI STUDIJ**

(PRIMJENA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U POSLOVANJU)

Za upis se mogu prijaviti pristupnici koji su završili srednju školu u trajanju od 4 godine.

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na PITUP REDOVITI I IZVANREDNI STUDIJ sastavlja se prema sljedećemu sustavu bodovanja:

1. Vrednovanje ocjena iz srednje škole 50 %
2. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik: B razina: 20 %
  - Matematika: B razina: 30 %
3. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
4. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća ostvaruje se 100% - izravan upis
  - osvojeno jedno mjesto od prva tri mjesta na državnome natjecanju u RH iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija ili Informatika
  - sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta Matematika ili Fizika ili Kemija ili Informatika

### **Osobe kojima se učenici mogu obratiti:**

Vlasta Borovec i Nataša Barić, 42000 Varaždin, Pavlinska 2,  
tel. (042) 390 818, od 8 do 14 sati, elektronička pošta: referada@foi.hr.

## **ZAJEDNIČKI PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

‘EKONOMIKA PODUZETNIŠTVA’ - IZVODI SE U VARAŽDINU

Za upis se mogu prijaviti pristupnici koji su završili srednju školu u trajanju od 4 godine.

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program (REDOVITI I IZVANREDNI STUDIJ) sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

1. Vrednovanje ocjena iz srednje škole: 45 %
2. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (A razina): 10 %
  - Matematika (B razina): 10 %
  - Strani jezik (A razina): 10 %
3. Na temelju provjere posebnih sposobnosti nema bodova
4. Izborni predmet Politika i gospodarstvo (nije obvezan): 20 %
5. temelju dodatnih učenikovih postignuća
  - znanje drugoga stranog jezika (engleskoga, njemačkoga, ruskoga, francuskoga, talijanskoga i španjolskoga), uz uvjet da kandidatu jedan od tih jezika nije materinski jezik - 2 %
  - 1.-3. mjesto na državnome natjecanju iz matematike ili hrvatskoga jezika - 2 %
  - -sportaši 1.-3. kategorije - 1 %

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osobe kojima se učenici mogu obratiti:**

Ljiljana Horčička, 42000 Varaždin, Kralja Petra Krešimira IV. 15, telefon (042) 201 983, od 8.00 do 14.00 sati,  
elektronička pošta: [ljiljana.horcicka@foi.hr](mailto:ljiljana.horcicka@foi.hr)



# Fakultet političkih znanosti

---

Lepušićeva ulica 6, tel. (01) 464 2000, (01) 464 2101, faks. (01) 4655 316

URL: [www.fpzg.hr](http://www.fpzg.hr) i elektronička pošta: [fpz@fpzg.hr](mailto:fpz@fpzg.hr)

DEKAN: dr. sc. Nenad Zakošek, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Goran Čular, docent

PRODEKAN ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Nebojša Blanuša, docent

PRODEKAN ZA STUDIJSKE PROGRAME I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE: dr. sc. Berto Šalaj, docent

TAJNICA: Irena Farkaš, dipl. oec.

---

Fakultet političkih znanosti u Zagrebu utemeljen je kao visoko učilište godine 1962. odlukom Sabora Republike Hrvatske. To je najstarija znanstvena institucija s područja političkih znanosti u ovom dijelu Europe i jedini studij političkih znanosti u državi.

Na Fakultetu se izvode dva sveučilišna preddiplomska studija: četverogodišnji studij politologije i trogodišnji studij novinarstva te dva diplomatska studija: jednogodišnji studij politologije i dvogodišnji studij novinarstva. Studenti se zapošljavaju u novinarstvu, državnoj upravi i samoupravi, nevladinim organizacijama, političkim strankama, sindikatima, srednjim školama, institutima i tvrtkama.

Znanstvena i istraživačka djelatnost na Fakultetu odvija se kroz veći broj istraživačkih timova na temama političke teorije, izbora i političkih stranaka, međunarodnih političkih i ekonomskih odnosa, medija i komunikacija i dr. Osim što je Fakultet mjesto obrazovanja i znanosti, na njemu se redovito održavaju specijalistički seminari iz novinarstva, lokalne uprave, izbora i stranaka, a organiziraju se i znanstveni skupovi, konferencije i javne tribine.

Međunarodna suradnja visoko je razvijena, na razini osobnih kontakata i suradnje (u okviru International Political Science Association, Hrvatskog politološkog društva, Hrvatske udruge za međunarodne studije i regionalne suradnje centralnoeuropskih udruženja za političke znanosti), i institucijski u okviru programa CEEPUS, Fulbright, Irex, Humboldt i drugih. Fakultet je član i European Consortium for Political Research.

Fakultet raspolaže znanstvenom knjižnicom, novinarskom stručnom knjižnicom i čitaonicom s kolekcijom svjetskih dnevnih novina pohranjenih na CD-romu, te s dva opremljena informatička kabineta s 40 mjesta. Studenti Fakulteta od 1993. samostalno izdaju mjesečni studentski magazin *Puls*. Od jeseni 1996. na Fakultetu program emitira studentska radio

postaja *Radio student* na frekvenciji 100,5 MHz, a 2002. godine opremljen je TV studio za vježbe studenata novinarstva.

<b>PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
studij politologije (8 semestara)	prvostupnik/prvostupnica politologije
studij novinarstva (6 semestara)	prvostupnik/prvostupnica novinarstva
<b>DIPLOMSKI STUDIJ (2 SEMESTRA)</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
studij politologije (2 semestra)	magistar/magistra politologije
studij novinarstva (4 semestra)	magistar/magistra novinarstva

Počevši od akademske godine 2010./2011. učenici se kvalificiraju za upise na studijske programe prema ukupnim učeničkim postignućima (rezultati s državne mature uvršteni su u ukupna učenička postignuća).

### **Kriteriji za sastavljanje liste poretka pri upisu na studijske programe Fakulteta političkih znanosti za akademku godinu 2012./2013.**

1. Studijski program novinarstva, preddiplomski sveučilišni studij u trajanju od 3 godine

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program novinarstva sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B. na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (viša razina): do 200 bodova
  - Matematika: do 50 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Povijest ili Politika i gospodarstvo\*: do 150 bodova
- C. na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- D. na temelju dodatnih učenikovih postignuća: do 50 bodova (objavljeni novinarski radovi)

2. Studijski program politologije, preddiplomski sveučilišni studij u trajanju od 4 godine

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na studijski program politologije sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B. na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Matematika: do 100 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Povijest ili Politika i gospodarstvo\*: do 200 bodova

\*Uvjet je za upis na studij položen jedan od navedenih predmeta. Ukoliko je kandidat položio oba predmeta, za bodovanje se uzima predmet iz kojeg je kandidat ostvario bolji uspjeh.

- C. na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- D. na temelju dodatnih učenikovih postignuća: nema bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

Detaljnije informacije u Studentskoj referadi, voditeljica Ivanka Štivičić, tel. (01) 4642 120.

# Kineziološki fakultet

---

Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, telefon (01) 36 58 666, faks (01) 36 34 146

URL: [www.kif.hr](http://www.kif.hr), elektronička pošta: [dekanat@kif.hr](mailto:dekanat@kif.hr)

DEKAN: dr. sc. Igor Jukić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU: dr. sc. Vesna Babić, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA ZNANSTVENI RAD: dr. sc. Goran Marković, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA POSLOVNU POLITIKU I FINANCIJE: dr. sc. Dražen Harasin, docent

TAJNIK: Ivan Matić, dipl. iur.

---

**Kineziološki fakultet** akademska je nastavna i znanstvena institucija, jedna od mlađih članica Sveučilišta u Zagrebu. Temeljno područje znanstvenoga interesa i podučavanja na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima jest kineziologija, relativno mlada znanost. Ime joj je izvedeno od grčke riječi kinesiz - pokret. Danas se definira kao opća, sveobuhvatna znanost o kretanju - vježbanju, koja istražuje, prije svega, zakonitosti upravljanja procesima vježbanja u tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi, športu, športskoj rekreaciji i kineziterapiji i ispituje djelovanje tih procesa na promjene u ljudskome organizmu.

Magistri kineziologije svoja znanja i sposobnosti pretaču u život izvodeći sve oblike nastave tjelovježbe u odgojno-obrazovnome sustavu, od predškolskoga do visokoškolskoga stupnja. U natjecateljskom športu upravljaju športskim aktivnostima selekcioniranih skupina djece, mladeži i odraslih športaša; u športskoj rekreaciji organiziraju i vode aktivnosti za mladež i odrasle; u kineziterapiji provode rehabilitacijske postupke, kao i športske programe za osobe s invalidnošću. Osposobljeni su za znanstveni pristup utemeljenju procesa vježbanja i vrjednovanju očekivanih kinezioloških učinaka u odgoju, u postizanju športskih rezultata te u poboljšanju i održanju zdravlja sudionika kinezioloških aktivnosti.

**Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kineziologije** traje pet godina (deset semestara), na kojem svi studenti tijekom prvih šest semestara slušaju isti nastavni program, koji se sastoji od predmeta temeljnih kinezioloških disciplina i interdisciplinarnih područja. Upisom četvrte godine studija (sedmog semestra) svaki student uz obvezan edukacijski modul, odabire i upisuje još jedan modul iz područja primijenjene kineziologije koji mu po završetku studija daje i dopunsku kvalifikaciju za rad u području izabranog športa, kineziološke rekreacije, kineziterapije ili športskog menadžmenta.

Svi studenti završetkom sveučilišnoga studija kineziologije stječu akademski naziv *magistar /magistra kineziologije (mag. cin.)*

Na redoviti integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kineziologije u akademskoj godini 2012./2013. upisat će se ukupno 250 studenata državljana Republike Hrvatske i 5 studenata stranih državljana.

### Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

1. Vrednovanje općega uspjeha iz srednje škole 30 %

2. Vrednovanje obveznih predmeta državne mature 40 %

PREDMET	RAZINA	POSTOTAK
2.1. Hrvatski jezik	B	10 %
2.2. Matematika	B	10 %
2.3. Strani jezik	B	10 %
2.4. Biologija ili Fizika (izborni predmet)	B	10 % (uvjet upisa)

1. Provjera specifičnih motoričkih sposobnosti i znanja 20 %

2. Kategorija športaša (I.-VI. kategorija) 10 %

Vrednovanje uspjeha u srednjem obrazovanju obavlja se na temelju postignutog prosjeka ocjena iz svih predmeta tijekom četverogodišnjeg školovanja do 300 bodova.

Vrednovanje uvjeta predmeta državne mature obavlja se na temelju rezultata navedenih predmeta na državnoj maturi do 400 bodova.

Provjera specifičnih motoričkih sposobnosti i znanja predstavlja eliminacijski kriterij za upis na studij. Utvrđivai će se dodatnom provjerom i vrjednovati do 200 bodova.

Kategorija športaša vrjednovati će se prema utvrđenim statusima športaša od strane HOO i biti će osnova za dodjelu bodova (do 100 bodova) i to:

- športašima I. kategorije 100 bodova
- športašima II. kategorije 90 bodova,
- športašima III. kategorije 70 bodova,
- športašima IV. kategorije 50 bodova,
- športašima V. i VI. kategorije 30 bodova

Kategorizacija se priznaje vrhunskim, vrsnim i darovitim športašima koji su odgovarajuću kategoriju stekli najkasnije do zadnjega dana prijave za razredbeni postupak.

Svi pristupnici koji se prijave za upis na studij, osim vrhunskih športaša Hrvatske I. i II. kategorije koji imaju vrjednovan opći uspjeh u srednjoj školi s najmanje 180 bodova, moraju pristupiti razredbenom ispitu. Aktualni vrhunski športaši Hrvatske I. i II. kategorije (ukupno najviše do 10 kandidata) upisuju se izravno na studij pod uvjetom da zadovolje na procjeni zdravstvenih sposobnosti i na provjeri znanja plivanja.

Razredbeni postupak za strane studente isti je kao i za državljane Republike Hrvatske.

### **Razredbeni postupak**

Svaki pristupnik koji želi upisati redoviti studij mora pristupiti provjeri *zdravstvene sposobnosti i provjeri znanja plivanja*.

**Provjera zdravstvene sposobnosti** obavlja se na osnovi liječničkoga pregleda koji pristupnici moraju prethodno obaviti u nadležnoj zdravstvenoj ustanovi medicine rada i športa te popunjenih i ovjerenih obrazaca za liječnički pregled ([www.kif.hr/upisi/2012./13](http://www.kif.hr/upisi/2012./13)).

**Ovjereni obrasci liječničkih pregleda** (anamnestički upitnik i zdravstveni list sa svim laboratorijskim nalazima) moraju se dostaviti u Studentsku službu Kineziološkog fakulteta u zakazanim terminima koji će se utvrditi naknadno, sukladno odluci Sveučilišta u Zagrebu, i bit će objavljeni na internetskoj stranici KIF-a ([www.kif.hr/upisi/2012./13](http://www.kif.hr/upisi/2012./13)).

Studenti koji nisu odgovarajućih zdravstvenih sposobnosti neće moći pristupiti provjeri specifičnih motoričkih znanja i sposobnosti.

**Provjera motoričkih znanja i sposobnosti** obavlja se na temelju stečenih znanja po nastavnom programu tjelesne i zdravstvene kulture osnovnih i srednjih škola. Motoričke sposobnosti provjeravaju se testovima za procjenu brzine, snage, fleksibilnosti, izdržljivosti, ritma i koordinacije.

**Vrijeme održavanja razredbenog postupka** utvrdit će se naknadno, sukladno odluci Sveučilišta u Zagrebu, i bit će objavljeno na internetskoj stranici KIF-a ([www.kif.hr/upisi/2012./2013](http://www.kif.hr/upisi/2012./2013)).

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

# Pravni fakultet

---

Zagreb, Trg Maršala Tita 14, tel. 456 43 32, 456 43 28, 456 43 27, faks 456 40 30

URL: <http://www.pravo.hr/>, elektronička pošta: [dekanat@pravo.hr](mailto:dekanat@pravo.hr)

PRODEKANI: dr. sc. Zoran Parać, redoviti profesor; dr. sc. Dalibor Čepulo, redoviti profesor;

dr. sc. Hrvoje Sikirić, redoviti profesor i dr. sc. Saša Nikšić, docent

TAJNIK: Stjepan Lice, dipl.iur

---

## Pravni studij

Pravni fakultet osnovan je 1776. u okviru Kraljevske akademije znanosti i najstarija je visokoškolska institucija u Republici Hrvatskoj. Na Fakultetu se izučava pravni, upravno-politički i gospodarski sustav Republike Hrvatske i drugih zemalja. Zahvaljujući multidisciplinarnom karakteru studijskog programa studenti stječu široko obrazovanje i mogućnost za poslužavanja u svim društvenim podsustavima.

Na Fakultetu se izvode integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Pravo, u trajanju od pet akademskih godina (deset semestara), s 300 ECTS bodova, poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij pravnih znanosti u trajanju od tri akademske godine te poslijediplomski specijalistički pravni studiji u trajanju od dvije akademske godine.

---

### INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI

#### SVEUČILIŠNI STUDIJ PRAVO

(pet akademskih godina – deset semestara)

---

### STJEČE SE NAZIV

magistar/magistra prava

---

### NA STUDIJU SE STJEČU:

- Znanja i razumijevanje iz pravnih grana teorije prava i države, rimskog prava, povijesti prava i države, ustavnog prava, obiteljskog prava, europskog javnog prava, kaznenog prava i kaznenog procesnog prava, financijskog prava, međunarodnog prava, građanskog prava i građanskog procesnog prava, upravnog prava i uprave, trgovačkog prava i prava društava, radnog i socijalnog prava, međunarodnog privatnog prava, pomorskog i općeprometnog prava, te iz osnova temeljnih društvenih znanosti u vezi s pravom (ekonomija, sociologija) te stranih jezika za pravnike.
- Sposobnosti i vještine: studenti stječu znanja i vještine potrebne za obavljanje pravnih poslova i rješavanje pravnih problema u različitim

područjima javnog i privatnog života, polazeći od tumačenja, primjene i kritičke raščlambe pravnih propisa i ostalih pravnih akata.

- Iskustvo praktičnog rada predviđenog studijskim programom: rješavanje konkretnih pravnih slučajeva iz različitih pravnih grana, obavljanje praktičnih vježbi u pravosudnim tijelima, odvjetničkim i javnobilježničkim uredima te trgovačkim društvima u svrhu stjecanja temeljnih sposobnosti i vještina u vezi rada na pravnim poslovima.

Studij socijalnog rada

Uspješnim polaganjem svih ispita i dovršenjem ostalih studijskih obveza (seminari, vježbe, pravna praksa, diplomski rad) studenti se osposobljavaju za obavljanje pravnih poslova u pravosudnom, upravnom i gospodarskom sustavu.

## Studij socijalnog rada

---

Zagreb, Nazorova 51, tel. (01) 489 58 05, 489 58 06

PREDSTOJNIK: dr. sc. Zoran Šućur, redoviti profesor

---

U sastavu Pravnog fakulteta djeluje Studijski centar socijalnog rada na kojem se izvode preddiplomski sveučilišni studij Socijalni rad u trajanju od četiri akademske godine (osam semestara), s 240 ECTS bodova; diplomski sveučilišni studij Socijalni rad u trajanju od jedne akademske godine (dva semestra), sa 60 ECTS bodova; diplomski sveučilišni studij Socijalna politika u trajanju od jedne akademske godine (dva semestra), sa 60 ECTS bodova; poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij iz socijalnog rada i socijalne politike u trajanju od tri akademske godine te poslijediplomski specijalistički studiji (iz socijalnog rada, socijalne politike te supervizije u psihosocijalnom radu) u trajanju od dvije akademske godine.

---

### **PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

Socijalni rad

(četiri akademske godine – osam semestara)

sveučilišni prvostupnik/sveučilišna prvostupnica

### **STJEČE SE NAZIV**

(baccalaureus/baccalaurea) socijalnog rada

---

### **DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

Socijalni rad

(jedna akademska godina – dva semestra)

### **STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra socijalnog rada

Socijalna politika

(jedna akademska godina – dva semestra)

magistar/magistra socijalne politike

---



U okviru Studijskog centra za socijalni rad znanstveno se istražuju socijalni rad i socijalna politika u Hrvatskoj, odnosno okolnosti u kojima se te aktivnosti odvijaju, njihove pojavnosti te učinci koje izazivaju u društvu.

Na studiju se uče:

- metode i tehnike pružanja profesionalne pomoći i osnaživanja potencijala pojedinaca, obitelji, grupa i zajednica u stanju socijalne potrebe (npr. djeca bez odgovarajuće roditeljske skrbi, delinkventi, starije i nemoćne osobe, osobe s posebnim potrebama, pojedinci i obitelji s različitim socijalnim problemima poput siromaštva, nezaposlenosti, ovisnosti)
- mjere socijalne politike kojima se djeluje na rješavanje lokalnih i nacionalnih socijalnih problema (u području socijalne skrbi, zdravstva, zapošljavanja, mirovinskog sustava, obiteljske politike i stanovanja)
- odabrana područja pravnih znanosti (npr. uvod u opću teoriju prava i države, obiteljsko pravo, radno i socijalno pravo, upravno pravo)
- znanja iz drugih srodnih područja (npr. psihologije, sociologije, psihijatrije, ekonomije, menadžmenta).

*Na Pravnom fakultetu u Zagrebu uveden je europski sustav prijenosa bodova (ECTS) te su s nizom sveučilišta u Europi sklopljeni Erasmus sporazumi koji omogućavaju međunarodnu mobilnost studenata, odnosno studiranje tijekom jednog ili dvaju semestara na visokoškolskim ustanovama u inozemstvu.*

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Lista poretka za upis na pravni studij i studij socijalnog rada sastavlja se na temelju uspjeha u srednjoj školi, položenih ispita na državnoj maturi, provjeri posebnih sposobnosti i dodatnih učenikovih postignuća prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A.** na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 250 bodova
- B.** na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Matematika: do 100 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Izborni predmet (bilo koji): do 50 bodova
- C.** na temelju testa u kojemu se provjerava razumijevanje teksta i logično zaključivanje: do 250 bodova
- D.** na temelju dodatnih učenikovih postignuća (osvojeno prvo mjesto na državnom natjecanju za učenike srednjih škola – u organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske)
  - iz bilo kojeg društvenog, humanističkog ili prirodoslovnog predmeta: do 50 bodova

Student pravnog studija koji u srednjoj školi nije učio latinski jezik na manje dvije godine dužan je na fakultetu položiti ispit iz latinskoga jezika do početka ljetnog semestra prve godine studija.

*Detaljnije informacije i eventualne izmjene bit će objavljene na oglasnoj ploči i internetskim stranicama Fakulteta: [www.pravo.hr](http://www.pravo.hr).*

Telefonski brojevi i adrese za informacije učenicima:

ZA PRAVNI STUDIJ: tel. 456 43 32, 456 43 27, 456 43 28, Trg maršala Tita 14, II. kat, sobe br. 50, 51 i 57, od 9 do 14 sati

ZA STUDIJ SOCIJALNOG RADA: tel. 489 58 05, 489 58 06, Nazorova 51, soba br. 5, od 9 do 14 sati

## **b) Stručni studiji**

Zagreb, Gundulićeva 10, tel. 489 02 18

Cilj je stručnih studija da studenti steknu visokostručnu razinu znanja i osposobljenosti koje će moći primjenjivati u svakodnevnoj praksi. Usporedivost programa s programima europskih visokih stručnih škola jamči ozbiljnost studija i mogućnost razmjene iskustava, nastavnika i studenata. Strani jezik kao obvezatni predmet omogućuje studentima upoznavanje stručnog jezika te tako predstavlja temelj za komunikaciju s drugim sredinama kao i za čitanje stručne literature.

Nastava se izvodi putem predavanja, praktičnih vježbi, pojedinačnih i grupnih konzultacija, ispita, kolokvija, provjere znanja, uz odgovarajuće oblike stručne prakse.

## **Stručni studij javne uprave**

Stručni studij javne uprave ustrojen je sa četiri smjera: organizacijsko-menadžerski, upravno-pravni, upravno-ekonomski i međunarodno-upravni. Studij javne uprave traje šest (6) semestara, a njegovim se završetkom stječe 180 ECTS bodova.

---

### **STRUČNI STUDIJ JAVNE UPRAVE**

(tri akademske godine – šest semestara)

---

### **STJEČE SE NAZIV**

stručni prvostupnik/stručna pristupnica  
(baccalaureus/baccalaurea) javne uprave

---

Stručni studij javne uprave orijentiran je na savladavanje različitih upravno-stručnih, organizacijskih i upravno-pravnih znanja te stjecanje vještina u njihovoj primjeni u državnoj upravi (ministarstvima itd.) jedinicama lokalne i regionalne samouprave (općinama, gradovima i županijama), agencijama, ustanovama javnih službi (u prosvjeti, zdravstvu, socijalnoj skrbi itd.), u sudovima (zemljišno-knjižni poslovi, sudska uprava i sl.), političkim strankama, udrugama i drugim javno-pravnim tijelima i osobama.

Po završetku stručnog studija javne uprave studenti su osposobljeni obavljati sve stručne upravne i menadžerske poslove u tijelima državne uprave (ministarstvima, uredima državne uprave, stručnim službama Vlade i Hrvatskog sabora, Uredu pučkog pravobranitelja itd.), upravnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, agencijama, sudovima, javnim ustanovama (u socijalnoj skrbi, obrazovanju, zdravstvu itd.), javnim i drugim poduzećima, drugim pravnim osobama s javnim ovlastima, te upravne i menadžerske poslove u privatnom sektoru.

U tijeku je postupak donošenja studijskog programa specijalističkog diplomskog stručnog studija javne uprave u trajanju od dvije akademske godine (četiri semestra). Početak izvođenja ovog studijskog programa predviđen je za akademsku godinu 2012./13.

### **Stručni porezni studij**

U tijeku je postupak donošenja studijskog programa stručnog poreznog studija u trajanju od tri akademske godine (šest semestara). Početak izvođenja ovog studijskog programa predviđen je za akademsku godinu 2012./13. Stručni porezni studij bit će orijentiran na savladavanje znanja, analitičkih postupaka i poslovnih tehnika razreza, naplate i kontrole ubiranja poreznih prihoda, kao i drugih poreza, doprinosa i drugih javnih davanja.

Završetkom stručnog poreznog studija zapošljavanje je moguće u Poreznoj upravi Republike Hrvatske, službama za naplatu prihoda jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (županija, gradova i općina) te kod poduzetnika koji su redovito porezni obveznici.

*Studiji su usklađeni, odnosno bit će usklađeni sa standardima Bolonjske deklaracije te je omogućena međunarodna mobilnost studenata i nastavnika putem programa Erasmus i drugih programa.*

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

# Učiteljski fakultet

---

Zagreb, Savska 77, telefon (01) 63 27 300, faks (01) 61 77 860

URL: [www.ufzg.hr](http://www.ufzg.hr), elektronička pošta: [dekanat@ufzg.hr](mailto:dekanat@ufzg.hr)

DEKAN: dr. sc. Vladimir Šimović, redoviti profesor, elektronička pošta: [vladimir.simovic@ufzg.hr](mailto:vladimir.simovic@ufzg.hr)

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Ante Bežen, redoviti profesor  
elektronička pošta: [ante.bezen@ufzg.hr](mailto:ante.bezen@ufzg.hr)

PRODEKANICA ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Tajana Ljubin Golub, izvanredna profesorica  
elektronička pošta: [tajana.ljubingolub@ufzg.hr](mailto:tajana.ljubingolub@ufzg.hr)

PRODEKAN ZA RAZVOJ I POSLOVANJE: dr. sc. Vatroslav Zovko, docent  
elektronička pošta: [vatroslav.zovko@ufzg.hr](mailto:vatroslav.zovko@ufzg.hr)

TAJNICA: Jadranka Deković, dipl. iur., elektronička pošta: [jadranka.dekovic@ufzg.hr](mailto:jadranka.dekovic@ufzg.hr)

---

Učiteljski fakultet u Zagrebu ima dugu tradiciju obrazovanja odgojitelja predškolske djece i učitelja primarnoga obrazovanja. Hrvatsko učiteljstvo obrazuje se na visokoškolskom stupnju od 1919., kada je osnovana dvogodišnja Viša pedagoška škola u Zagrebu. Njezine su sljednice četverogodišnja Visoka pedagoška škola (1941.-1945.) te dvogodišnja, a kasnije trogodišnja Viša pedagoška škola (1945.-1960.), koja se 1960. preustrojila u Pedagošku akademiju s dvogodišnjim studijem učitelja razredne i predmetne nastave za osnovnu školu te studijem odgojitelja predškolskoga odgoja. Pedagoška akademija i Odsjek za pedagogiju Filozofskoga fakulteta integracijom su ustrojili Filozofski fakultet – Pedagogijske znanosti (jedna od dviju jedinica Filozofskoga fakulteta) koji je postojao do 1998. Kad je 1991. Republika Hrvatska postala neovisna država, donesena je odluka o četverogodišnjem visokoškolskom studiju za učitelje razredne nastave koji je tada ustrojen i na našoj ustanovi od 1992. Studij predškolskoga odgoja nekoliko godina kasnije prerasta u trogodišnji. Učiteljska akademija Sveučilišta u Zagrebu osnovana je 21. svibnja 1998. Uredbom Vlade Republike Hrvatske. Vlada je osnivačka prava prenijela na Sveučilište u Zagrebu. Dobivanjem dopusnice za izvođenje integriranoga preddiplomskoga i diplomskoga sveučilišnoga učiteljskog studija i dopusnice za izvođenje stručnoga studija predškolskoga odgoja 16. lipnja 2005. Učiteljska akademija 2005. mijenja naziv u Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Od akademske godine 2005./2006. nastava na Učiteljskomu fakultetu izvodi se prema novim nastavnim planovima i programima, u skladu s Bolonjskom deklaracijom. Djelatnost Učiteljskoga fakulteta obuhvaća: (a) obrazovanje magistara primarnoga obrazovanja, (b) obrazovanje stručnih pr-

vostupnika predškolskoga odgoja i (c) pedagoško, psihološko, didaktičko i metodičko obrazovanje studenata nastavnčkih fakulteta i umjetničkih akademija Sveučilišta u Zagrebu.

---

**INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI****SVEUČILIŠNI STUDIJ**

učiteljski studij (5 godina)

**STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra primarnoga obrazovanja

U okviru učiteljskoga studija mogu se birati ovi programi:

1. učiteljski studij s jednim od sljedećih modula:
  - hrvatski jezik,
  - informatika,
  - likovna kultura,
  - odgojne znanosti (Zagreb, Čakovec, Petrinja);
2. učiteljski studij s engleskim jezikom (Zagreb)
3. učiteljski studij s njemačkim jezikom (Zagreb).

Sve posebnosti studija (predmeti, ECTS bodovi, nastavnici) navode se u dopunskoj ispravi (diploma supplement) koja se dodjeljuje uz diplomu. Završetkom sveučilišnoga učiteljskog studija student ima pravo izvoditi nastavu, izvannastavne i izvanškolske aktivnosti na razini primarnoga obrazovanja. U Hrvatskoj se primarno obrazovanje odnosi na prva četiri razreda obveznoga školovanja, dok se u većini europskih zemalja odnosi na pet ili šest razreda obveznoga školovanja (u skladu s Međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja – ISCED).

Završetkom preddiplomskog studija predškolskoga odgoja i obrazovanja (Zagreb, Čakovec, Petrinja) stječe se pravo rada na poslovima odgojitelja u predškolskim ustanovama u Hrvatskoj.

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ RANI****I PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE**

(3 godine)

**STJEČE SE NAZIV**prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/  
baccalaurea), odgojitelj/odgojiteljica djece rane  
i predškolske dobi

---

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ RANI****I PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE**(2 godine) može se upisati nakon završavanja  
preddiplomskog studija**STJEČE SE NAZIV**magistar/magistra ranog i predškolskog odgoja  
i obrazovanja

(Program preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja Sveučilište u Zagrebu usvojilo je u srpnju 2011. pa će se upute o daljnjem provođenju tog studija objaviti naknadno.)

**Međunarodni studij Menedžment i savjetovanje za europsko obrazovanje** (1 godina), može se upisati (svake druge godine) nakon završenoga trogodišnjeg ili četverogodišnjeg studija.

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Upis na studij predškolskoga odgoja i učiteljskoga studija s modulima temelji se na razredbenome postupku koji se sastoji od sljedećih elemenata:

- A. uspjeh u srednjoj školi
- B. položeni ispiti na državnoj maturi iz predmeta:
  - Hrvatski jezik,
  - Matematika,
  - Strani (ili klasični) jezik;
- C. provjera posebnih sposobnosti;
- D. dodatna učenikova postignuća.

U razredbenome postupku za upis na učiteljski studij s engleskim i njemačkim jezikom razlika u odnosu na prethodno jest u tome što se među položenim ispitima na državnoj maturi od stranih jezika vrjednuje samo engleski, odnosno njemački (viša razina).

Vrednovanje elemenata pod (a), (b) i (c) provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, a vrednovanje elemenata pod (d) provodi Učiteljski fakultet. Provjera posebnih sposobnosti (c) provodi se pomoću testa opće informiranosti i utvrđivanjem komunikacijskih sposobnosti i motivacije za poziv (usmjereni razgovor). Literatura za pripremanje testa opće informiranosti su svi gimnazijski udžbenici i drugi izvori znanja iz opće kulture. Po dodatnim učenikovim postignućima (d) podrazumijeva se: završena srednja glazbena ili baletna škola; osvojeno 4.-6. mjesto na državnim natjecanjima iz predmeta Hrvatski jezik, Strani (Engleski, Njemački) jezik, Matematika, Informatika, Povijest, Geografija; znanje tri svjetska jezika koje se dokazuje svjedodžbom i/ili odgovarajućim diplomama; diploma njemačkoga jezika Deutsches Sprachdiplom stečena u sklopu srednjoškolskoga programa i status vrhunskoga sportaša I. kategorije prema kriterijima Hrvatskoga olimpijskog odbora.

Razredbeni ispit za stručni studij predškolskoga odgoja istovjetan je ispitu za integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni učiteljski studij. Pripisnik može prikupiti najviše 1 000 bodova i to po sljedećim elementima:

- A. uspjeh u srednjoj školi – do 250 bodova,

- B. uspjeh na državnoj maturi:
- Hrvatski jezik – do 300 bodova,
  - Matematika – do 200 bodova,
  - Strani (ili klasični) jezik – do 100 bodova,
- C. na temelju provjere sposobnosti (do 100 bodova),
- D. učenikova postignuća (do 50 bodova).

Na učiteljskome studiju s engleskim i njemačkim jezikom za uspjeh na državnoj maturi iz Hrvatskoga jezika postiže se do 250 bodova, za uspjeh iz Matematike do 100 bodova, a za uspjeh iz Engleskoga i Njemačkoga jezika do 250 bodova. Na temelju provjere posebnih sposobnosti (test opće informiranosti) može se postići do 100 bodova. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća može se postići do 50 bodova. Područja za koje može dobiti posebne bodove predlaže sam pristupnik, a pravo dokazuje odgovarajućim pisanim dokumentima.

**Pristupnici se za podnošenje molbi i informacija mogu obratiti na sljedeće adrese:**

- *podnošenje pismenih molbi i zahtjeva* - urudzbene.zg@ufzg.hr  
*informacije o studentskim pitanjima* - Ivanka Kovačić, Savska 77, Studentska služba, soba 11, ponedjeljkom i srijedom od 12.30 do 15.00 sati, telefon (01) 63 27 311, elektronička pošta: referada.zg@ufzg.hr;
- *pravna pitanja* – Jadranka Deković, tajnica Fakulteta, Savska 77, soba 333, ponedjeljkom i srijedom od 12.30 do 15.00 sati, telefon (01) 63 27 304; elektronička pošta: tajnistvo.zg@ufzg.hr;
- *dodatne informacije i tumačenja*: prof. dr. sc. Ante Bežen, prodekan za nastavu i studente, Savska 77, soba 210, utorak i srijeda 11.00 do 12.00 sati, elektronička pošta: ante.bezen@ufzg.hr.

# Učiteljski fakultet – Odsjek u Čakovcu

---

Čakovec, Ulica dr. Ante Starčevića 55, telefon (040) 370 000, faks (040) 370 025

URL [www.ufzg.hr](http://www.ufzg.hr); elektronička pošta: [tajnistvo.ck@ufzg.hr](mailto:tajnistvo.ck@ufzg.hr)

PRODEKANIČA ODSJEKA: dr. sc. Ljubica Bakić-Tomić, izvanredna profesorica

PROČELNICA ODSJEKA: dr. sc. Blaženka Filipan-Žignić, docentica

TAJNIK ODSJEKA: Božidar Bartolić, dipl. iur.

---

Učiteljski fakultet – Odsjek u Čakovcu jedino je visokoškolsko učilište u sjeverozapadnoj Hrvatskoj koje priprema buduće odgojitelje i učitelje. Sljednik je nekoliko pedagoških ustanova koje u bogatoj prosvjetnoj povijesti grada Čakovca djeluju više od jednoga stoljeća. Od mnogih statusnih promjena spominjemo Učiteljsku školu u Čakovcu, utemeljenu 1879., koja je do 1918. djelovala na mađarskome jeziku, Kraljevsku učiteljsku školu u Čakovcu između dva svjetska rata koja učiteljima daje srednjoškolsko obrazovanje na hrvatskome jeziku i Učiteljsku školu u Čakovcu u razdoblju od 1945. do 1961. koja nastavlja srednjoškolsko obrazovanje hrvatskih učitelja u trajanju od pet godina. Pedagoška akademija u Čakovcu osnovana je 1961. Samostalno je djelovala do 1981., a u sklopu Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, Pedagogijske znanosti – Odsjek u Čakovcu, do 1997. Poseban uspon te ustanove postignut je nakon demokratskih promjena i osamostaljenja Republike Hrvatske, kada je ostvarena stoljetna težnja hrvatskih učitelja da se njihovo školovanje podigne na visokoškolsku razinu. Od 1. ožujka 2007., u 85. godini održavanja nastave na ovim prostorima na hrvatskome jeziku, nastavlja se svijetla tradicija te ustanove u okrilju Sveučilišta u Zagrebu kao sastavnice Učiteljskoga fakulteta u Zagrebu – Odsjeka u Čakovcu.

Djelatnost: kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu. Uz osnovni program učiteljskoga studija studenti mogu birati jedan od modula: hrvatski jezik, informatika, ili odgojne znanosti. Nema programa s engleskim i njemačkim jezikom. Može se birati i odgojiteljski studij.

U dopunskoj ispravi (diploma supplement) pobliže je opisan sadržaj, broj sati i bodova (ECTS) i popis izvoditelja nastave navedenih modula.

## **Trajanje studija i nazivi:**

kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu.

## **Podaci o razredbenome postupku:**

kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu.



Pristupnici se mogu obratiti za informacije na sljedeće adrese:

- podnošenje pismenih molbi i zahtjeva – urudzbени.ck@ufzg.hr;
- informacije o studentskim pitanjima - Tamara Kancijan i Roberta Kukolić-Marcuiš, referentica za studentska pitanja, tel. (040) 370 003, elektronička pošta: referada.ck@ufzg.hr;
- pravna pitanja - Božidar Bartolić, tajnik Odsjeka, elektronička pošta: tajnistvo.ck@ufzg.hr;
- dodatne informacije i tumačenja: dr. sc. Blaženka Filipan-Žignić, pročelnica Odsjeka, telefon (040) 370 024, elektronička pošta: blazenka.filipan-zignic@vus-ck.hr;
- prodekanica Odsjeka: dr. sc. Ljubica Balić-Tomić, tel. (040) 370 080, elektronička pošta: lj.bakic-tomic@ufzg.hr

## Učiteljski fakultet – Odsjek u Petrinji

---

Petrinja, Trg Matice hrvatske 12, telefon (044) 551 311, faks (044) 551 333

URL: [www.ufzg.hr](http://www.ufzg.hr); elektronička pošta: [tajnistvo.pt@ufzg.hr](mailto:tajnistvo.pt@ufzg.hr)

PRODEKAN ODSJEKA: prof. dr. sc. Ivan Prskalo

PROČELNIK ODSJEKA: prof. dr. sc. Berislav Majhut

TAJNICA ODSJEKA: Ljubica Kovačić, upr. prav.

---

U Petrinji je davne 1862. započelo sustavno osposobljavanje budućih učitelja koje traje do današnjih dana. Učiteljsko učilište u Petrinji djelovalo je pod različitim nazivima – Učiteljska škola, Pedagoška akademija, Visoka učiteljska škola. Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od 13. veljače 2007. Visoka učiteljska škola u Petrinji pripojila se Učiteljskome fakultetu u Zagrebu te novi naziv ustrojbene jedinice glasi: Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet – Odsjek u Petrinji.

Djelatnost: kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu. Uz osnovni program učiteljskoga studija, studenti mogu birati jedan od modula: informatika i odgojne znanosti. Nema studija s engleskim i njemačkim jezikom. Može se studirati odgojiteljski studij.

U dopunskoj ispravi (diploma supplement) naznačuje se približe sadržaj, broj sati i bodova (ECTS) te popis izvoditelja nastave u modulima.

### **Trajanje studija i nazivi:**

kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu.

**Podaci o razredbenome postupku:**

kao i za središnjicu (Učiteljski fakultet) u Zagrebu.

Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:

- podnošenje pismenih molbi i zahtjeva: urudzbenei.pt@ufzg.hr
- informacije o studentskim pitanjima - Dalibor Martinović, referent za studentska pitanja, telefon (044) 551 313, elektronička pošta: referada.pt@ufzg.hr
- pravna pitanja - Ljubica Kovačević, upr. prav., tajnica Odsjeka, telefon: (044) 551 314, elektronička pošta: tajnistvo.pt@ufzg.hr
- dodatne informacije i tumačenja: prof. dr. sc. Berislav Majhut, pročelnik Odsjeka, telefon (044) 551 320; elektronička pošta: berislav.majhut@ufzg.hr
- prof. dr. sc. Ivan Prskalo, prodekan Odsjeka, telefon (044) 551 312; elektronička pošta: ivan.prskalo@ufzg.hr

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Humanističko područje

—  
Filozofski fakultet

Katolički bogoslovni fakultet

Hrvatski studiji (sveučilišni centar)

# Filozofski fakultet

---

Zagreb, I. Lučića 3, tel. (01) 6120-111, faks (01) 6156-879

URL: [www.ffzg.unizg.hr](http://www.ffzg.unizg.hr); elektronička pošta: [ffzg@ffzg.hr](mailto:ffzg@ffzg.hr)

DEKAN: dr. sc. Damir Boras, redoviti profesor

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Denis Bratko, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ORGANIZACIJU I RAZVOJ: v.d. dr. sc. Denis Bratko, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Borislav Mikulić, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA ZNANOST I MEĐUNARODNU SURADNJU: dr. sc. Zrinka Jelaska, redovita profesorica

PRODEKAN ZA STUDIJSKE PROGRAME I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE: dr. sc. Dalibor Blažina, redoviti profesor

GLAVNA TAJNICA: Neda Stazić, dipl. iur.

---

Filozofski fakultet, odnosno njegova 23 odsjeka, izvode 10 jednopredmetnih i 33 dvopredmetna preddiplomska studija. U pravilu, ti studiji traju tri, a samo studiji filozofije, latinskoga jezika i književnosti, grčkoga jezika i književnosti, indologije, ruskoga jezika i književnosti te ukrajinskoga jezika i književnosti traju četiri godine.

Jedini je isključivo jednopredmetni preddiplomski studij psihologija, dok se filozofija, informacijske znanosti, komparativna književnost, kroatistika, talijanistika, povijest, pedagogija i sociologija mogu studirati i kao jednopredmetni i kao dvopredmetni studiji. Ostali studiji su dvopredmetni, s neograničenom mogućnošću međusobnoga kombiniranja. U izvođenju pojedinih dijelova studijskih programa sudjeluju i Centar za strane jezike i Centar za obrazovanje nastavnika.

Filozofski fakultet izvodi i diplomske studije: 33 diplomatska programa sa 69 smjerova, a uzmu li se u obzir i moduli koji u cijelosti oblikuju pojedina programska usmjerenja, njihov se broj penje na 74. Svi diplomski studiji traju dvije godine, osim studija filozofije, latinskoga jezika i književnosti, grčkoga jezika i književnosti, indologije, ruskoga jezika i književnosti te ukrajinskoga jezika i književnosti koji traju jednu godinu.

Jedino su arheologija, povijest i psihologija isključivo jednopredmetni diplomski studiji. Studiji, odnosno studijski smjerovi anglistike, filozofije, informacijskih znanosti, komparativne književnosti, pedagogije, povijesti umjetnosti i talijanistike mogu se studirati i kao jednopredmetni i kao dvopredmetni. Svi su ostali studiji, odnosno smjerovi diplomatskih studija, dvopredmetni.

Na Filozofskome fakultetu mogu se studirati i dva slobodna trogodišnja studija: japanologija i sinologija. Nakon završetka slobodnoga studija stječe se certifikat.

\* Primjedba: Filozofski fakultet uputit će u proceduru za prihvaćanje izmjenjene studijske programe čije se izvođenje očekuje od ak. god. 2012./2013.

## Preddiplomski studiji i pripadajući akademski nazivi

<b>STUDIJI:</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI</b> <b>SVEUČILIŠNI/A PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA:</b>
anglistika	anglistike
antropologija	antropologije
arheologija	arheologije
češki jezik i književnost	bohemistike
etnologija i kulturna antropologija	etnologije i kulturne antropologije
filozofija	filozofije
fonetika	fonetike
francuski jezik i književnost	francuskog jezika i književnosti
germanistika	njemačkog jezika i književnosti
grčki jezik i književnost	grčkog jezika i književnosti
hungarologija	hungarologije
indologija	indologije
informatijske znanosti	informatijskih znanosti
južnoslavenski jezici i književnosti	južnoslavenskih jezika i književnosti
komparativna književnost	komparativne književnosti
kroatistika	kroatistike

<b>STUDIJI:</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI SVEUČILIŠNI/A PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA:</b>
latinski jezik i književnost	latinskog jezika i književnosti
lingvistika	lingvistike
pedagogija	pedagogije
poljski jezik i književnost	polonistike
portugalski jezik i književnost	portugalskog jezika i književnosti
povijest	povijesti
povijest umjetnosti	povijesti umjetnosti
psihologija	psihologije
španjolski jezik i književnost	španjolskog jezika i književnosti
švedski jezik i kultura	švedskog jezika i kulture
rumunjski jezik i književnost	rumunjskog jezika i književnosti
ruski jezik i književnost	rusisistike
slovački jezik i književnost	slovakistike
sociologija	sociologije
talijanski jezik i književnost	talijanistike
turkologija	turkologije
ukrajinski jezik i književnost	ukrajinistike

## Diplomski studiji i pripadajući akademski nazivi

<b>STUDIJI - SMJEROVI</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI MAGISTAR/MAGISTRA:</b>
anglistika <ul style="list-style-type: none"><li>• nastavnički</li><li>• lingvistički</li><li>• prevoditeljski</li><li>• književno-kulturološki</li></ul>	anglistike
arheologija <ul style="list-style-type: none"><li>• prapovijesna arheologija</li><li>• antička arheologija</li><li>• srednjovjekovna arheologija</li></ul>	arheologije
antropologija <ul style="list-style-type: none"><li>• opći</li></ul>	antropologije
češki jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"><li>• nastavnički</li><li>• prevoditeljsko-kulturološki</li></ul>	bohemistike
etnologija i kulturna antropologija <ul style="list-style-type: none"><li>• opći</li></ul>	etnologije i kulturne antropologije
filozofija <ul style="list-style-type: none"><li>• nastavnički</li><li>• istraživački</li></ul>	filozofije
fonetika <ul style="list-style-type: none"><li>• znanstveno usmjerenje fonetika</li><li>• govorništvo</li><li>• rehabilitacija govora i slušanja</li></ul>	fonetike
francuski jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"><li>• nastavnički</li><li>• istraživački</li><li>• prevoditeljski</li></ul>	francuskog jezika i književnosti

<b>STUDIJI · SMJEROVI</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI MAGISTAR/MAGISTRA:</b>
germanistika <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• kulturološki</li> <li>• prevoditeljski</li> </ul>	njemačkog jezika i književnosti
grčki jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• istraživački</li> </ul>	grčkog jezika i književnosti
hungarologija <ul style="list-style-type: none"> <li>• opći</li> </ul>	hungarologije
indologija <ul style="list-style-type: none"> <li>• opći</li> </ul>	indologije
informacijske znanosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• arhivistika i dokumentalistika</li> <li>• društveno-humanistička informatika</li> <li>• muzeologija i upravljanje baštinom</li> <li>• nastavnički</li> <li>• bibliotekarstvo</li> </ul>	informacijskih znanosti     bibliotekarstva
južnoslavenski jezici i književnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• književno-interkulturalni</li> <li>• prevoditeljski</li> </ul>	južnoslavenskih jezika i književnosti
komparativna književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• opći</li> </ul>	komparativne književnosti
kroatistika <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• jezikoslovni</li> <li>• književni</li> </ul>	kroatistike
latinski jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• istraživački</li> </ul>	latinskog jezika i književnosti



<b>STUDIJI - SMJEROVI</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI MAGISTAR/MAGISTRA:</b>
lingvistika <ul style="list-style-type: none"> <li>• opća lingvistika</li> <li>• kognitivna lingvistika</li> <li>• poredbena lingvistika</li> <li>• primijenjena lingvistika</li> <li>• računalna lingvistika</li> </ul>	lingvistike
pedagogija <ul style="list-style-type: none"> <li>• opća pedagogija</li> <li>• nastavnički</li> </ul>	pedagogije
poljski jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• kulturološki</li> <li>• lingvistički</li> </ul>	polonistike
portugalski jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• opći</li> </ul>	portugalskog jezika i književnosti
povijest <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• istraživački</li> <li>• povijest/geografija</li> </ul>	povijesti
povijest umjetnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• istraživački</li> </ul>	povijesti umjetnosti
psihologija <ul style="list-style-type: none"> <li>• opća psihologija</li> </ul>	psihologije
španjolski jezik i književnost <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnički</li> <li>• istraživački</li> <li>• prevoditeljski</li> </ul>	španjolskog jezika i književnosti
švedski jezik i kultura <ul style="list-style-type: none"> <li>• lingvistički</li> <li>• prevoditeljski</li> </ul>	švedskog jezika i kulture

<b>STUDIJI • SMJEROVI</b>	<b>AKADEMSKI NAZIVI MAGISTAR/MAGISTRA:</b>
rumunjski jezik i književnost • opći	rumunjskog jezika i književnosti
ruski jezik i književnost • nastavnički • prevoditeljski	rusistike
slovački jezik i književnost • nastavnički • prevoditeljsko-kulturološki	slovakistike
sociologija • nastavnički • istraživački	sociologije
talijanski jezik i književnost • nastavnički • književno-kulturološki	talijanistike
turkologija • opći	turkologije
ukrajinski jezik i književnost • nastavnički • prevoditeljsko-kulturološki	ukrajinistike

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

Postupak upisa na preddiplomske studije Filozofskoga fakulteta od ak. god. 2011./2012. ostvaruje se prema sljedećim kriterijima: uspjeh u srednjoj školi, rezultati na državnoj maturi, rezultati provjere posebnih sposobnosti, kao i dodatna postignuća učenika (ukupno do 1000 bodova).

Liste poretka sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 200 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Hrvatski jezik (viša razina): do 200 bodova
  - Matematika (osnovna razina): do 50 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 150 bodova
  - Izborni predmet (bilo koji): do 50 bodova
- C. Na temelju provjera posebnih sposobnosti:
  - test intelektualnih sposobnosti: do 300 bodova
  - predispit iz stranoga jezika za upis na studij iz odgovarajućega jezika za pojedine studijske programe (engleski, francuski, njemački, španjolski i talijanski) - eliminacijski uvjet za upis na studij
  - predispit iz Latinskoga i Grčkoga jezika za učenike koji te predmete nisu učili najmanje 2 god. u osnovnoj ili srednjoj školi, za studijske programe Latinski jezik i književnost te Grčki jezik i književnost - ELIMINACIJSKI UVJET ZA UPIS NA STUDIJ
- D. Na temelju dodatnih postignuća učenika do 50 bodova
  - Položen ispit iz znanja trećeg jezika na Filozofskom fakultetu
  - Osvojeno prvo mjesto na državnom natjecanju za učenike srednjih škola (u organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH) iz jednog od sljedećih predmeta: hrvatski jezik, strani jezik (engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, grčki, latinski), matematika, geografija, informatika, povijest, logika, filozofija, od 1. do 4. razreda ili sudjelovanje na međunarodnom natjecanju ili olimpijadi iz navedenih predmeta od 1. – 4. razreda
  - Završene dvije srednje škole
  - Vrhunski sportaši I. i II. kategorije prema odluci HOO ili HPO

## Test intelektualnih sposobnosti

Test intelektualnih sposobnosti organizira Filozofski fakultet, a detaljnije obavijesti o sadržaju i načinu testiranja bit će pravovremeno objavljene na webnoj stranici Fakulteta [www.ffzg.unizg.hr](http://www.ffzg.unizg.hr).

**Primjedba:** Filozofski fakultet pridržava pravo moguće pravovremene promjene uvjeta upisa.

## Informacije

Sve detaljnije informacije o razredbenome postupku i preduvjetima koje kandidati moraju ispuniti za upis na pojedine studije objavit će se u knjižici Informacije o razredbenom postupku i studijskim programima, kao i na vebnoj stranici Filozofskoga fakulteta [www.ffzg.unizg.hr](http://www.ffzg.unizg.hr).

Navedena knjižica moći će se nabaviti u Informativnome centru Filozofskoga fakulteta, u kojem studenti mogu dobiti i dodatne informacije o razredbenome postupku i studijskim programima, prijavama i upisima, svakim radnim danom od 10.00 do 13.00 sati, kao i na tel. (01) 6120-013, a upiti se mogu postavljati i na adresu elektroničke pošte: [info-centar@ffzg.hr](mailto:info-centar@ffzg.hr).

Informacije o studijima mogu se dobiti i u tajništvima pojedinih odsjeka.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

# Katolički bogoslovni fakultet

---

Zagreb, Vlaška 38, telefon (01) 48 90 400, faks (01) 48 14 704

URL: [www.kbf.hr](http://www.kbf.hr), elektronička pošta: [kbf@theo.kbf.hr](mailto:kbf@theo.kbf.hr)

DEKAN: dr. sc. Josip Oslić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU: dr. sc. Nenad Malović, docent

PRODEKAN ZA ZNANOST: dr. sc. Ivan Karlič, redoviti profesor

PRODEKAN ZA ORGANIZACIJSKA PITANJA I PODRUČNI STUDIJ: dr. sc. Slavko Slišković, docent

GLAVNI TAJNIK: Ivan Mahečić, dipl. iur.

---

Od listopada 1998. Katolički bogoslovni fakultet ima svoj dom podno Zagrebačke katedrale, u Vlaškoj 38. Prigodom blagoslova obnovljene zgrade, veliki kancelar Fakulteta zagrebački nadbiskup kardinal Josip Bozanić izrazio je želju 'da s ovoga mjesta zrači evanđeoska 'sol i svjetlost' u našem Sveučilištu, u gradu Zagrebu i u čitavom hrvatskom narodu. Neka u ovoj zgradi nove generacije naših studenata stječu ne samo opću uljudbu i formiranje nego neka se ovdje i danomice hrane za razvoj evanđeoskoga duha. Neka ovo bude povlašteno mjesto za promicanje dijaloga između kulture, znanosti i vjere'.

Fakultet je javno visoko učilište, u sastavu Sveučilišta u Zagrebu, kanonski priznato od Svete Stolice, koje organizira i izvodi sveučilišne diplomatske i poslijediplomske studije, znanstveni i visokostručni rad u znanstvenim poljima teologije i filozofije, religiozne pedagogije i katehetike i crkvene glazbe.

Magistru teologije nakon završenog **filozofsko-teološkoga studija** pruža se mogućnost djelatnosti u raznim stupnjevima praktične i teorijske primjene, prije svega u znanstvenoistraživačkom radu na području teologije te humanističkih i društvenih znanosti. Ovisno pak o specifično crkvenom pozivu, studij teologije osposobljava za ministerijalni pastoralni rad (đakon, prezbitar, biskup) i za laički pastoralni rad: različiti oblici promicanja čovjeka na kulturalnom, karitativnom i odgojnom području. Osobite su mogućnosti rada u različitim oblicima pružanja duhovne pomoći, rada u misijskim zemljama te rada koji zadire u šire kulturno djelovanje: prevodilaštvo, izdavaštvo, rad u sredstvima društvenoga pripočivanja, crkvena administracija, bibliotekarstvo i arhivistika.

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET OMOGUĆUJE UPIS  
I NA SLJEDEĆIM SVOJIM ODSJECIMA:

**Katehetski institut (KI)** – izvodi sveučilišni integrirani diplomski studij religiozne pedagogije i katehetike. Redoviti studij na Institutu traje pet godina (0+5). Njime se studentima omogućuje stručna teološko-katehetska formacija te uvođenje u znanstveno teološko-katehetsko istraživanje. Osposobljavaju se za rad u području vjerskoga odgoja i obrazovanja te području religijske kulture u crkvenim zajednicama, u školi, u predškolskim ustanovama i medijima.

**Institut za crkvenu glazbu ‘Albe Vidaković’ (ICG ‘A.V.’)** – izvodi sveučilišni preddiplomski studij crkvene glazbe. Studij traje četiri godine. Osposobljava crkvene glazbenike koji mogu predavati glazbu na crkvenim učilištima i državnim školama te ravnati glazbom u prvostolnim i drugim crkvama.

**Institut za teološku kulturu (ITK)** – po posebnoj odluci Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH izvodi stručni studij u trajanju od tri godine (šest semestara). Osposobljava za kvalificirano naviještanje Kristove poruke, a u suradnji s drugim odsjecima Fakulteta za različite službe u crkvenoj zajednici i školi.

---

**INTEGRIRANI DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

filozofsko - teološki studij (10 semestara)

---

**STJEČE SE NAZIV**

magistar/magistra teologije (mag. theol.)

---

religiozna pedagogija i katehetika (10 semestara)  
na KI-u KBF-a

---

magistar/magistra religiozne pedagogije i  
katehetike (mag. paed. relig. et catech.)

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

studij crkvene glazbe (8 semestara) na ICG-u ‘A.V.’  
KBF-a

---

**STJEČE SE NAZIV**

sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/a)  
muzike (univ. bacc. art.)

---

**STRUČNI STUDIJ**

teologija na Institutu za teološku kulturu KBF-a  
(6 semestara)

---

**STJEČE SE NAZIV**

stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/a)  
teologije (bacc. theol.)

---

## Temeljni podaci o uvjetima upisa

**sveučilišni studij:** filozofsko-teološki studij, religiozna pedagogija i katehetika, crkvena glazba

**stručni studij:** teologija

### I.1. Filozofsko-teološki studij, Zagreb i Rijeka

	OPIS	VREDNOVANJE
VREDNOVANJE OCJENA IZ SREDNJE ŠKOLE		*
VREDNOVANJE UVJETA PREDMETA DRŽAVNE MATURE:	RAZINA (A/B)	*
Hrvatski jezik	B	
Matematika	B	
Strani jezik	B	
Izborni predmet	UVJET DA	
Bilo koji izborni predmet	DA	
Dodatna provjera znanja	* Test motivacije (odlučujući, eliminatorni uvjet!), sastoji se od pismenog i usmenog dijela	*
Posebna postignuća	Završena još jedna srednja škola, strani jezik koji nije učen u srednjoj školi, natjecanja ('Lidrano', državno natjecanje iz logike, vjeronaučna olimpijada...)	*
Rezultati natjecanja	Postignuto jedno od prva tri mjesta na državnome natjecanju.	
Kategorija sportaša	1. i 2. kategorija	

*Napomena: Pristupnici, kandidati za svećeničko ili redovničko zvanje stječu prednost pri upisu temeljem pisane preporuke mjerodavnog ordinarijata, odnosno od njega za to određenih osoba, ako su uspješno položili državnu maturu.*

## I.2. Religiozna pedagogija i katehetika

	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOVANJE</b>
VREDNOVANJE OCJENA IZ SREDNJE ŠKOLE		*
VREDNOVANJE UVJETA PREDMETA DRŽAVNE MATURE:	RAZINA (A/B)	*
Hrvatski jezik	B	
Matematika	B	
Strani jezik	B	
Izborni predmet	UVJET DA	
Bilo koji izborni predmet	DA	
Dodatna provjera znanja	* Test motivacije (odlučujući, eliminatorni uvjet!), sastoji se od pismenog i usmenog dijela	*
Posebna postignuća	** Natjecanja i nagrade (Završena još jedna srednja škola, strani jezik koji nije učen u srednjoj školi, Natjecanja ('Lidrano', Državno natjecanje iz logike, vjeronaučna olimpijada, ...)	*
Rezultati natjecanja	*** Postignuto jedno od prva tri mjesta na državnomu natjecanju.	
Kategorija sportaša	1. i 2. kategorija	



*Napomena: Pristupnici, kandidati za redovničko zvanje, stječu prednost pri upisu temeljem pisane preporuke mjerodavnog provincijalata, odnosno od njega za to određenih osoba, ako su uspješno položili državnu maturu.*

### I.3. Preddiplomski sveučilišni studij crkvene glazbe

	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOVANJE</b>
VREDNOVANJE OCJENA IZ SREDNJE ŠKOLE		*
VREDNOVANJE UVJETA PREDMETA DRŽAVNE MATURE:	RAZINA (A/B)	*
Hrvatski jezik	B	
Matematika	B	
Strani jezik	B	
IZBORNI PREDMET	UVJET DA	
Bilo koji izborni predmet	DA	
Dodatna provjera znanja	* Solfeggio, harmonija, sviranje - klavir i pjevanje harmonije (odlučujući, eliminatorni uvjet!) Dodatna provjera znanja sastoji se od pismenog i usmenog dijela	*
Posebna postignuća	** Natjecanja i nagrade (Državna natjecanja - osvojeno 1. do 3. mjesto, sudjelovanje na Vjeronaučnoj olimpijadi, Glazbena natjecanja - osvojeno 1. do 3. mjesto, sudjelovanje na glazbenim natjecanjima)	*
Rezultati natjecanja	***	

	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOVANJE</b>
Kategorija sportaša	**** 1. i 2. kategorija	
Bodovni prag	450 bodova	

#### I. 4. Stručni studij teologije

	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOVANJE</b>
VREDNOVANJE OCJENA IZ SREDNJE ŠKOLE		*
VREDNOVANJE UVJETA PREDMETA DRŽAVNE MATURE:	RAZINA (A/B)	*
Hrvatski jezik	B	
Matematika	B	
Strani jezik	B	
Izborni predmet	UVJET DA	
Bilo koji izborni predmet	DA	*
Dodatna provjera znanja	* Test motivacije (odlučujući, eliminatorni uvjet!) sastoji se od pismenog i usmenog dijela	*
Posebna postignuća	Završena još jedna srednja škola, strani jezik koji nije učen u srednjoj školi, Državna natjecanja - postignuta prva tri mjesta i samo sudjelovanje)	
Rezultati natjecanja	*** Postignuto jedno od prva tri mjesta na državnomu natjecanju.	
Kategorija sportaša	**** 1. i 2. kategorija	

Svi pristupnici imaju obvezu polaganja državne mature.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osobe kojima se pristupnici/kandidati mogu obratiti za informacije:**

1. Filozofsko-teološki studij: Ida Valentinc, ing.;  
Vlaška 38, tel. (01) 48 90 404
2. Katehetski institut (religiozna pedagogija i katehetika):  
Željka Vakula, dipl. teolog; Vlaška 38,  
tel. (01) 48 90 428 i (01) 48 90 408.
3. Institut za crkvenu glazbu 'Albe Vidaković': Marija Šepić, dipl.  
kateheta, Vlaška 38, tel. (01) 48 90 411
4. Institut za teološku kulturu: Leonida Dežmić, teolog, Vlaška 38, tel.  
(01) 48 90 409

# Hrvatski studiji

(SVEUČILIŠNI CENTAR SVEUČILIŠTA U ZAGREBU)

---

Zagreb, Borongajska 83d, telefon (01)2457 600, 2457 639, faks (01) 2457 636, URL: www.hrstud.hr, elektronička pošta: info@hrstud.hr

ŽIRO-RAČUN: 2340009-1400021282

VODITELJ HRVATSKIH STUDIJA: dr. sc. Zvonimir Čuljak, izvanredni profesor

POVJERENICA ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Irena Cajner Mraović, izvanredna profesorica

POVJERENIK ZA ZNANOST: dr. sc. Josip Talanga, redoviti profesor

POVJERENIK ZA MEĐUNARODNU I MEĐUSVEUČILIŠNU SURADNJU: dr. sc. Danijel Labaš, docent

GLAVNI TAJNIK: dr. sc. Marinko Šišak

U NASTAVI SUDJELUJE: Filozofski fakultet Družbe Isusove, Zagreb, Jordanovac 110, p.p. 169

TEL. (01) 2354 222, (01) 2354 201

DEKAN: dr. sc. Ivan Šestak, izvanredni profesor

TAJNICA: Ana Desantolo

---

## Preddiplomski sveučilišni studij

(akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/ca)

Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu izvode preddiplomske sveučilišne studije filozofije, komunikologije, kroatologije, latinskog jezika, povijesti, psihologije i sociologije.

Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu u trajanju od 3 godine stječe se 180 ECTS-a i akademski naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaura) uz naznaku struke.

Opterećenje izraženo u ECTS bodovima imaju svi obvezni i izborni predmeti u struci i izvan struke.

Cilj je preddiplomskih sveučilišnih studija osposobljavanje osoba za nastavak studija na drugoj razini visokog obrazovanja, odnosno na diplomskim sveučilišnim studijima, te stjecanje znanja, vještina i sposobnosti koje takve osobe čine konkurentnima na tržištu rada. Završetkom preddiplomskog studija na Hrvatskim studijima osobe se najčešće zapošljavaju u području izdavaštva, državnoj i javnoj upravi, turizmu, arhivima, muzejima, medijima, agencijama za istraživanje javnog mnijenja te u mnogim drugim institucijama i službama.

**Na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2012./2013. moguće je upisati sljedeće preddiplomske sveučilišne studije:**

1. Studij filozofije
2. Studij komunikologije
3. Studij kroatologije
4. Studij povijesti
5. Studij psihologije
6. Studij sociologije
7. Studij latinskog jezika
8. Studij filozofije i religijskih znanosti (FFDI)
9. Studij filozofije (FFDI)
10. Studij filozofije i latinskog jezika (FFDI)

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

#### **UVJETI UPISA**

Uvjet za upis na preddiplomski sveučilišni studij na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu završena je gimnazija ili druga četverogodišnja srednja škola te uspješno položena državna matura.

Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu ne organiziraju razredbeni postupak za upis u prvu godinu preddiplomskog studija jer su u akademskoj godini 2009./10. prihvatili rezultate državne mature kao uvjet za upis u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija.

Hrvatski studiji organiziraju test apstraktnog mišljenja koji se vrednuje zajedno s rezultatima državne mature.

Kandidati koji su stekli pravo na upis upisuju se dok se ne popune sva mjesta predviđena upisnom kvotom za taj studij.

Postupak prijave ispita državne mature i prijava za upis na studijske programe izvodi se putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISPVU) kojemu se pristupa preko internetske stranice [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr). Detalji prijave opisani su na navedenoj stranici.

### **Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na studijske programe sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:**

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: 20 % (do 200 bodova)
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi (ukupno 55 %)

PREDDIPLOMSKI STUDIJ FILOZOFIJA (dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 20 % (do 200 bodova)
- Matematika (niža razina): 15 % (do 150 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 15 % (do 150 bodova)
- Izborni predmeti (bilo koji): do 5 % (do 50 bodova)

PREDDIPLOMSKI STUDIJ KOMUNIKOLOGIJA (jednopedmetni i dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 25 % (do 250 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 25 % (do 250 bodova)
- Izborni predmeti (bilo koji): 5 % (do 50 bodova)

PREDDIPLOMSKI STUDIJ KROATOLOGIJA (jednopedmetni i dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 35 % (do 350 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 15 % (do 150 bodova)
- Izborni predmeti (bilo koji): 5 % (do 50 bodova)

PREDDIPLOMSKI STUDIJ POVIJEST (jednopedmetni i dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 25 %
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 20 %
- Izborni predmeti (bilo koji): do 10 %

PREDDIPLOMSKI STUDIJ PSIHOLOGIJA (jednopedmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 10 % (do 100 bodova)
- Matematika (niža razina): 30 % (do 300 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 10 % (do 100 bodova)
- Izborni predmeti Psihologija: 5 % bodova

PREDDIPLOMSKI STUDIJ SOCIOLOGIJA (jednopedmetni i dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 10 % (do 100 bodova)
- Matematika (niža razina): 25 % (do 250 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 15 % (do 150 bodova)
- Izborni predmet (bilo koji): 5 %

PREDDIPLOMSKI STUDIJ LATINSKI JEZIK (dvopredmetni)

- Hrvatski jezik (viša razina): 30 % (do 300 bodova)
- Strani (ili klasični) jezik (viša razina): 25 % (do 250 bodova)

C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti

- Test apstraktnog mišljenja: 25 % (do 250 bodova)

D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća: nema bodova

Liste poretka prijavljenih kandidata za upis na studijske programe Filozofskog fakulteta "Družbe Isusove" sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 400 bodova
- B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
  - Hrvatski jezik (viša razina): do 200 bodova
  - Matematika: do 100 bodova
  - Strani (ili klasični) jezik (viša razina): do 200 bodova
  - Izborni predmet (bilo koji): do 50 bodova
- C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti: nema bodova
- D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
  - osvojeno jedno od prvih tri mjesta na državnim natjecanjima u RH iz predmeta Matematika ili društvenih i humanističkih predmeta: do 50 bodova

### **Bodovni prag**

Bodovni prag određen je samo za upis na preddiplomski studij psihologije (jednopredmetni) i na preddiplomski studij komunikologije (jednopredmetni i dvopredmetni) te iznosi 20 % na testu apstraktnog mišljenja i 50 % na gore navedenim ispitima državne mature.

Ostali studijski programi nemaju bodovni prag.

### **Prijave kandidata koji su četverogodišnje srednje obrazovanje završili prije 2010., a koji danom 31. siječnja 2012. nisu još navršili 24 godine života**

Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu donijeli su odluku da kandidati koji su četverogodišnje srednje obrazovanje završili prije 2010., a koji na dan 31. siječnja 2012. nisu još navršili 24 godine života, imaju obvezu polaganja državne mature. Kandidati polažu ispite iz predmeta Hrvatski jezik (viša razina), Matematika (niža razina), Strani jezik (viša razina), te ispit iz bilo kojega izbornog predmeta, osim kandidata za upis na preddiplomski studij psihologije koji polažu ispit iz predmeta Psihologija. Također, kandidati imaju obvezu polaganja testa apstraktnoga mišljenja. Kandidati se mogu prijaviti za upis na studij i ukoliko ne polože ispite državne mature, ali u tom slučaju ne dobivaju bodove koji se odnose na taj dio vrednovanja, već se za upis natječu samo s ocjenama koje su stekli tijekom srednjeg obrazovanja i bodovima koje su stekli na testu apstraktnoga mišljenja, koji je obavezan za sve kandidate.

### **Prijave kandidata koji su danom 31. siječnja 2012. navršili 24 godine života**

Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu donijeli su odluku o posebnim uvjetima upisa za kandidate koji su četverogodišnje srednje obrazovanje završili prije 2010., a koji su do uključivo 31. siječnja 2012. navršili 24 godine života. Ti posebni uvjeti upisa uključuju:

- vrednovanje postignuća u srednjoškolskom programu na istim predmetima koji se svim ostalim kandidatima vrednuju kroz rezultate državne mature
- rezultate testa apstraktnog mišljenja

Upute o postupku prijave ovih kandidata i tablice s točnim transferom bodova po studijskim programima bit će objavljene na [www.hrstud.unizg.hr/upisi](http://www.hrstud.unizg.hr/upisi) najkasnije do 1. prosinca 2011.

### **Prijave kandidata koji su četverogodišnje srednje obrazovanje završili izvan Republike Hrvatske**

Kandidati koji su najmanje četverogodišnje srednje obrazovanje završili izvan Republike Hrvatske, u državi koja ima uspostavljen sustav vanjskoga vrednovanja srednjega obrazovanja, mogu se prijaviti na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj, pri čemu se njihovi rezultati završnih ispita priznaju kao rezultati ispita državne mature, no moraju polagati test apstraktnoga mišljenja.

Kandidati koji su najmanje četverogodišnje srednje obrazovanje završili izvan Republike Hrvatske, u državi koja nema uspostavljen sustav vanjskoga vrednovanja srednjega obrazovanja, polažu ispite iz predmeta čije rezultate visoka učilišta rabe u svrhu rangiranja kandidata pri upisima na studijske programe, a koji su po sadržaju jednaki ispitima državne mature. Kandidati detalje o prijavi na ispite državne mature i studijske programe mogu pronaći na internetskoj stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr).

### **Participacija u troškovima studija**

Participaciju u troškovima studija utvrđuje Senat Sveučilišta u Zagrebu. Na Hrvatskim studijima nije moguće studirati u statusu izvanrednog studenta.



## Test apstraktnog mišljenja

Test apstraktnog mišljenja provest će se u utorak 12. lipnja 2012.\* Svi kandidati koji žele steći pravo na upis u prvu godinu preddiplomskoga studija na Hrvatskim studijima obvezni su polagati test apstraktnog mišljenja. Kandidati se ne moraju posebno prijavljivati za test apstraktnoga mišljenja jer će Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu preuzeti prijave kandidata od Središnjeg prijavnog ureda.

O točnom mjestu i vremenu pristupanja testu apstraktnoga mišljenja kandidati će biti pravodobno obaviješteni putem internetske stranice [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr).

\*U slučaju promjene termina kandidati će biti obaviješteni putem internetske stranice [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr).

## Diplomski sveučilišni studij

(akademski naziv magistar/magistra struke)

Diplomski sveučilišni studij traje dvije godine i njime student stječe najmanje 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar/magistra uz naznaku struke. Cilj je diplomskih studija produbiti znanje, vještine i sposobnosti koje je osoba stekla tijekom preddiplomskog sveučilišnog studija te steći specijalistička znanja iz odabranih područja. Diplomski je studij jednodržajni studij. Pri upisu na diplomski studij kandidat bira znanstveni ili nastavni smjer. Nastavni smjer priprema kandidata za zvanje nastavnika ponajprije u srednjim školama. Znanstveni smjer priprema kandidata za samostalni istraživački rad u odabranoj disciplini.

**Na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2012./2013. moguće je upisati sljedeće diplomske sveučilišne studije:**

1. Studij filozofije (znanstveni i nastavni smjer)
2. Studij komunikologije (znanstveni smjer)
3. Studij kroatologije (znanstveni i nastavni smjer)
4. Studij hrvatskog latiniteta (nastavni smjer)
5. Studij povijesti (znanstveni i nastavni smjer)
6. Studij psihologije (znanstveni smjer)\*\*
7. Studij sociologije (znanstveni i nastavni smjer)
8. Studij filozofije (FFDI)
9. Studij religijskih znanosti (FFDI)

\*\*Diplomski sveučilišni studij psihologije mogu upisati samo kandidati koji imaju završen odgovarajući studij ustrojen u znanstvenom području društvenih znanosti, polje psihologija.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

### **Kako do nas?**

Do Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj može se doći javnim prijevozom: iz Ulice grada Gospića redovnom tramvajskom linijom broj 2, 3 ili 13; sići na stanici "Čavićeva" odakle radnim danom prometuje redovna autobusna linija ZET-a broj 236; sići na zadnjoj stanici 'Kampus Borongaj' s Kvaternikovog trga odakle svakim danom, uključujući nedjelju i praznik, prometuje redovna autobusna linija ZET-a broj 215; sići na stanici 'Lozarinska' i pješke kroz Savudrijsku ulicu doći do ulaza u Kampus i dalje do Hrvatskih studija.

### **Informacije o upisima**

Dodatne informacije o studijskim programima i uvjetima upisa moguće je dobiti kod voditeljice studentske službe na tel. (01)2457 639 ili elektroničkom poštom [mkuhar@hrstud.hr](mailto:mkuhar@hrstud.hr).

SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Umjetničko područje

---

Akademija dramske umjetnosti

Akademija likovnih umjetnosti

Muzička akademija

# Akademija dramske umjetnosti

---

Zagreb, Trg maršala Tita 5, telefon (01) 48 28 507, faks (01) 48 28 508

URL: [www.adu.hr](http://www.adu.hr), elektronička pošta: [studenti@adu.hr](mailto:studenti@adu.hr)

DEKAN: Enes Midžić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA POSLOVANJE: dr. sc. Zlatan Gelb, izvanredni profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE (ZA KAZALIŠTE): Borna Baletić, redoviti profesor

PRODEKAN ZA NASTAVU I STUDENTE (ZA FILM): Mato Iljić, docent

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU SURADNJU: Bruno Gamulin, redoviti profesor

TAJNICA AKADEMIJE: Elizabeta Marijanović, dipl. iur.

---

Sukus umjetničkoga obrazovanja na Akademiji dramske umjetnosti umjetnička je nastavna produkcija glume, kazališne, radiofonske i filmsko-televizijske režije, scenarističkoga i dramskoga pisanja, filmskoga i elektroničkoga snimanja, filmske i elektroničke montaže, fotografije i filmsko-televizijske i kazališne produkcije. Taj se vid umjetničkoga i nastavnoga djelovanja izvodi skupnim i individualnim radom studenata i nastavnika. Produkcija kazališnih odsjeka dostupna je javnosti u obliku javnih ispita na akademijskoj sceni. Produkcija dramaturgije, uz samostalni autorski rad, ugrađena je i u kazališnu i filmsku produkciju, a upućena je i na profesionalni iskaz. Kazališna produkcija realizira se na vlastitoj sceni i akademijinim scenskim prostorima te suradnjom s profesionalnim kazalištima, a produkcija filmskih odsjeka utemeljena je na radu u akademijskom TV studiju, vlastitoj filmskoj proizvodnji i suradnji sa subjektima profesionalne filmsko-televizijske produkcije. Umjetnička nastavna produkcija dostupna je javnosti na javnim ispitima i prezentacijama kao i projekcijama na Akademiji, prikazivanjem na televiziji i nastupima na festivalima.

Znanstveni rad odvija se na projektima koje podupire Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Umjetnički rad nastavnika individualiziran je na umjetničkim produkcijama kazališta, radija, filma i televizije u okviru nacionalnoga, regionalnoga ili individualnoga programa institucija ili izvaninstitucionalnoga djelovanja.

## Preddiplomski sveučilišni studij

(traje 3 godine, odnosno 6 semestara)

Stječe se naziv - bakalaureat umjetnosti:

- glume
- kazališne režije i radiofonije
- filmske i televizijske režije
- dramaturgije
- snimanja
- montaže
- produkcije

Studij na Akademiji može upisati osoba sa završenom gimnazijom, srednjom umjetničkom školom ili srednjom školskom spremom za koju program traje četiri godine. Modaliteti vezani uz uvjet polaganja državne mature odredit će se usvajanjem dokumenata na razini Sveučilišta, a provest će se sukladno odredbama prijamnoga ispita na Akademiji.

Izabrani se kandidat mora upisati u akademsku godinu za koju je polagao prijamni ispit. U protivnome prijamni ispit nije valjan.

Izbor kandidata za studij obavlja se postupkom koji se na Akademiji zove prijamni ispit. Tijek i sadržaj prijamnoga ispita utvrđuje Akademijsko vijeće. Prijamnim ispitom utvrđuje se je li kandidat nadaren te ima li sposobnosti i znanja potrebna za svladavanje studija. Prijamni ispit na Akademiji čin je prepoznavanja, vrednovanja i za studij izbora kandidata koji se nameću talentom, sposobnostima, interesom i znanjem, a otvoreni su razvijanju individualnoga talenta i timskome radu. Prijamni ispit polaže se pred povjerenstvom koje čine nastavnici i vanjski suradnici pojedinoga odsjeka. Tijek prijamnoga ispita određen je navodima općih i posebnih uvjeta. Odluke povjerenstva autonomne su i konačne u postupku unutar Akademije.

Prijamni ispit za svaki odsjek provodi posebno ispitno povjerenstvo. Ono na temelju uspjeha na prijamnome ispitu utvrđuje listu izabranih kandidata koji su zadovoljili uvjete za upis na Akademiju. Listu izabranika povjerenstvo objavljuje na oglasnoj ploči Akademije u roku tri dana nakon provedenoga prijamnog ispita te o njoj izvješćuje Akademijsko vijeće.

### **Izbor kandidata temelji se:**

- na pokazanim sklonostima i specifičnim sposobnostima potrebnim za studij umjetničkih disciplina na Akademiji
- na znanju, vještinama i sposobnostima stečenim u prethodnom obrazovanju
- na praktičnom iskustvu stečenom u radu potrebnom za studij umjetničkih disciplina
- na ocjeni radova propisanih za prijamni ispit.

### **Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje**

Liste poretka sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 100 bodova
  - B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi, odnosno maturi (položena državna matura nije uvijet za upis)
    - Hrvatski jezik: do 100 bodova
  - C.** Na temelju provjere posebnih sposobnosti
    - test informiranosti: do 50 bodova
    - individualni prijamni ispit:\* do 800 bodova
- \*eliminatorski uvjet

### **Diplomski studij**

(traje 2 godine, odnosno 4 semestra)

Stječe se naziv – magistar umjetnosti:

- glume
- kazališne režije i radiofonije
- filmske i televizijske režije
- dramaturgije
- snimanja
- montaže
- produkcije

Diplomski studij mogu upisati kandidati koji su završili odgovarajući preddiplomski studij. Izbor pristupnika za upis na odgovarajući diplomski studij temelji se na:

vrijednovanju uspjeha postignutoga na preddiplomskome studiju i rezultatima postignutima na prijamnome ispitu za diplomski studij.

Posebni uvjeti i molbe za pristup prijamnom ispitu mogu se naći na internet stranici Akademije dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu [www.adu.hr](http://www.adu.hr) ili u pisanom obliku na Akademiji.

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osoba kojoj se pristupnici mogu obratiti:**

Irena Grbić, Trg maršala Tita 5, telefon (01) 46 27 751, 48 28 506, od 10.00 do 13.00 sati

# Akademija likovnih umjetnosti

Zagreb, Illica 85 (uprava), telefon (01) 37 77 300 (centrala), faks (01) 37 11 440  
Jabukovac 10, telefon (01) 48 34 486; Zamenhoffova 14, telefon (01) 48 21 138; Zagorska 16,  
telefon (01) 36 43 442, url: www.alu.hr, elektronička pošta: alu@alu.hr

DEKAN: Dalibor Jelavić, izvanredni profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU I STUDENTE: dr. sc. Vesna Turković, redovita profesorica

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU I MEĐUSVEUČILIŠNU SURADNJU: Slavomir Driković, redoviti profesor

PRODEKAN ZA UPRAVU: Peruško Bogdanović, redoviti profesor

TAJNICA: Zorana Mladonov, dipl. iur.

## PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI

(8 semestara)

ostvaruje se na odsjecima:

- slikarski odsjek
- kiparski odsjek
- grafički odsjek

## STJEČE SE NAZIV

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica  
(baccalaureus/baccalaurea):

- slikarstva
- kiparstva
- grafike

(6 semestara)

ostvaruje se na odsjecima:

- nastavnički odsjek
- odsjek za animirani film i nove medije

- edukacije likovne kulture
- animiranoga filma i novih medija

## DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI

(2 semestra)

ostvaruje se na odsjecima:

- slikarski odsjek
- kiparski odsjek
- grafički odsjek

## STJEČE SE NAZIV

magistar/magistra (mag.):

- slikarstva
- kiparstva
- grafike

(4 semestra)

ostvaruje se na odsjecima:

- nastavnički odsjek
- odsjek za animirani film i nove medije

- edukacije likovne kulture
- animiranoga filma i novih medija



<b>INTEGRIRANI PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
(10 semestara) ostvaruje se na odsjecima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• odsjek za restauriranje-konzerviranje umjetnina</li> </ul>	magistar/magistra (mag.): <ul style="list-style-type: none"> <li>• restauriranja i konzerviranja umjetnina</li> </ul>
<b>POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
(4 semestra) ostvaruje se na odsjecima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• grafički odsjek (visoki tisak, duboki tisak, plošni tisak, protisni tisak)</li> <li>• kiparski odsjek (medaljerstvo i mala plastika)</li> </ul>	sveučilišni specijalist (spec.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• grafike</li> <li>• medaljerstva i male plastike</li> </ul>
<b>POSLIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ</b>	<b>STJEČE SE NAZIV</b>
(6 semestara) <ul style="list-style-type: none"> <li>• grafike</li> <li>• kiparstva</li> <li>• slikarstva</li> </ul>	doktor umjetnosti (dr. art.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr. art. grafike</li> <li>• dr. art. kiparstva</li> <li>• dr. art. slikarstva</li> </ul>

Akademija praktičnom i teoretskom nastavom prenosi nacionalne i svjetske spoznaje, tradicionalna iskustva, tehnologije i postupke kao i nove umjetničke i medijske prakse te multidisciplinarnost omogućujući osobni umjetnički razvoj i istraživanja. Praktična nastava odvija se u klasama, radionicama i projektnim modulima uz pohađanje teorijske nastave. Na Akademiji je naglašen individualizirani rad sa studentima te se potiče individualni umjetnički izraz.

Uz obveznu nastavnu praksu postoji i izlagačka djelatnost. Akademija intenzivno surađuje sa srodnim međunarodnim ustanovama.

**Prvostupnik slikarstva.** Student se obrazuje za kreativan i samostalan umjetnički stvaralački rad u području slikarstva. Tijekom studija stječe znanje i iskustvo neposrednim likovnim radom i edukacijom u atelijeru-radionici uz individualno vodstvo profesora, razvijajući likovni senzibilitet i sposobnost samostalnoga kreativnoga likovnog izražavanja različitim slikarskim tehnikama.

**Prvostupnik kiparstva.** Student se obrazuje za kreativan i samostalan umjetnički stvaralački rad u području kiparstva. Tijekom studija stječe znanje i iskustvo neposrednim likovnim radom u atelijeru-radionici, uz individualno vodstvo profesora, razvijajući likovni senzibilitet i sposobnost samostalnoga kreativnoga likovnog izražavanja kiparskim tehnikama.

**Prvostupnik grafike.** Student se obrazuje za kreativan i samostalan umjetnički stvaralački rad u području grafike i primijenjene grafike. Stječe znanje i iskustvo neposrednim likovnim radom u atelijeru i grafičkoj radionici, razvijajući likovni senzibilitet kreativnoga likovnog izražavanja različitim grafičkim tehnikama.

**Prvostupnik edukacije likovne kulture.** Student stječe znanja, vještine i druge sposobnosti neposrednim likovnim radom u atelijeru-radionici, teorijskim predavanjima i pedagoškim vježbama u osnovnim i srednjim školama, razvijajući likovni senzibilitet te sposobnost kreativnoga likovnog izražavanja i pedagoškoga rada.

Studij Likovna kultura uključuje i pohađanje predavanja iz povijesti umjetnosti na Filozofskome fakultetu.

**Prvostupnik animiranoga filma i novih medija.** Student se obrazuje kao stručno-kreativna osoba osposobljena za rad u svim aspektima animiranoga filma, novih medija, novih umjetničkih praksa i multidisciplinarnosti.

Interdisciplinarnim se studijskim programom studenti postupno uvođe u animacijske vještine kao i u rad u novim umjetničkim praksama i medijima i osposobljavaju se za rad u svim tehnološkim konfiguracijama (klasična animacija, kompjutorska animacija, novi mediji itd.).

Kao završni rad studenti rade vlastiti animirani film ili projekt iz novih medija, od ideje do kompletne realizacije. Studij animiranoga filma i novih medija dinamična je kombinacija sličnih studija u svijetu, Akademiji- ne tradicije, Zagrebačke škole animacije, eksperimentalnoga filma i videa te konceptualnih praksa.

**Magistar restauriranja i konzerviranja umjetnina.**

Studenti obrazovanjem razvijaju likovnu osjetljivost i praktične vještine, stječu teorijsko znanje o materijalima, tehnikama i tehnologijama, posebice likovnoga postupka. Svladavaju znanstvenu metodologiju rada radi razvijanja sposobnosti za rješavanje složenih problema restauriranja i konzerviranja kao cjelovitoga procesa, sa sustavnim pristupom, upora-

bom preciznoga istraživanja i kritičkim tumačenjem rezultata istraživanja. Studij obuhvaća restauratorsku praksu na djelima nacionalne likovne baštine.

Temeljni podaci o prijavi na preddiplomske sveučilišne studije Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu.

Pravo upisa na studij imaju osobe koje su završile četverogodišnju srednju školu. Iznimno se mogu, u slučaju osobite nadarenosti, upisati pristupnici bez završene odgovarajuće srednje škole, uz uvjet da je završe do kraja druge godine studija. Pristupnik/ca se može prijaviti samo za jedan studijski program u istom roku.

Pri prijavi na odabrani studij, uz vrednovanje uspjeha u srednjoj školi te polaganja ispita na državnoj maturi (Hrvatski jezik), na Akademiji likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu vrši se postupak provjere posebnih znanja, vještina i sposobnosti za sve preddiplomske sveučilišne studije: slikarstvo, kiparstvo, grafika, likovna kultura, animirani film i novi mediji, te integrirani preddiplomski i diplomski studij restauriranje i konzerviranje umjetnina.

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na sve preddiplomske studijske programe Akademije likovnih umjetnosti sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi – do 100 bodova
- B. Na temelju položenoga ispita na državnoj maturi: Hrvatski jezik - do 100 bodova (napomena: nije uvjet za upis na studij, no ako je predmet položen na državnoj maturi, donosi bodove)
- C. Na temelju provjere posebnih znanja, vještina i sposobnosti - do 800 bodova
- D. (Napomena: eliminatorni prag za upis na studij na temelju provjera posebnih znanja, vještina i sposobnosti iznosi 400 bodova)

#### **Postupak provjere posebnih znanja, vještina i sposobnosti čine:**

Studij slikarstva: mapa radova – eliminatorni element, crtanje glave, crtanje akta, slikanje figure, model, prostor, mrtva priroda, test iz opće i likovne kulture, razgovor - ne boduje se.

STUDIJ GRAFIKE: mapa radova – eliminatorni element, crtanje portreta, rad na zadanu temu, crtanje akta, prostorni ansambl, crtež po imaginaciji, test iz opće i likovne kulture, razgovor - ne boduje se.

STUDIJ KIPARSTVA: mapa radova – eliminatorni element, crtanje, modeliranje, test iz opće i likovne kulture.

STUDIJ LIKOVNE KULTURE: mapa radova, test iz povijesti umjetnosti - eliminatorni element, crtanje glave, crtanje akta, prostorna kompozicija, razgovor – ne budu je se.

STUDIJ ANIMIRANOGA FILMA I NOVIH MEDIJA: mapa radova - eliminatorni element, likovni zadatci, crtanje glave i akta, knjiga snimanja, interpretacija, autobiografski rad, model lista, eseji, test iz opće i likovne kulture, prezentacija mape.

STUDIJ RESTAURIRANJA I KONZERVIRANJA UMJETNINA (slikarski i kiparski smjer): mapa radova, testovi iz povijesti umjetnosti, test elemenata iz fizike, kemije, biologije – eliminatorni elementi, likovni zadatci, crtanje, modeliranje, razgovor.

Studenti su dužni dostaviti potvrdu o općem zdravstvenom stanju (posebno u odnosu na daltonizam, klaustrofobiju, akrofobiju) te potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 3 mjeseca).

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

**Osobe kojima se pristupnici mogu obratiti:**

Tatjana Grgić, Ilica 85, telefon (01) 37 11 434, od 14.00 do 16.00 sati

Kristina Šurina, Ilica 85, telefon (01) 37 11 437, od 14.00 do 16.00 sati

# Muzička akademija

---

Zagreb, Gundulićeva 6, telefon: (01) 48 10 823

Uprava: Berislavićeva 16, telefon (01) 48 10 200, faks: (01) 48 72 380

URL: [www.muza.unizg.hr](http://www.muza.unizg.hr), elektronička pošta: [muza@muza.hr](mailto:muza@muza.hr)

DEKAN: Mladen Janjanin, redoviti profesor

PRODEKANICA ZA NASTAVU: Marina Novak, izvanredna profesorica

PRODEKAN ZA UMJETNOST I UPRAVLJANJE: Dragan Sremec, redoviti profesor

PRODEKAN ZA MEĐUNARODNU I MEĐUINSTITUCIJSKU SURADNJU: Dalibor Cikojević, izvanredni profesor

---

Na Muzičkoj akademiji polaznici se obrazuju za široki spektar zvanja i zanimanja u kulturi, umjetnosti i obrazovanju. Studiji se izvode u dva stupnja, kao preddiplomski (za bakalaureat) u trajanju od četiri godine i diplomski (za magisterij) u trajanju od jedne godine. To su studijski programi kompozicije, teorije glazbe, dirigiranja, pjevanja, instrumenata, muzikologije i glazbene pedagogije. Polaznici koji tijekom pet godina studija završe i modul pedagoških predmeta, osposobljeni su, u skladu sa svojom strukom, i za rad u glazbenom i općem obrazovanju.

Dvopredmetni studiji muzikologije i glazbene pedagogije izvode se u suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskim studijima (studij muzikologije), na kojemu studenti Akademije upisuju drugi studijski predmet. Prvi stupanj traje tri, a drugi dvije godine, nakon čega se stječe odgovarajuća (dvopredmetna) nastavnička kvalifikacija.

Akademija izvodi nastavu i u Područnom odsjeku Rijeka, gdje se može studirati klavir, pjevanje i gitara.

Nastava je, prema studijskim programima, organizirana u osam odsjeka:

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI**

1. ODSJEK ZA KOMPOZICIJU I GLAZBENU TEORIJU

- kompozicija
- elektronička kompozicija
- primijenjena kompozicija
- teorija glazbe

---

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

- kompozicija
- elektronička kompozicija
- primijenjena kompozicija
- teorija glazbe

---

2. ODSJEK ZA MUZIKOLOGIJU

- muzikologija
  
- muzikologija (dvo predmetni nastavnički studij)

---

MUZIKOLOGIJA SMJEROVI

- historijska muzikologija
- sistematska muzikologija
- etnomuzikologija
- muzikologija (dvo predmetni nastavnički studij)

---

3. ODSJEK ZA DIRIGIRANJE, HARFU I UDARALJKE

- dirigiranje
- zbarsko dirigiranje
- harfa
- udaraljke

- dirigiranje
- zbarsko dirigiranje
- harfa (smjerovi: izvođački, pedagoško-izvođački)
- udaraljke (smjerovi: izvođački, pedagoško-izvođački)

---

4. ODSJEK ZA PJEVANJE

- pjevanje

- pjevanje (smjerovi: izvođački, pedagoško-izvođački)

---

5. ODSJEK ZA KLAVIR, ORGULJE I ČEMBALO

- klavir
- čembalo
- orgulje

- klavir (smjerovi: izvođački, pedagoško-izvođački)
- čembalo
- orgulje (smjerovi: izvođački, pedagoško-izvođački, crkvena glazba)

---

6. ODSJEK ZA GUDAČKE INSTRUMENTE I GITARU

- violina
- viola
- violončelo
- kontrabas
- gitara

smjerovi za gudače i gitaru:  
izvođački, pedagoško-izvođački

---

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI**

## 7. ODSJEK ZA DUHAČKE INSTRUMENTE

- flauta
- oboa
- klarinet
- fagot
- saksofon
- rog
- truba
- trombon
- tuba

---

**• DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ**

smjerovi za duhače:  
izvođački, pedagoško-izvođački

---

8. ODSJEK ZA GLAZBENU PEDAGOGIJU

- glazbena pedagogija
- glazbena pedagogija  
(dvpredmetni nastavnički studij)

- glazbena pedagogija
  - glazbena pedagogija  
(dvpredmetni nastavnički studij)
  - crkvena glazba
- 

## Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

PROVJERA SPECIFIČNIH ZNANJA VJEŠTINA I SPOSOBNOSTI – različita od odsjeka do odsjeka\* – uključuje sljedeća područja provjere:

### KOMPOZICIJA

harmonija, kontrapunkt, teorija, solfeggio, klavir  
(kandidati trebaju priložiti partiture vlastitih skladbi)

### TEORIJA GLAZBE

harmonija, kontrapunkt, teorija, solfeggio, klavir

### MUZIKOLOGIJA

povijest glazbe, povijest europske civilizacije, harmonija, kontrapunkt, solfeggio, teorija, klavir (u dvopredmetnom studiju, ispit iz drugoga predmeta na Filozofskom fakultetu), strani jezik boduje se iz rezultata državne mature - razina A

### DIRIGIRANJE

dirigiranje, harmonija, kontrapunkt, solfeggio, teorija, poznavanje literature, klavir, sviranje partitura i klavirskih izvoda

## PJEVANJE

pjevanje, solfeggio, teorija, klavir

## INSTRUMENTI

glavni predmet, solfeggio, teorija

## GLAZBENA PEDAGOGIJA

harmonija, solfeggio, teorija, klavir (u dvopredmetnom studiju, ispit iz drugoga predmeta na Filozofskom fakultetu), hrvatski jezik boduje se iz rezultata državne mature - razina B

Razredbeni postupak donosi najviše 1000 bodova. Na razredbenome ispitu može se steći 900 bodova, pri čemu je razredbeni prag 550 bodova. Uspjeh iz srednje škole donosi najviše 100 bodova. Iznimno, na studij se pod posebnim uvjetima mogu upisati i pristupnici bez završenoga srednjeg obrazovanja.

Izuzetak su studijski programi muzikologije i glazbene pedagogije kod kojih se od ak. god. 2011./2012. postupak upisa na preddiplomske studije ostvaruje se prema sljedećim kriterijima: uspjeh u srednjoj školi, rezultati provjere posebnih sposobnosti, rezultati na državnoj maturi:

- studij muzikologije - strani jezik viša razina A (maksimalno 100 bodova)
- studij glazbene pedagogije - hrvatski jezik niža razina B (maksimalno 100 bodova)

Liste poretka sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- A.** Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 100 bodova
- B.** Na temelju položenih ispita na državnoj maturi:
  - Hrvatski jezik (niža razina): do 100 bodova – glazbena pedagogija
  - Strani jezik (viša razina): do 100 bodova - muzikologija
- C.** Na temelju provjera posebnih znanja, vještina i sposobnosti:
  - do 800 bodova, pri čemu je razredbeni prag 450 bodova

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*



I. RAZREDBENI ROK - LJETNI :

- zaključene prijave: 10. lipnja 2012.
- provjera specifičnih znanja, vještina i sposobnosti: 26. - 30. lipnja 2012.
- upisi u I. godinu: 17. i 18. rujna 2012.

II. RAZREDBENI ROK - JESENSKI:

- zaključene prijave: 31. kolovoza 2012.
- provjera specifičnih znanja, vještina i sposobnosti: 5. - 7. rujna 2012.
- upisi u I. godinu: 20. rujna 2012.

**Osoba za kontakt:**

Renata Kovačić, Berislavićeva 16/I prvi kat, telefon (01) 48 10 200/106, elektronička pošta: referada@muza.hr

\* Pristupnicima su na raspolaganju Zahtjevi na ispitima provjere specifičnih znanja, vještina i sposobnosti za upis u prvu godinu preddiplomskoga studija koji se mogu nabaviti u Studentskoj službi Akademije ili na internetskoj stranici Muzičke akademije [www.muza.unizg.hr](http://www.muza.unizg.hr). Uz njih su i primjerci ispitnih zadataka iz prethodnih godina.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

# Ostalo

---

Teološki fakultet 'Matija Vlačić Ilirik'

# Sveučilište u Zagrebu i Teološki fakultet “Matija Vlačić Ilirik” s pravom javnosti

---

Zagreb, Radićeva 34, tel. (01) 4828-915, faks (01) 4828-916

URL: [www.tfmvi.hr](http://www.tfmvi.hr); elektronička pošta: [teoloski-fakultet@tfmvi.hr](mailto:teoloski-fakultet@tfmvi.hr)

DEKAN: prof. dr. sc. Vitomir Belaj

PRODEKANICA: dr. sc. Lidija Matošević

GLAVNI TAJNIK: Enoh Šeba, mag. theol.

---

Teološki fakultet ‘Matija Vlačić Ilirik’ visoko je učilište osnovano 1976., a s radom je počeo na Dan reformacije 31. listopada 1976. Prozvan je po najglasovitijem protestantskom teologu s hrvatskih prostora. Cilj fakulteta jest služiti crkvama Reformacije te reformacijske baštine nastavlajući kontinuitet reformacijske teološke misli, a u širem društvu promicati ekumenizam, ljudska prava i kršćansko mirotvorstvo. U skladu s ovim ciljevima, Fakultet je od samih početaka svoga djelovanja bio teološko-obrazovna ustanova prepoznata u širim krugovima nego što su to protestantske crkve reformacijske baštine. Na njemu su se školovali ne samo budući crkveni djelatnici svih protestantskih crkava u Hrvatskoj (a dijelom i iz Slovenije), nego i studenti iz drugih kršćanskih konfesija (katoličke, pravoslavne...) kao i oni drukčijih religijskih pripadnosti. Nakon završetka studija studenti fakulteta ostvarivali su aktivan doprinos raznovrsnim sferama društva. Takva orijentacija određuje ustanovu sve do danas.

Fakultet godinama njeguje plodonosnu suradnju s drugim srodnim učilištima, a u novije vrijeme ističe se suradnja s Filozofskim fakultetom, Filozofskim fakultetom Družbe Isusove, Hrvatskim studijima i Katoličkim bogoslovnim fakultetom. Važno obilježje učilišta jest i suradnja s teološkim znanstvenicima i ustanovama u svijetu, a posebno onima iz zemalja Europske unije. Posljednjih nekoliko godina Fakultet je započeo s izdavanjem kvalitetnih teoloških priručnika koji se odlikuju potencijalom za promicanje ekumenskih vrednota i međureligijskog dijaloga.

Na Teološkom fakultetu ‘Matija Vlačić Ilirik’, u suradnji s drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu: Filozofskim fakultetom, Filozofskim fakultetom Družbe Isusove, Hrvatskim studijima, Katoličkim bogoslovnim fakultetom i Pravnim fakultetom, izvode se dva studijska programa: *prediplomski sveučilišni studij Protestantska teologija* i *diplomski sveučilišni studij Protestantska teologija*.

Oba su programa usklađena sa standardima Bolonjskoga procesa, a ponajprije s programima uglednih, inozemnih teoloških fakulteta (osobito s područja EU). Koncept studija slijedi osnovnu podjelu teologije na pet područja (Stari zavjet, Novi zavjet, sustavna teologija, povijest crkve i teologije te praktična teologija), kao što je to slučaj na sveučilištima u Tübingenu, Heidelbergu i Berlinu. Istodobno, programi su usporedivi i komplementarni studijima teologije koji se izvode na katoličkim bogoslovijama u Hrvatskoj.

## **Preddiplomski sveučilišni studij protestantska teologija**

NOSITELJ STUDIJA:

Sveučilište u Zagrebu

KOORDINATOR IZVOĐENJA STUDIJA:

Teološki fakultet 'Matija Vlačić Ilirik'

NAZIV STUDIJA:

Preddiplomski sveučilišni studij Protestantska teologija

TRAJANJE STUDIJA:

6 semestara (3 godine – 180 ECTS bodova)

AKADEMSKI NAZIV I STUPANJ KOJI SE STJEČE ZAVRŠETKOM STUDIJA:

Prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) teologije

Tijekom ovoga studija studenti se upoznaju s glavnim područjima teologije i metodologijom znanstvenoga rada, uče klasične jezike i engleski jezik, stječu spoznaje o partikularnim teološkim disciplinama, razvijaju interese za različite interdisciplinarne teme i osposobljavaju se za znanstveni i praktični rad. Na taj način studij obrazuje za rad na području vjerskoga odgoja u crkvama šireg kruga protestantske baštine, obrazovanja na području religijske kulture u školama, ali i za zvanja u širem društvenom kontekstu, s posebnim naglaskom na zvanja gdje se posebno vrednuje ekumenski senzibilitet i međureligijska osjetljivost. Jednako tako, studij priprema i za nastavak studija u okviru diplomskoga sveučilišnog studija na Teološkom fakultetu 'Matija Vlačić Ilirik' ili na drugim srodnim učilištima u zemlji ili inozemstvu.

## Diplomski sveučilišni studij protestantska teologija

NOSITELJ STUDIJA:  
Sveučilište u Zagrebu

KOORDINATORIZVOĐENJA STUDIJA:  
Teološki fakultet 'Matija Vlačić Ilirik'

NAZIV STUDIJA:  
Diplomski sveučilišni studij Protestantska teologija

TRAJANJE STUDIJA:  
4 semestra (2 godine – 120 ECTS bodova)

AKADEMSKI NAZIV I STUPANJ KOJI SE STJEČE ZAVRŠETKOM STUDIJA:  
magistar/magistra teologije

Studenti tijekom studija produbljuju znanja stečena na preddiplomskom studiju, osposobljavaju se za samostalni znanstveni rad i interdisciplinarni pristup, intenzivnije pristupaju praktičnoj primjeni znanja, a omogućuje im se i širi izbor specijalističkih tema. Završetkom diplomskoga studija studenti su opremljeni za zvanje župnika/pastora, kao i za zvanja u širem društvenom kontekstu, primjerice u izdavaštvu, obrazovanju, socijalnom radu, sredstvima društvenog priopćavanja, državnim i javnim ustanovama, te za ostala zvanja gdje se posebno vrednuje ekumenski senzibilitet i međureligijska osjetljivost. Povrh toga, dovršetkom diplomskoga studija student postaje opremljen i za poslijediplomski studij teologije ili srodnih znanosti u zemlji ili inozemstvu.

### Temeljni podaci o kriterijima za bodovanje

1. Protestantska teologija, preddiplomski sveučilišni studij, trajanje 3 godine  
Postupak prijave ispita državne mature i prijava za upis na studijski program izvodi se putem Nacionalnoga informacijskog sustava prijave na visoka učilišta (NISpVU) na internetskoj stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr)

**Lista poretka prijavljenih kandidata za upis na navedeni studijski program sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja.**

- A. Na temelju uspjeha u srednjoj školi: do 300 bodova
  - B. Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
    - Hrvatski jezik (razina B: do 200 bodova
    - Matematika (razina B): do 50 bodova
    - Strani (ili klasični) jezik (razina B): do 100 bodova
    - Izborni predmet (bilo koji): do 50 bodova
  - C. Na temelju provjere posebnih sposobnosti
    - Motivacijski razgovor: do 200 bodova
  - D. Na temelju dodatnih učenikovih postignuća
    - osvojeno jedno mjesto od prvih pet na državnim natjecanjima u RH iz bilo kojeg predmeta: do 50 bodova
    - pristupnici, kandidati za različita zvanja u crkvama reformacije i reformacijske baštine, te s njima povezanim organizacijama, stječu prednost pri upisu na temelju pismene preporuke nadležne crkvene institucije
- IZRAVAN UPIS

2. Protestantska teologija, diplomski sveučilišni studij, trajanje 2 godine

*Kriteriji o upisu na ovaj studij još se trebaju utvrditi te će biti objavljeni naknadno.*

Sve detaljnije informacije o preduvjetima koje kandidati moraju ispuniti za upis bit će objavljeni na internetskoj stranici Teološkog fakulteta [www.tfmvi.hr](http://www.tfmvi.hr) ili se mogu zatražiti upitom na [upisi@tfmvi.hr](mailto:upisi@tfmvi.hr).

*Napomena: Kriteriji upisa na studij koji su navedeni u Vodiču podložni su manjim promjenama i bit će definirani u Natječaju za upis na studij za akademsku godinu 2012./2013.*

# Ured za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu

Kako bi se svim kandidatima s invaliditetom osiguralo Ustavom zajamčeno pravo na jednak pristup obrazovanju, nužno je osigurati uvjete za uspješno studiranje svim sadašnjim, ali i budućim studentima s invaliditetom. Stoga je Sveučilište u Zagrebu osnovalo Ured za studente s invaliditetom kao referentni centar u kojem studenti mogu dobiti informacije na licu mjesta, kao i putem telefona, elektroničke pošte, letaka i brošura. Ured svojim aktivnostima nudi studentima i izravnu pomoć pri rješavanju specifičnih problema koji se mogu pojaviti tijekom studiranja.

Ured je namijenjen studentima:

- s oštećenjima vida
- s oštećenjima sluha
- s tjelesnim invaliditetom
- s višestrukim oštećenjima
- s kroničnim bolestima
- s psihičkim poremećajima
- s teškoćama u učenju (disleksija, disgrafija i sl.)
- s ostalim zdravstvenim stanjima ili teškoćama koje mogu utjecati na tijek studija

Zadace i aktivnosti Ureda regulirane su Pravilnikom o organizaciji i djelovanju Ureda za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu (<http://www.unizg.hr/uredssi>).

Uredom za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu rukovode i upravljaju:

- prorektor za studente i studije
- Povjerenstvo za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu
- stručni suradnik Ureda

Povjerenstvo za studente s invaliditetom stručno je tijelo sa zadaćom kreiranja planova i programa, prioriteta i aktivnosti Ureda, a čine ga po jedan predstavnik svakoga vijeća područja, prorektor za studente i studije, predstavnik studenata s invaliditetom kojega predlaže Studentski zbor te predstavnik Studentskoga centra.

**VAŽNU ULOGU U RADU UREDA IMAJU:**

- Koordinacija za studente s invaliditetom  
Koordinaciju za studente s invaliditetom čine po jedan predstavnik



studenata s invaliditetom sa svake od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Koordinaciju imenuje rektor Sveučilišta u Zagrebu sa zadaćom iznošenja potreba, predlaganja aktivnosti i vrednovanja učinjenoga.

- Koordinatori za studente s invaliditetom  
Koordinatori za studente s invaliditetom poveznica su između studenata s invaliditetom te nastavnika i stručnog i administrativnog osoblja na pojedinoj sastavnici i Ureda za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu. Koordinator je ujedno i kontakt-osoba na fakultetu/akademiji kojoj se studenti mogu obratiti radi ostvarivanja svojih prava vezanih uz prilagodbu nastave i ispita, te ostalih pitanja vezanih uz prava studenata s invaliditetom.

Popis članova Povjerenstva, Koordinacije i koordinatora dostupan je na internetskoj stranici Ureda.

Više informacija o Uredu i njegovim aktivnostima te o pravima i mogućnostima koje se nude studentima s invaliditetom tijekom studija na Sveučilištu u Zagrebu moguće je dobiti na internetskim stranicama Ureda, telefonom, elektroničkom poštom ili osobnim dolaskom u Ured.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

SREDIŠNJI URED ZA STUDIJE I UPRAVLJANJE KVALITETOM

URED ZA STUDENTE S INVALIDITETOM

Kontaktosoba: Valentina Novak, dipl. soc. rad.

Lokacija 1 (poštanska adresa): Trg maršala Tita 14, 10 000 Zagreb

Lokacija 2: Savska 25, Zagreb (Studentski centar)

Telefon: (01) 45 64 210

Faks: (01) 45 64 208

GSM: 099 45 93 578

E-pošta: uredssi@unizg.hr

URL: [www.unizg.hr/uredssi](http://www.unizg.hr/uredssi)

Radno vrijeme Ureda: 8.00 – 16.00 sati

Dolazak na lokaciju 2 potrebno je prethodno najaviti telefonom ili e-poštom.

# Ured za sport

Radi razvijanja športskih aktivnosti na Sveučilištu u Zagrebu na temelju članka 21. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, a na prijedlog Rektorskog kolegija u širem sastavu, Senat Sveučilišta u Zagrebu na 13. sjednici u 338. akademskoj godini (2006./2007.) održanoj 15. svibnja 2007. donio je Odluku o osnivanju Ureda za šport Sveučilišta u Zagrebu. (Brigu o športu na Sveučilištu vodio je do tada Odbor za šport).

Sjedište Ureda je u Studentskom centru Sveučilišta u Zagrebu, Savska cesta 25. Do tada nije postojao poseban prostor te namjene, tako da je ovo prvi korak jedne ozbiljnije i organiziranije brige o športu. Ured je opremljen potrebnom uredskom i informatičkom opremom te određenim športskim rekvizitima potrebnima za natjecanja. Opremanju prostorija Ureda pomogao je i Studentski centar. Svečano otvorenje bilo je 29. veljače 2008. Predviđeno je da u njemu rade članovi Ureda, uglavnom profesori kineziologije te predstavnik Sveučilišta, koji već jesu uključeni u provedbu športskih natjecanja na razini Sveučilišta i međusveučilišnih natjecanja.

Nastava predmeta Tjelesna i zdravstvena kultura obvezna je za prve dvije godine studija i studenti koji se natječu dobrim su dijelom dio te populacije. Želja je svih članova Ureda za šport i Povjerenstva za šport (koje djeluje pri Sveučilištu) da se uključi što veći broj studenata i viših godina studija. Tjelovježba i fizička aktivnost nužna je svakome, osobito mladim ljudima koji su još u razvoju i koji su za vrijeme studija izloženi povećanim umnim i psihičkim opterećenjima. O pozitivnim učincima športa (potiče normalan psihofizički razvoj, razvija upornost, dosljednost, borbenost, povećava radni kapacitet, smanjuje negativne učinke stresa, prevenira psihosomatske i druge bolesti, smanjuje podložnost ovisnostima itd.) ovdje je možda i suvišno govoriti. Ono što želimo postići osnivanjem Ureda jest da svaki student nađe sebe u nekoj disciplini i da na sebi ostvaruje sve te pozitivne učinke. Cilj je adekvatnim programima i interesima (prema anketama koje se provode) uključiti što veći broj studenata (poticati masovnost, a ne profesionalizam) kako bi im to bila dobra podloga za zdrav život i to ne samo za vrijeme studija već i kasnije tijekom cijelog života.

Svatko tko se bavio športom na Sveučilištu svakako će htjeti ponijeti sa sobom barem dio te atmosfere, dio toga što je osjetio i doživio (druželjubitost, športski duh, komunikativnost, želju za samopotvrđivanjem itd.) i u vlastiti dom i u novo okruženje kamo će sutra, nakon diplome, stupiti.

### **Osnovne zadaće Ureda za šport su da:**

- objedinjuje športske aktivnosti na Sveučilištu
- osigurava uvjete za razvoj športa na Sveučilištu
- organizira i osmišljava provedbu sveučilišnih športskih prvenstava i priredbi
- brine o provedbi ostalih športskih programa Sveučilišta
- na zahtjev sastavnica, daje prijedloge u vezi športskih programa sastavnica
- unutar sveučilišnog proračuna, radi proračun za potrebe sveučilišnih športskih aktivnosti na razini koja ne obuhvaća aktivnosti unutar plana i programa sastavnica
- potiče na bavljenje masovnim studentskim amaterskim športom
- predlaže nagrađivanje studenata športša koji su postigli značajne športske uspjehe
- predlaže nagrađivanje pojedinaca (studenata i profesora), športskih udruga i sl. koji su pridonijeli razvoju i unapređenju športa na Sveučilištu

Donesen je i *Pravilnik o organizaciji i djelovanju Ureda za šport* kojim se uređuje organizacija, nadležnosti i način djelovanja Ureda. Uredom za šport Sveučilišta u Zagrebu rukovode i upravljaju:

prorektorica za poslovanje, prof. dr. sc. Vesna Vašiček

voditelj Ureda, prof. dr. sc. Boris Neljak

Stručno tijelo koje utvrđuje planove i programe te određuje prioritete i odbrava aktivnosti Ureda za šport jest Povjerenstvo za šport Sveučilišta u Zagrebu kojeg imenuje Senat Sveučilišta.

### **Adresa Ureda za šport:**

Savska cesta 25

tel./faks (01) 4593 566

elektronička pošta: uredzasport@unizg.hr

Kontakt osoba: Irena Bagarić, prof.

elektronička pošta: bagaric@sfzg.hr

mob. 091 5420 389

Uredovno vrijeme po dogovoru

# Kvaliteta nastave na Sveučilištu u Zagrebu

Unapređenje kvalitete visokoga obrazovanja na Sveučilištu u Zagrebu zadatak je svakog nastavnika, administrativnog djelatnika, ali i svakog studenta i alumnija.

Promicanje visokih standarda obrazovanja na Sveučilištu, kao i pružanje aktivne podrške fakultetima i akademijama u promicanju kulture kvalitete na području znanstvenoga i nastavnoga rada, neizostavni je dio sveučilišne misije koja se ostvaruje djelovanjem Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

Ono što je svakom studentu najzanimljivije u području kvalitete visokoga obrazovanja jest utjecaj na nastavni proces. Prije šest godina uvedena je anketa za studente za vrednovanje nastave. Ona se provodi tehnikom papir-olovka, ali i 'on-line', putem Informacijskoga sustava visokih učilišta (ISVU-a) pri kraju svakoga zimskog i ljetnog semestra. Anketa omogućuje da svaki student izrazi svoje mišljenje te napiše komentar o radu svakog svog nastavnika na pojedinom predmetu. Na ovaj način student ima priliku upozoriti i na moguće probleme u području kvalitete nastave.

Studentske procjene koje se analiziraju u Uredu za upravljanje kvalitetom važne su dekanima fakulteta i akademija kako bi mogli potaknuti najbolje ocijenjene nastavnike da i dalje kvalitetno rade, a one slabije ocijenjene na poboljšanje njihovoga rada. Važno nam je da se studenti što više uključe u Studentsku anketu jer na taj način mogu izraziti svoje mišljenje i procjenu nastavnika te dati svoje prijedloge za poboljšanje nastave. Naravno, Studentska anketa samo je jedan, ali vrlo važan, pokazatelj nastavnikove uspješnosti.

Studenti također imaju priliku vrednovati cijeli preddiplomski i diplomski studij kroz procjenu rada službi i općih uvjeta studiranja na fakultetu i akademiji, procjenu cijeloga studijskog programa, načina izvođenja nastave i procjenjivanja znanja, odnosa nastavnika prema njima i podrške u studiranju, kroz opću procjenu osposobljenosti za rad u struci i drugo. Također, studenti mogu dati svoje prijedloge i komentare za poboljšanje pojedinoga studija.

Važno je naglasiti kako kvalitetu obrazovnoga procesa na Sveučilištu ne procjenjujemo samo na osnovi Studentske ankete, već prikupljamo i ostale pokazatelje kao što su primjerice uvjeti u kojima se nastava odvija, izvannastavne obveze studenata i drugi pokazatelji koji se tiču

uspješnosti studiranja i uvjeta rada.

Želja nam je približiti svakom budućem studentu brojne postupke kojima oni mogu aktivno sudjelovati u stvaranju i promicanju kulture kvalitete na svom fakultetu ili akademiji te poboljšanju nastavnoga procesa.

Stoga, dragi studenti, uključite se i sudjelujte u stvaranju kvalitetnijega obrazovnog okruženja!

Dunja Hohnjec, prof.

Marija Badovinac Škrinjar, dipl. oec.

URED ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14

Smještaj: Zvonimirova 8, 10000 Zagreb

tel. 01 46 98 112 ili 46 98 125

elektronička pošta: [urkva@unizg.hr](mailto:urkva@unizg.hr)

URL: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

# Razmjena studenata

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

URED ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Znate li da za vrijeme studija možete jedan dio svoga školovanja provesti na nekom stranom sveučilištu, steći nova iskustva, prijatelje, upoznati druge sredine, naučiti strane jezike? Sveučilište u Zagrebu omogućava vam to zahvaljujući bilateralnim ugovorima sklopljenim s partnerskim sveučilištima, ali i u okviru nekih međunarodnih sporazuma ili EU programa te putem nekih zaklada: sigurno ste čuli za programe ERASMUS, ERASMUS MUNDUS ili CEEPUS. Ovi ugovori i programi omogućuju razmjenu studenata na određena razdoblja, od nekoliko mjeseci do dva semestra.

Takva mogućnost pruža vam se već od trenutka kada upišete drugu godinu preddiplomskoga studija i traje sve dotle dok ne završite preddiplomski, diplomski ili doktorski studij. Stoga već na prvoj godini pomno pratite sve natječaje, informirajte se koje sve mogućnosti postoje za razmjenu i polako se pripremite za ono sveučilište s popisa na kojem biste željeli provesti jedan ili dva semestra. Pri odlasku morate definirati što biste tamo slušali i polagali, odnosno ispuniti Ugovor o učenju (Learning Agreement) kako biste bili sigurni da će vam se uloženi trud i postignuća priznati kada se vratite na svoje Sveučilište i nastavite svoj studij. Naravno, u odabiru će vam pomoći vaši nastavnici i ECTS koordinator na vašem fakultetu/akademiji. Uvijek se možete obratiti i Uredu za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu koji će vam pomoći savjetom i prijedlozima.

Za vrijeme boravka i studija na stranom sveučilištu oslobođeni ste plaćanja školarine i imate ista prava i obveze kao i studenti sveučilišta na kojem boravite.

Svaki od programa razmjene osigurava i određena sredstva za stipendije studentima za pokrivanje dijela troškova boravka za vrijeme studija u inozemstvu. Sredstva, ovisno o programu, osiguravaju Sveučilište u Zagrebu, Agencija za mobilnost i programe Europske unije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, pojedine zaklade ili neki drugi partneri u projektu. Visina financijske potpore različita je, ali u najbrojnijoj razmjeni u okviru Erasmus programa mjesečna potpora u akademskoj godini 2011./2012. iznosi 400 eura. Za neke je zemlje to dovoljno, za neke nije. Ali već sada možete započeti s planiranjem, štednjom i pripremama za razmjenu. Nakon povratka bit ćete bogatiji za mnoga znanja, iskustva i prijateljstva, što će vam sigurno mnogo pomoći i u traženju posla jednoga dana kada diplomirate.

Evo nekoliko pisama koje smo primili od studenata koji su na takvoj razmjeni boravili:

**Mateja Dokleja** (Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva), Nacionalno sveučilište u Singapuru:

*S Nacionalnog sveučilišta u Singapuru imam toliko pozitivnih dojmova da je teško nešto izdvojiti, ali možda bih kao najvažniji izdvojila život u jednom potpuno internacionalnom okruženju, druženje doslovno s ljudima iz cijelog svijeta od kojih sam mnogo naučila (Sveučilište svaki semestar ima više od 1 000 studenata na razmjeni). Također me fascinirao sam život na kampusu jer u Zagrebu nikad nisam iskusila ništa slično, a tamo se moj dnevni boravak odvijao isključivo na kampusu i uključivao je školske obaveze, učenje u knjižnici, ali i ručkove i druženja s prijateljima te različite manifestacije i priredbe jer je kampus kao mali grad i nudi sve što je studentima potrebno.*

**Snježana Đurđek** (Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet), Sveučilište Chuo, Japan:

*Faks je bio super i ljudi, posebno međunarodni studenti, predivni, ali Japan je jednostavno neopisiv i svi bi trebali tamo ići. Puno sam naučila, ali, što je najvažnije, to je i životno iskustvo i nema do snalaženja u zemlji o kojoj ništa ne znaš. Sve u svemu, fenomenalno.*

**Nika Misija** (Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet) – Komenius sveučilište, Bratislava, Slovačka

*Najljepši je taj studentski život. Osjećaj pripadnosti vrlo međunarodno definiran. Svi studenti u stranoj državi sa stranim jezikom na istom. Nikome to nije dom niti nešto poznato. Spremnost pomoći, zajedničkim snagama učiti i raditi projekte, istraživati nova područja svoje buduće struke, posjetiti nove zemlje i kulture, fleksibilnost i pristupačnost profesora koji u svakom trenutku odgovaraju na poziv ili e-mail. Jednostavno, onako kako bi trebalo biti: studirati i učiti s užitkom i osmjehom, a ostatak slobodnog vremena provesti onako kako doliči ljudima naših godina – zabava, putovanja, razmjenjivanje iskustava, isprobavanje novih sistema učenja i timskog rada. Uopće, shvatiti koliko je važno progledati i izvan gabarita svoje zemlje i kulture koje utječu i na naš subjektivni doživljaj našeg usmjerenja studiranja. Definitivno se nisam vratila kao ista osoba u Hrvatsku.*

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Ured za međunarodnu suradnju

Poštanska adresa: Trg m. Tita 14, Lokacija: Zvonimirova 8, 10000 Zagreb

Elektronička pošta: erasmus-student-sms@unizg.hr;

tajana.nikolic@unizg.hr

URL: <http://international.unizg.hr>

# Savjetovanje studenata Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu u akademskoj godini 2008./2009. pokrenulo je inicijativu za osnivanje sustava službi za savjetovanje studenata te započelo s pripremama za njihov razvoj.

Opći je cilj službi za savjetovanje studenata pridonosnje kvaliteti studiranja na Sveučilištu u Zagrebu. Taj cilj nastojat ćemo ostvariti razvojem triju vrsta savjetovanih usluga: psihološkoga savjetovanja studenata, razvoja njihovih akademskih vještina te razvoja karijere i upravljanja njome.

Osnovna svrha psihološkoga savjetovanja bit će pružanje potpore studentima u svladavanju psihičkih teškoća te osnaživanje u ostvarivanju akademskih i životnih ciljeva, i to sljedećim sadržajima:

- pružanje savjetodavne pomoći studentima sa širokim rasponom psiholoških i akademskih poteškoća
- pružanje potpore studentima u prilagodbi studentskome životu
- aktivno promicanje mentalnoga i fizičkoga zdravlja i dobrobiti studenata.

Osnovna je svrha razvoja akademskih vještina jačanje studentskih kompetencija za uspješno studiranje od njegova samog početka.

Studentima ćemo nuditi pomoć:

- poučavanjem djelotvornim tehnikama i vještinama učenja
- usvajanjem vještina učinkovitoga upravljanja vremenom
- snižavanjem tjeskobe povezane s provjerama znanja
- osnaživanjem studenata s teškoćama u učenju
- razvijanjem vještina kritičkoga mišljenja i akademskoga pisanja.

Osnovna je svrha razvoja karijere i upravljanja njome pomoć studentima pri promišljenom odabiru studija koji prati njihove interese te povećavanje vještina za uspješan prijelaz iz studentske u profesionalnu ulogu. Pri savjetovanju ćemo rabiti sljedeće sadržaje:

- ispitivanje interesa
- podučavanje studenata o povezanosti osobnih interesa, načina rada i izbora karijere
- razvijanje vještina pisanja životopisa i intervjuiranja
- promicanje mobilnosti studenata.



Dragi budući studenti, želimo vam puno uspjeha i nadamo se da ćete nam se obratiti ukoliko vam bude potrebna naša pomoć.

Deniza Drusany

STRUČNA SAVJETNICA ZA SAVJETOVANJE STUDENATA

Sveučilište u Zagrebu

Trg maršala Tita 14

10 000 Zagreb

tel. 01 45 64 210

e-pošta: deniza.drusany@unizg.hr

www.unizg.hr

# Studentski centar u Zagrebu

---

Zagreb, Savska 25, telefon (01) 45 93 555

url: [www.sczg.hr](http://www.sczg.hr)

Ravnatelj sc-a u Zagrebu, mr. sc. Niko Vidović

---

## O Studentskom centru

Studentski centar osnovan je 1. lipnja 1957. Osnivačka prava nad Studentskim centrom ima Sveučilište u Zagrebu, a njime upravljaju Upravno vijeće i ravnatelj.

Studentski centar vodi brigu o smještaju, prehrani te o kulturno-zabavnoj i športskoj ponudi, o obrazovno-informatičkim sadržajima, kao i o privremenom i povremenom zapošljavanju studenata.

## Smještaj u studentskim domovima

Studentski centar ima četiri studentska doma:

‘Stjepan Radić’, Jarunska 2

‘Cvjetno naselje’, Odranska 8

‘Dr. Ante Starčević’, Ljubljanska avenija 2

‘Laščina’, Laščinska 32

Kapacitet domova je 7524 kreveta, od toga brucošima obično pripada oko 1200 kreveta. Natječaj ‘B’ (za brucoše – studente koji će 2012./2013. prvi put upisati prvu godinu studija) raspisuje se u lipnju 2012.

Molbe na raspisani dostavljaju se osobno, u srpnju 2012. na adresu: Studentski centar Sveučiliša u Zagrebu, Poslovnica za smještaj, Savska 25, Zagreb.

Rezultati natječaja objavljuju se na internetskoj stranici Studentskoga centra Sveučilišta u Zagrebu u kolovozu 2012.

Useljenje u studentske domove za brucoše je od 1. rujna 2012.

Sve informacije u vezi s natječajem mogu se dobiti na [www.sczg.hr](http://www.sczg.hr) ili na telefon (01) 45 93 570 ili (01) 45 93 582.

## **Prehrana u restoranima SC-a**

Restorani SC-a nalaze se na 11 lokacija:

- Savska 25
- SD 'Stjepan Radić'
- SD 'Cvjetno naselje'
- SD 'Laščina'
- Ekonomski fakultet
- Medicinski fakultet
- Veterinarski fakultet
- Fakultet strojarstva i brodogradnje
- Šumarski fakultet
- Akademija likovnih umjetnosti
- ZUK 'Borongaj'
- Tekstilno tehnološki fakultet

Svaki student koji ima X-icu (studentsku iskaznicu) može se hraniti u bilo kojem restoranu SC-a. Studentski centar u Zagrebu pruža i usluge cateringa (telefon: (01) 45 93 654).

## **Privremeno i povremeno zapošljavanje studenata**

Studenti imaju mogućnost privremenog i povremenog zapošljavanja u bilo kojem poduzeću ili ustanovi u Hrvatskoj, bilo da sami nađu posao ili posredstvom Referade za zapošljavanje studenata (telefon (01) 45 93 673, (01) 45 93 674). Studentski servis nalazi se u Savskoj cesti 25, na II. katu središnje dvorišne zgrade. Detaljnije informacije na telefon (01) 45 93 666 ili (01) 45 93 658, od 7.30 do 15.30.

## **Kultura**

Studentski centar u Zagrebu, osobito kompleks u Savskoj 25, već pedeset godina ima značajno mjesto na kulturnoj sceni grada Zagreba i Hrvatske. U sklopu SC-a djeluje: kultno kazalište Teatar &TD, Muzički salon, Multimedijalni centar, Galerija SC, Kino SC i Klub SC s Cyber caffeom. U SD 'Stjepan Radić' nalazi se SKUC s društvenom dvoranom, kinom Forum i dvoranom Pauk. U svakom od tih prostora studentima se tijekom cijele godine nudi kvalitetan i bogat izbor kulturnih i edukativnih sadržaja, u kojima i sami mogu sudjelovati. Naime, stalno je otvoren natječaj za nove projekte koji poziva studente i studentske udruge da predlažu, osmišljavaju i kreiraju nove sadržaje i programe. U produkciji Kulture promjene SC-a održava se, uz redoviti program, i niz godišnjih projekata: Velesajam kulture, Ganz novi festival itd.

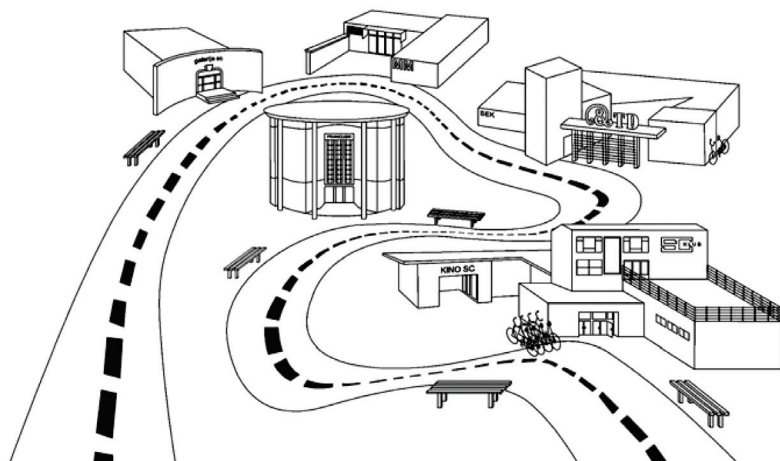
U listopadu 2007. pokrenut je Radio SC, internetski radio koji svakodnevno emitira program. U osmišljavanju i realizaciji programa sudjeluju većinom studenti. U 2009. godini pokrenut je projekt pod nazivom Klubvi-

zija SC, osmišljen kao edukativna filmska radionica i filmski klub, čiji je cilj omogućiti velikom broju mladih zainteresiranih ljudi, koji se žele aktivno baviti filmom, kvalitetnu edukaciju kroz rad s filmskim medijem. O svemu što ih zanima studenti se mogu informirati na portalu Studentskoga centra ([www.sczg.hr](http://www.sczg.hr)), a na e-mail Kulture promjene ([kultura@sczg.hr](mailto:kultura@sczg.hr)) mogu poslati pitanja i sugestije.

### Športski sadržaj

Aktivnosti se odvijaju kroz rekreaciju i natjecanja. U rekreativne aktivnosti spadaju fitness centri u SD 'Dr. Ante Starčević', SD 'Cvjetno naselje' i SD 'Stjepan Radić'. Svakodnevno su na raspolaganju svim studentima zagrebačkog Sveučilišta programi aerobika u svih pet studentskih domova i stolni tenis. U natjecateljski dio spadaju natjecanja između stanara studentskih domova koja svoju završnicu imaju potkraj svibnja. Natjecanja se održavaju u malom nogometu, košarci, odbojci i stolnom tenisu.

**Škola stranih jezika** (telefon (01) 619 2408) nudi tečajeve engleskoga, njemačkoga, španjolskoga, francuskoga, ruskoga, portugalskoga i talijanskoga jezika. Tečajevi se održavaju u prostorima SD 'Cvjetno naselje' i SD 'Stjepan Radić' i SD 'Ante Starčević'.



**Odjel informatike SC-a** (telefon (01) 45 93 777)  
Svaki studentski dom ima računalnu učionicu.

**Knjižnica** u Savskoj 25 i u SD 'Stjepan Radić' ima fond od preko 20 000 knjiga koje su na raspolaganju svim studentima. Uz knjižnicu je i učionica.

**Turistička agencija Student** (telefon (01) 3635 - 029, fax (01)3011 - 447) djeluje u sastavu Studentskoga centra u Zagrebu i nudi niz pogodnosti studentima koji svoje slobodno vrijeme žele provesti na putovanjima u zemlji i inozemstvu.

Studenti s iskaznicama HFHS-a (Hrvatski ferijalni hostelski savez), Euro 26 i ISIC-a (International Student Identity Card), koje se također izdaju u agenciji Student, mogu ostvariti popust pri prijevozu i boravku u željenom odredištu.

Agencija organizira rafting i kanuing na Dobri, Kupi, Mrežnici i Korani, maturalna i apsolventska putovanja, ljetovanja i zimovanja u hostelima i hotelima, po cijenama primjerenim studentskom džepu.

Studenti mogu u Turističkoj agenciji 'Student' kupiti jeftine avionske karte za sve svjetske destinacije.

# Studentski centar u Varaždinu

---

Trg bana Jelačića 4, 42000 Varaždin, TEL. (042) 332-911, 332-910, FAKS (042) 332-920

URL: <http://www.scvz.unizg.hr>; ELEKTRONIČKA POŠTA: [dom@scvz.hr](mailto:dom@scvz.hr)

RAVNATELJ: mr. sc. Čedomil Kekić

---

Studentski centar Varaždin skrbi o studentskom standardu (prehrana, smještaj, kultura i sport) u Varaždinu, Čakovcu i Križevcima.

## Varaždin

U Varaždinu je prehrana studenata organizirana u restoranima 'Raj', 'Park' i 'Elektron'. Navedeni objekti uključeni su u sustav iksica.

Smještaj studenata organiziran je u Studentskom domu (J. Merlića b.b., 042/332 910, 332 911) koji nudi smještaj u jednokrevetnim, dvokrevetnim i trokrevetnim sobama vrlo visoke razine opremljenosti (wc i kupaonice u svakoj sobi, hladnjak, pristup internetu, priključak na TV, 6 čajnih kuhinja s televizorima, automati za tople i hladne napitke, dvije opremljene informatičke učionice, športska dvorana, praonica i sušionica rublja, video-nadzor i kontrola ulaza i izlaza, 286 ležajeva), u Učeničkom domu Varaždin (60 mjesta za studente) i kod privatnih stanodavaca (Studentski centar prikuplja svake godine adrese koje studenti mogu pregledati na web adresi [www.scvz.unizg.hr](http://www.scvz.unizg.hr)). Studenti se u domove smještaju na temelju rezultata natječaja za koji se dokumentacija predaje u srpnju, kao i za dodjelu subvencija za studente podstanare.

Studentski centar zadovoljava kulturne i športske potrebe studenata dijeljenjem besplatnih karata i karata s popustom za pojedine kazališne i kino predstave, koncerte, te rukometne, odbojkaške i košarkaške utakmice.

## Čakovec

---

Čakovec, Masarykova 24, tel./faks: (040) 310-632,

ELEKTRONIČKA POŠTA: [cakovec@scvz.hr](mailto:cakovec@scvz.hr)

---

U Čakovcu je prehrana organizirana u restoranu 'Kruna'. Restoran je uključen u sustav iksica.

Smještaj studenata organiziran je u Učeničkom domu Graditeljske škole i kod privatnih stanodavaca. Za studente se u srpnju raspisuje natječaj za smještaj u dom i dodjelu subvencija za studente podstanare.

## Križevci

---

Križevci, J. J. Strossmayera 5, tel./faks: (048) 682-999, elektronička pošta: krizevci@scvz.hr.

---

U Križevcima je prehrana organizirana u hotelu 'Kalnik'. Hotel je uključen u sustav iksica.

Smještaj studenata organiziran je kod privatnih stanodavaca. Za studente se u srpnju raspisuje natječaj za dodjelu subvencija za studente podstanare.

### Zapošljavanje studenata

VARAŽDIN (tel. 042/312-900, faks 042/312-901, elektronička pošta: info@scvz.hr), ČAKOVEC, KRIŽEVCI, BJELOVAR (Mihanovićeveva 8c, tel. 043/211-560, faks 043/211-559, elektronička pošta: bjelovar@scvz.hr), KOPRIVNICA (I. Generalića bb, tel./faks: 048/626-820, elektronička pošta: koprivnica@scvz.hr)

Studentski centar daje studentima mogućnost rada preko Student servisa u svim podružnicama tijekom cijele godine. Zarade studenata isplaćuju se preko žiro-računa studenata.

*Detaljnije informacije o Studentskom centru Varaždin i o tome što se studentima nudi moguće je pogledati na internetskoj adresi: <http://www.scvz.unizg.hr>. Na istoj adresi nalaze se natječaji, kriteriji i rezultati natječaja za smještaj studenata u domove te za subvencije studentima podstanarima.*

# Studentski centar u Sisku

---

Sisak, Trg grada Heidenheima 1, telefon (044) 54 04 02; faks (044) 54 02 28

RAVNATELJ: Božan Šutalo, prof.

---

Studentski centar u Sisku osnovan je u svibnju 2005. Osnivač je Studentskoga centra Sveučilište u Zagrebu, a njime upravlja Upravno vijeće.

Studentski centar studentima pruža usluge smještaja i prehrane, vodi brigu o kulturnim, zabavnim i sportskim sadržajima te o privremenom i povremenom zapošljavanju studenata.

## **Privremeno i povremeno zapošljavanje studenata**

Studentski centar redovitim studentima omogućuje obavljanje najrazličitijih poslova, ovisno o znanjima i slobodnom vremenu, a prema zahtjevima poslodavaca. Svi su članovi posebno osigurani kod osiguravajućega društva.

## **Prehrana studenata**

Usluge prehrane studentima pruža ugostiteljski obrt bistro 'Trattoria', na lokaciji M. Gupca bb, Sisak, svaki dan od 7.00 do 23.00 sata i u prostoru Učiteljskoga fakulteta u Petrinji, radnim danom od 7.30 do 17.00 sati. Oba su restorana uključena u sustav 'iksica'.

## **Smještaj studenata**

Organizirani smještaj studenata za sada ne postoji. To je jedna od najvažnijih zadaća koja se rješava.



# Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu

---

Zagreb, Savska 25, telefon (01) 45 93 665, faks (01) 45 93 667

URL: [www.szzg.hr](http://www.szzg.hr), e-pošta: [studentski.zbor@gmail.com](mailto:studentski.zbor@gmail.com)

---

Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu je krovno predstavničko tijelo studenata čiji su članovi studenti upisani na preddiplomske, diplomske i poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu, a studenti su ih izabrali na izborima za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu. Nepolitička je, ne-stranačka, neprofitna i nevladina organizacija.

Studentski zbor je kao studentsko predstavničko tijelo utemeljen krajem 1996. kada je Zastupnički dom Hrvatskog sabora donio Zakon o Studentskom zboru i kada su u akademskoj godini 1996./1997. provedeni prvi studentski izbori. Godine 2007. Hrvatski je sabor donio Zakon o Studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama. Njime je Studentski zbor definiran kao studentsko izborno predstavničko tijelo koje štiti interese studenata, sudjeluje u odlučivanju u tijelima visokog učilišta i predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja. Na razini Republike Hrvatske ustrojen je i Hrvatski studentski zbor kao koordinativno tijelo studentskih zborova visokih učilišta.

26. i 27. ožujka 2008. na zagrebačkom su sveučilištu održani prvi izbori za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu i studentske zborove njegovih sastavnica temeljem novog Zakona (NN br.71/ 2007). Tada je izabrano 50 članova Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu, a konstituirajuća je sjednica održana 18. lipnja 2008. Predsjednik Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu u ovom je sazivu Danko Relić, student Medicinskog fakulteta. O Studentskom zboru, studentskim udrugama i drugim studentskim organizacijama zagrebačkog sveučilišta vodi se evidencija putem Upisnika studentskih organizacija pri rektoratu Sveučilišta u Zagrebu.

## ULOGA

Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu zastupa i predstavlja studente u vijećima i tijelima Sveučilišta (Senat, povjerenstva, komisije, odbori...), sveučilišnim ustanovama poput Studentskog centra i SRCE-a, u kontaktima s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa i svim ostalim državnim tijelima koja se bave studentima.

Njegova je zadaća promicati i štiti interese studenata na razini sveučilišta, na državnoj i međunarodnoj razini u okviru Hrvatskog studentskog zbora, te im pomoći u rješavanju njihovih problema. Studentski predstavnici imaju pravo veta na odluke sveučilišta od posebnog interesa za studente.

Studentski zbor između ostalog skrbi o:

- ustroju i provedbi studentskih programa na području naobrazbe, kulture, športa, međunarodne suradnje i drugih programa važnih za studente
- ustroju i provedbi programa koji utječu na socijalno-ekonomski položaj studenata
- imenovanju predstavnika studenata u tijela međunarodnih studentskih organizacija te drugih organizacija u kojima sudjeluju predstavnici studenata Republike Hrvatske
- davanju mišljenja o prijedlozima propisa koji uređuju pitanja statusa studenata
- poticanju donošenja novih propisa koji utječu na studentski standard i studiranje u cjelini.

Tu je i studentski pravobranitelj, student koji prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima visokog učilišta, savjetuje studente o načinu ostvarivanja njihovih prava, sudjeluje u stegovnim postupcima protiv studenata radi zaštite njihovih prava i obavlja druge poslove utvrđene općim aktom visokog učilišta. Osim studentskog pravobranitelja Sveučilišta, svaka sastavnica Sveučilišta (fakultet, akademija) ima svog studentskog pravobranitelja kojeg imenuje Studentski zbor sastavnice (fakulteta, akademije).

#### SASTAV

Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu čine studenti zagrebačkog sveučilišta koje studenti izaberu na izborima između kandidata navedenih na izbornoj listi. U izborima za Studentski zbor imaju pravo sudjelovati svi studenti, sukladno Zakonu, Statutu Sveučilišta i Studentskog zbora. Oni imaju pravo birati i biti birani za studentske predstavnike (članove i zamjenike).

**Izbori** se održavaju svake druge akademske godine, a raspisuje ih rektor.

**Tijela** Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu su: *Skupština, Predsjedništvo, predsjednik* Studentskog zbora, *zamjenik predsjednika* i *studentski pravobranitelj*. Skupština Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu u tre-

nutačnom sazivu ima 50 članova, od toga 33 predstavnika studentskih zborova sastavnica i 17 izabranih s lista na izborima za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu. Temeljni akt Studentskog zbora je Statut kojeg je na prijedlog Studentskog zbora donio Senat Sveučilišta u Zagrebu na 4. sjednici održanoj 16. prosinca 2008.

Predsjedništvo je 2011. osnovalo dolje navedene odbore, savjetodavna tijela koja rade, raspravljaju te donose prijedloge i zaključke vezano uz tematiku kojom se pojedini odbor bavi:

1. Odbor za promociju i odnose s javnošću
2. Odbor za studentski standard
3. Odbor za udruge
4. Odbor za međunarodnu suradnju
5. Odbor za sport, kulturu i zabavu
6. Odbor za poslijediplomske studije i studente
7. Odbor za studente s invaliditetom
8. Odbor za pravna pitanja

#### AKTIVNOSTI

SZZG se u svojim aktivnostima bavi svim sadržajima vezanim uz smještaj, prehranu i druge probleme s kojima se studenti susreću tijekom svog školovanja.

Od brojnih studentskih multilateralala, u čijem radu Studentski zbor aktivno sudjeluje, svakako treba istaknuti ESU (European Student Union) i MedNet (Mediterranean student representatives Network).

Jedna od zakonskih obveza Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu jest i raspisivanje javnog natječaja za financiranje studentskih programa koje provode studentske organizacije ili pojedini studenti zagrebačkog sveučilišta. Odluku o raspodjeli financijskih sredstava za svaku godinu donosi Senat Sveučilišta u Zagrebu na prijedlog Studentskog zbora, a sve informacije o javnom natječaju studenti mogu pronaći na internetskoj stranici [www.szzg.hr](http://www.szzg.hr).

# Sveučilišni računski centar (Srce)



---

Zagreb, Josipa Marohnića 5, telefon +385 1 61 65 555, faks +385 1 61 65 559

URL: [www.srce.unizg.hr](http://www.srce.unizg.hr), elektronička pošta: [helpdesk@srce.hr](mailto:helpdesk@srce.hr), [press@srce.hr](mailto:press@srce.hr), [ured@srce.hr](mailto:ured@srce.hr)

RAVNATELJ: dr. sc. Zoran Bekić

---

## Općenito o Srcu

Sveučilišni računski centar (Srce) osnovan 1971. godine, sveučilišna je ustanova koja se bavi primjenom informacijske i komunikacijske tehnologije prije svega u akademskoj zajednici. Kao stručno akademsko središte za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Srce zapošljava niz stručnjaka koji pružaju učinkovitu i svima dostupnu potporu primjeni tih tehnologija na Sveučilištu u Zagrebu, ali i na drugim visokoškolskim i znanstvenim ustanovama u Republici Hrvatskoj.

Uloga Srca je da svojom djelatnošću osigura stabilnu, pouzdanu, kvalitetnu i naprednu e-infrastrukturu, povezanu s europskom, za potrebe akademske i istraživačke zajednice u Hrvatskoj, a posebno Sveučilišta u Zagrebu, te da pruži efikasnu i svima dostupnu podršku pri uporabi te e-infrastrukture i ICT-a općenito.



Jedna je od uloga Srca udomiti i osigurati pristup računalima i omogućiti zahtjevna računanja. Tako je danas u Srcu smješteno i najveće računalo u Hrvatskoj - računalni klaster Isabella, a Srce koordinira i rad Hrvatske nacionalne grid infrastrukture CRO NGI.

U Srcu je također smješteno i hrvatsko središte za razmjenu internetskog prometa - CIX - Croatian Internet exchange. CIX je mjesto gdje svi davatelji internet-usluga u Hrvatskoj razmjenjuju svoj promet umjesto da on ide preko internet-čvorova u Europi ili čak Americi.

Sveučilišni računski centar već više od 30 godina aktivno sudjeluje u međunarodnim, pretežno europskim projektima u području informacijske tehnologije. Danas Srce aktivno surađuje na sljedećim međunarodnim (EU) projektima: GÉANT3 - Multi-gigabit Pan-European Research and Education Network i EGI-INSPIRE - European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe. Temeljem posebnog ugovora s tvrtkom DANTE (Delivery of Advanced Network Technology to Europe) iz Cambridgea (UK), koja upravlja pane-

uropskom mrežom GÉANT, Srce udomljuje i daje osnovnu podršku radu međunarodnog čvora te mreže u Republici Hrvatskoj na koji je povezana CARNetova mreža. Stručnjaci Srca sudjeluju i u radu međunarodnih ustanova i tijela, kao što su TERENA - Trans-European Research and Education Networking Association, Izvršni odbor projekta GÉANT3, Vijeće direktora tvrtke DANTE, e-IRG - e-Infrastructure Reflection Group, EGI Council - European Grid Initiative Council, EUGridPMA – European Policy Management Authority for Grid Authentication.

Vežano uz aktivnosti na pojedinim proizvodima Srce je član i međunarodnih udruga kao što su: Euro-IX: European Internet Exchange Association, EDEN: European Distance and E Learning Network, EuroPACE: European association of universities and educational organisations for networked e-learning, EGI.eu: European Grid Initiative.

## Usluge srca za studente

TEČAJEVI Srca

### OBRAZOVNA DJELATNOST - TEČAJEVI SRCA

Srce kao središte za potporu i obrazovanje u području primjene informacijsko-komunikacijskih tehnologija više od trideset godina održava stručne tečajeve iz područja informacijskih i komunikacijskih tehnologija. Tečajevi Srca tradicionalan je naziv za niz obrazovnih aktivnosti u Srcu. Tečajevi Srca dijele se na osnovne i specijalističke tečajeve. Osnovne tečajeve za korisnike čine tečajevi iz osnova korištenja računala i interneta (ECDL tečajevi, osnovni i napredni), tečajevi o informatičkoj sigurnosti, uvodni tečajevi o Linuxu i niz drugih.

Specijalističke tečajeve čine Microsoftovi tečajevi za računalne profesionalce (Microsoft Official Curriculum), tečajevi Akademije mrežnih tehnologija (Cisco Networking Academy) te tečajevi iz statistike i programskog sustava SAS.

Od 1. svibnja 2010. osnovni tečajevi Srca dostupni su i polaznicima koji nisu članovi akademske zajednice. Polaznici koji nisu članovi akademske zajednice imaju pravo pohađati sve osnovne tečajeve i plaćaju ih po redovnoj cijeni. Oni ne mogu pohađati tečajeve iz statistike i programskog sustava SAS i on-line tečajeve (ti su tečajevi i dalje dostupni samo polaznicima koji su članovi akademske zajednice).

Polaznici, članovi akademske zajednice, plaćaju pohađanje ECDL-tečajeve i priprema za polaganje ECDL-ispita po cijenama koje su više od 50 posto niže od redovnih. Za polaznike koji su članovi akademske zajednice i dalje su besplatni tečajevi iz skupina: tečajevi o internetskim tehnologijama, izradi internetskih stranica i internetskih sjedišta, drugi tečajevi, tečajevi iz statistike i programskog sustava SAS te on-line tečajevi.

Cjelovit popis tečajeve Srca, s podacima o cijenama i načinima plaćanja

nalazi se na internetskoj stranici [www.srce.unizg.hr/tecajevi/](http://www.srce.unizg.hr/tecajevi/).  
Potražnja za kvalificiranim i priznatim informatičkim stručnjacima sve je veća. Jedan od načina potvrđivanja kvalifikacija pojedinca jest posjedovanje informatičkih certifikata koji jamče određeni stupanj znanja i vještina. Sveučilišni računski centar svojim korisnicima omogućuje polaganje ispita za stjecanje početnih i specijalističkih informatičkih certifikata. U Srcu djeluju četiri ispitna centra: ECDL, EUCIP, Pearson VUE i Prometric koji vam omogućavaju stjecanje niza informatičkih certifikata. Informacije o vrstama ispita, terminima i načinima polaganja ispita nalaze se na [www.srce.unizg.hr/certificiranje/](http://www.srce.unizg.hr/certificiranje/).



#### CENTAR ZA E-UČENJE

Centar za e-učenje promovira e-učenje i potiče primjenu novih tehnologija u obrazovanju, povezivanje stručnjaka, nastavnika i studenata zainteresiranih za e-učenje, omogućava i pomoć pri uporabi alata za e-učenje nastavnicima i studentima. Centar je uspostavio i održava platformu za e-učenje (Merlin) kojom se koriste i mnogi fakulteti Sveučilišta u Zagrebu. Uz sustave za e-učenje, korisnicima iz akademske zajednice, Centar za e-učenje u Srcu omogućio je još i korištenje sustava za webinare te e-portfolio sustava. Važno je napomenuti da djelatnici Centra za e-učenje daju korisnicima podršku u radu s ovim sustavima kroz priručnike, tečajeve i helpdesk kako bi im upoznavanje s tehnologijama e-učenja olakšali i učinili jednostavnim te omogućili da se usredotoče na obrazovne i pedagoške ciljeve.



#### KORISNIČKA OZNAKA U SUSTAVU AAI@EDUHR

AAI@EduHr je autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znatnosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj i njezin rad koordinira Srce. Svaki student treba imati svoj elektronički identitet, koji se sastoji od oznake (slične e-mailu) i lozinke. Tim se identitetom pristupa različitim uslugama, od usluga pristupa internetu, do pristupa sustavima za e-učenje, internim webovima fakulteta, digitalnim knjižnicama i slično. Identitet se može dobiti od administratora elektroničkog imenika na fakultetu/akademiji. Elektronički identitet je skup podataka o pojedincu koji se upotrebljava za provjeru identiteta (autentikacija) i prava pristupa (autorizacija). Elektronički identitet sadrži i jedinstvenu korisničku oznaku te zaporku koja treba biti poznata isključivo korisniku. Prilikom

pristupa pojedinoj usluzi korisnik se identificira svojom korisničkom oznakom i zaporkom. Elektronički identitet ne smije se davati na uporabu drugima osobama. Student svoj elektronički identitet treba dobiti na svome matičnom fakultetu odmah nakon upisa i može ga upotrebljavati za pristup različitim uslugama sve dok ima studentska prava. Popis osoba nadležnih za elektroničke identitete na svakom fakultetu/akademiji nalazi se na stranici [www.aaiedu.hr](http://www.aaiedu.hr)

Jedna od usluga za koju je također važan elektronički identitet je i **eduroam** (Educational Roaming) je roaming sustav pod okriljem europske udruge akademskih i istraživačkih mreža - TERENA-e. Sustav eduroam je usmjeren na omogućavanje bežičnog, ali i tzv. wired (žicom, kroz LAN) pristupa internetu. Hrvatska je zahvaljujući aktivnostima Srca na projektu [AAI@EduHr](mailto:AAI@EduHr) aktivna članica eduroam zajednice od samoga početka. Srce danas obnaša ulogu nacionalnog operatora i nositelja eduroam aktivnosti u Hrvatskoj.

**Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU):** Za uporabu ISVU-a studenti se koriste internetskim modulom Studomat. Student postaje korisnik ISVU-a upisom na visoko učilište koje se koristi ISVU-om, no za uporabu Studomata potrebno je u studentskoj referadi zatražiti lozinku za pristup (većina visokih učilišta lozinke dijeli prilikom upisa na visoko učilište).

**Studomat** je modul s najvećim brojem korisnika i najučestalije korišten modul. On omogućava studentima: pregled evidentiranih podataka u sustavu – osobni podaci, podaci o upisima godina, razina prava na prehranu, prijavu i odjavu ispita – nakon što visoko učilište odredi ispitne rokove i student ispuní uvjete za prijavu ispita (izvršene nastavne obveze, dovoljno udaljen ispitni rok), praćenje ispita u tijeku – pregled dodatnih informacija o prijavljenim ispitima, kao što je vrijeme pismenoga ispita, ocjena pismenoga ispita, obavijesti te vrijeme usmenoga ispita, upis godinene studija – ovisno o visokome učilištu, studentima može biti omogućen upis više godine, ponavljanja godine, odabir izbornih predmeta, praćenje financijskih obveza – na Studomatu se vide sve transakcije vezane za školarine zabilježene u sustavu, ako visoko učilište školarine vodi kroz ISVU. Internetski kiosci na visokim učilištima koji služe kao Studomati uz gore navedene mogućnosti omogućavaju i izdavanje potvrda.

**Informacijski sustav studentske prehrane - Centar za autorizaciju prava (X-ice)** ISSP je skraćeni naziv za sve ono što se krije iz studentske iskaznice X-ice. X-icom dokazuješ status studenta, služi kao identifikacija u menzama, a dobiješ ju prilikom upisa na fakultet. Svi studenti, redovni i izvanredni, s privatnih i javnih visokih učilišta moraju imati takvu studentsku karticu.

**FileSender** je web usluga koja korisnicima u sustavu znanosti i visokog obrazovanja omogućava jednostavno i sigurno slanje proizvoljno velikih datoteka. Korisnici pristupaju usluzi uporabom svog identiteta u sustavu AAI@EduHr, a oni koji se nalaze izvan federacije AAI@EduHr mogu uslugu koristiti preuzimanjem vaučera poslanog od strane autenticiranog korisnika.

Navedena usluga pruža se za razmjenu velikih datoteka koje obuhvaćaju podatke prikupljene u istraživačkim projektima, koje integriraju multi-medijalne sadržaje kao i u drugim slučajevima kada slanje datoteka nije moguće ili prikladno korištenjem uobičajenih alata za slanje podataka kao što je elektronička pošta.

**Hrčak** – Portal znanstvenih časopisa: Hrčak je središnji portal koji na jednom mjestu okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoreni pristup svojim radovima (ili bar bibliografskim podacima i sažecima svojih radova). Korisnicima omogućuje lagano pronalaženje časopisa i radova putem prebiranja (prema abecedi ili prema području znanosti) ili pretraživanja prema raznim poljima.

## Popis tečajeva SRCA



TEČAJEVI SRCA

OSNOVNI ECDL TEČAJEVI	TRAJANJE
ECDL M1: OSNOVNI KONCEPTI INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE	6 sati
ECDL M2: UPORABA RAČUNALA I UPRAVLJANJE DATOTEKAMA (WINDOWS XP I WINDOWS VISTA)	12 sati
ECDL M2: UPORABA RAČUNALA I RAD S DATOTEKAMA (LINUX)	12 sati
ECDL M3: OBRADA TEKSTA (WORD 2003, ILI WORD 2007)	16 sati
ECDL M4: PRORAČUNSKÉ TABLICE (EXCEL 2003 ILI EXCEL 2007)	16 sati
ECDL M5: UPORABA BAZE PODATAKA (ACCESS 2003 ILI ACCESS 2007)	16 sati
ECDL M6: PREZENTACIJE (POWERPOINT 2003 ILI POWERPOINT 2007)	16 sati
ECDL M7: PREGLEDAVANJE WEBA I INTERNETSKA KOMUNIKACIJA (IE6 I WINDOWS MAIL ILI IE 7 I OUTLOOK 2007)	16 sati



<b>NAPREDNI ECDL TEČAJEVI*</b>	<b>TRAJANJE</b>
ECDL AM3: OBRADA TEKSTA – NAPREDNA RAZINA (WORD 2003 ILI WORD 2007)	16 sati
ECDL AM4: PRORAČUNSKE TABLICE – NAPREDNA RAZINA (EXCEL 2003 ILI EXCEL 2007)	16 sati
ECDL AM5: BAZE PODATAKA – NAPREDNA RAZINA (ACCESS 2003 ILI ACCESS 2007)	16 sati
ECDL AM6: PREZENTACIJE – NAPREDNA RAZINA (POWERPOINT 2003 ILI POWERPOINT 2007)	12 sati
<b>PRIPREMA ZA POLAGANJE OSNOVNIH ECDL-ISPITA *</b>	<b>TRAJANJE</b>
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M2: UPORABA RAČUNALA I UPRAVLJANJE DATOTEKAMA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M3: OBRADA TEKSTA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M4: PRORAČUNSKE TABLICE	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M5: UPORABA BAZA PODATAKA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M6: PREZENTACIJE	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL M7: PREGLEDAVANJE WEBA I INTERNETSKA KOMUNIKACIJA	5 sati

<b>PRIPREME ZA POLAGANJE NAPREDNIH ECDL-ISPITA *</b>	<b>TRAJANJE</b>
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL AM3: OBRADA TEKSTA – NAPREDNA RAZINA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL AM4: TABLIČNE KALKULACIJE – NAPREDNA RAZINA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL AM5: BAZE PODATAKA – NAPREDNA RAZINA	5 sati
PRIPREMA ZA POLAGANJE ISPITA ECDL AM6: PREZENTACIJE – NAPREDNA RAZINA	5 sati
<b>TEČAJEVI O WEB-TEHNOLOGIJAMA, IZRADI WEB-STRANICA I WEB-SJEDIŠTA</b>	<b>TRAJANJE</b>
UVOD U HTML	12 sati
UVOD U WEB-DIZAJN	12 sati
OSNOVE JAVASCRIPTA	12 sati
UVOD U XML	12 sati
<b>DRUGI TEČAJEVI</b>	
UVOD U LINUX	16 sati
S OPERACIJSKOG SUSTAVA LINUX NA INTERNET	16 sati
INFORMATIČKA SIGURNOST I ANTIVIRUSNA ZAŠTITA (WINDOWS XP ILI WINDIWS VISTA)	16 sati
UVOD U SQL	16 sati
UVOD U PHP I MYSQL	16 sati

---

**Specijalistički tečajevi****OSNOVNI SAS TEČAJEVI**

---

---

**TRAJANJE**

---



---

UVOD U STATISTIKU POMOĆU PROGRAMA JMP (SAS)

---

20 sati

---

---

PRVI KORACI U SAS-U

---

30 sati

---

---

SAS OSNOVE I PROGRAMSKI JEZIK

---

30 sati

---

---

SAS GRAFIKA

---

25 sati

---

---

TABLICE I GRAFOVI UZ POMOĆ SAS ODS-a

---

15 sati

---

---

SAS I OSNOVE STATISTIKE (SAS/STAT) – PRIMIJENJENA STATISTIKA I

---

30 sati

---

---

SAS, KORELACIJSKA I REGRESIJSKA ANALIZA (SAS/STAT) –  
PRIMIJENJENA STATISTIKA II

---

30 sati

---

---

SAS I MODELI ANALIZE VARIJANCE (SAS/STAT) – PRIMIJENJENA  
STATISTIKA III

---

30 sati

---

---

SAS I METODE MULTIVARIJATNE ANALIZE (SAS/STAT) – PRIMIJENJENA  
STATISTIKA IV

---

20 sati

---

---

TRAJNO UNAPREĐIVANJE KAKVOĆE UZ POMOĆ STATISTIKE I SAS-a  
(SAS/QC)

---

12 sati

---

---

UVOD U STATISTIKU S PROGRAMOM SAS-a ENTERPRISE GUIDEOM  
(EG) I

---

15 sati

---

---

UVOD U STATISTIKU S PROGRAMOM SAS-a ENTERPRISE GUIDEOM  
(EG) II

---

15 sati

---

---

OSNOVE METODOLOGIJE RUDARENJA PODATAKA (DATA MINING) I  
PRIMJENE

---

4 sati

---

---

RAČUNARSKA STATISTIKA SA SAS-OM

---

15 sati

---

---

## On-line tečajevi

### OSNOVNI I NAPREDNI ECDL TEČAJEVI

---

ECDL M1: OSNOVNI KONCEPTI INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

---

ECDL M4: TABLIČNE KALKULACIJE (EXCEL 2003)

---

ECDL M4: PRORAČUNSKE TABLICE (EXCEL 2007)

---

ECDL M1: TABLIČNE KALKULACIJE - NAPREDNA RAZINA (EXCEL 2007)

---

### DRUGI TEČAJEVI

---

OSNOVNI GRAFIČKI POJMOVI

---

UVOD U DIGITALNU FOTOGRAFIJU

---

UVOD U VISUAL BASIC.NET

---

OSNOVE E-UČENJA

---

UVOD U KLASTER I GRID

---

Tečajevi koji se naplaćuju i za polaznike iz akademske zajednice u popisu su označeni zvjezdicom.

# Hrvatski akademski športski klubovi (HAŠK) Mladost Sveučilišta u Zagrebu

---

Tajništvo, Zagreb, Teslina 10/III

Telefon (01) 482 84 58, (01) 482 84 62; faks (01) 482 84 59

URL: [www.hask-mladost.hr](http://www.hask-mladost.hr), e-mail: [tajnistvo@hask-mladost.hr](mailto:tajnistvo@hask-mladost.hr)

PREDSJEDNIK: prof. emer. dr. sc. Damir Karlović

DOPREDSJEDNIK: mr. sc. Marijan Gredelj

DELEGAT SVEUČILIŠTA U ZAGREBU U UPRAVI: prof. dr. sc. Neven Mijat

---

Hrvatski akademski športski klubovi Mladost Sveučilišta u Zagrebu, kao sljednik H.A.Š.K.-a osnovanog 6. studenoga 1903., športska je udruga koja provodi i promiče akademske športske aktivnosti. Športsko društvo čini dvadeset udruženih športskih klubova i najveće je i najtrofejnije hrvatsko športsko društvo. Sastavni klubovi omogućuju domaćim i stranim studentima nastavak bavljenja športom za vrijeme trajanja studija radi usavršavanja natjecateljskih sposobnosti i vještina.

Mnogobrojni su bivši studenti Sveučilišta u Zagrebu koji su upravo za vrijeme studija postizali svoje najveće rezultate, poput Gordana Kožulja, Alekseja Puninskog, dr. Tomislava Smoljanovića, Perice Bukića, Olivera Martinova, Ninoslava Sarage, Siniše Ergotića, Barbare Jelić ili nekoga od trofejnih vaterpolista, odbojkašica ili drugih koji to potvrđuju i time oplemenjuju športske uspjehe Sveučilišta i ukupnog hrvatskoga športa.

Svake godine održava se tradicionalni Otvoreni dan Mladosti na Športskom parku Mladost (Jarunska 5, Zagreb) kad se mogu upoznati pojedini športovi uz demonstracije i probe.

## HAŠK Mladost čine sljedeći klubovi:

---

ATLETIKA

---

TEL./FAKS (01) 302 59 12, MOB. 091/522 01 22  
URL: WWW.HAAK-MLADOST.HR

---

BIATLON

---

MOB. 098/ 495 100

---

HOKEJ NA TRAVI

---

MOB. 091/ 240 48 97  
URL: WWW.HAHK-MLADOST.HR

---

JUDO

---

TEL./FAKS (01) 302 69 69, MOB. 098/318 347

---

KOŠARKA

---

MOB. 098/373 467, URL: WWW.AKKMLADOST.HR

---

KUGLANJE NA LEDU I ASFALTU

---

MOB. 098/190 73 17

---

MAČEVANJE

---

MOB. 091/525 23 26, URL: WWW.HAMK-MLADOST.HR

---

ODBOJKA

---

TEL. (01) 301 14 61,  
URL: WWW.MLADOST-WOLLEYBALL.HTNET.HR

---

PLIVANJE

---

TEL. (01) 363 72 11, MOB. 099/363 72 10,  
URL: WWW.HAPK-MLADOST.HR

---

RAGBI MUŠKI

---

MOB. 091/535 97 85, URL: WWW.MLADOST-RUGBY.HR

---

RAGBI ŽENE

---

MOB. 091/550 02 57,  
URL: WWW.MLADOST-ZENSKIRAGBI.HR

---

SINKRONIZIRANO PLIVANJE

---

MOB. 091/425 77 02,  
URL: WWW.SINKRO-MLADOST.HR

---

SKIJANJE

---

MOB 098/ 468 310,  
URL: WWW.SKI-MLADOST.HR

---

SKIJAŠKO TRČANJE

---

MOB. 098/495 100

---

SKLIZANJE

---

MOB. 098 / 824 046

---

STOLNI TENIS

---

TEL. (01) 302 69 81, MOB. 091/ 2546 396,  
URL: WWW.MLADOST-ISKON.HR

STRELJAŠTVO	TEL. (01) 650 12 35, MOB. 091/722 19 35
ŠAH	MOB. 098/218 890
TENIS	TEL. (01) 364 75 96, URL: <a href="http://WWW.HATKMLADOST.HR">WWW.HATKMLADOST.HR</a>
VATERPOLO	TEL. (01) 369 01 49, URL: <a href="http://WWW.HAVK-MLADOST.HR">WWW.HAVK-MLADOST.HR</a>
VESLANJE	TEL./FAKS: (01) 619 22 09, URL: <a href="http://WWW.MLADOST.HR">WWW.MLADOST.HR</a>

# Izvod iz kriterija za raspodjelu mjesta studentima sveučilišnih i stručnih studija u studentskim domovima studentskih centara u Republici Hrvatskoj u akademskoj godini 2011./2012.

Navedeni su samo oni dijelovi teksta koji se odnose na studente – brucioše.

## **1. Mjesto u domu izravno dobivaju:**

**1.8.** Studenti koji će akademske godine 2011./2012. prvi put upisati prvu godinu preddiplomskoga sveučilišnog, integriranoga preddiplomskog i diplomskoga sveučilišnog studija i stručnoga studija u Republici Hrvatskoj, a koji imaju prosjek ocjena 5,000 tijekom svih razreda srednjoškolskoga obrazovanja.

**1.10.** Studenti kojima su oba roditelja umrla, nestala ili nepoznata, studenti čiji su roditelji razvedeni (uključujući i djecu iz izvanbračnih zajednica), a preminuo je onaj kome su bili sudski dodijeljeni ili s kojim su živjeli, studenti koji su bili smješteni u domove socijalne skrbi ili u udomiteljske obitelji do punoljetnosti, uz uvjet da nemaju zaostajanje tijekom studija u Republici Hrvatskoj.

**1.11.** Studenti koji su djeca smrtno stradaloga hrvatskog branitelja iz Domovinskoga rata, studenti HRVI iz Domovinskoga rata i njihova djeca, studenti HRVI iz Domovinskoga rata I. skupine te studenti hrvatski branitelji iz Domovinskoga rata imaju prednost pri smještaju u učeničke, odnosno studentske domove, na temelju članka 56. Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata i članova njihovih obitelji (Narodne novine, broj 174/04, 92/05, 2/07 – Odluka USRH, 107/07, 65/09, 137/09 i 146/10), pod uvjetom da im redoviti prihodi mjesečno po članu kućanstva ne prelaze dvostruki iznos cenzusa redovitih novčanih prihoda iz članka 88. stavka 1. točke 5. navedenoga zakona (1.995,60 kn) te da nemaju zaostajanje tijekom studija u Republici Hrvatskoj. Cenzus redovitih prihoda utvrđen je člankom 88. stavkom 1. točkom 5. navedenoga zakona na na-



čin da oni i članovi njihove obitelji u kućanstvu nemaju ukupno druge redovite novčane prihode mjesečno po članu kućanstva veće od 30 % od utvrđene proračunske osnovice u Republici Hrvatskoj. Visina prihoda po članu zajedničkoga kućanstva dokazuje se potvrdom o visini dohotka koju izdaje nadležna porezna uprava Ministarstva financija RH za 2010. godinu te potvrdom o visini ukupno isplaćene obiteljske mirovine Hrvatskoga zavoda za mirovinsko osiguranje za 2010. godinu (za sve članove zajedničkog kućanstva).

**1.12.** Studenti koji su djeca poginulih, umrlih ili nestalih pod okolnostima iz članka 6., 7. i 8. Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (Narodne novine, broj 33/92, 77/92, 86/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 82/01, 103/03), studenti koji su civilni invalidi rata čije je oštećenje organizma nastalo pod okolnostima iz članka 8. navedenog zakona, te studenti, djeca mirnodopskih vojnih i civilnih invalida rata I. skupine sa 100 % oštećenjem organizma, imaju prednost pri smještaju u učeničke, odnosno studentske domove pod uvjetom da im redovni mjesečni prihodi po članu kućanstva ne prelaze dvostruku svotu redovnih novčanih prihoda iz članka 34. stavka 1. i točke 5. navedenog zakona, te da nemaju zaostajanje tijekom studija u Republici Hrvatskoj. Visina prihoda po članu zajedničkoga kućanstva dokazuje se potvrdom o visini dohotka koju izdaje nadležna porezna uprava Ministarstva financija RH za 2010. godinu te potvrdom o visini ukupno isplaćene obiteljske mirovine Hrvatskoga zavoda za mirovinsko osiguranje za 2010. godinu (za sve članove zajedničkog kućanstva).

**1.13.** Studenti s invaliditetom od 1. do 5. kategorije (iznad 50 % tjelesnog oštećenja) invalidnosti (uključujući i studente s invaliditetom na poslijediplomskome sveučilišnom studiju). Status ovih studenata dokazuje se rješenjem o postotku tjelesnoga oštećenja Hrvatskoga zavoda za mirovinsko osiguranje.

**1.14.** Studenti kojima je dodijeljena državna stipendija grupe 'A' (osobito daroviti studenti) na temelju Pravilnika o dodjeljivanju stipendija redovitim studentima dodiplomskih studija i naknada dijela troškova školarine studentima poslijediplomskih studija (Narodne novine, broj 151/02), studenti kojima je dodijeljena državna studentska stipendija grupe 'D' na temelju članka 54. Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata i članova njihovih obitelji (Narodne novine, broj 174/04, 92/05, 02/07, 107/07, 65/09, 137/09 i 146/10), studenti kojima je dodijeljena državna studentska stipendija grupe 'D1' na temelju članka 48.e Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (Narodne novine, broj 86/92, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 82/01 i 103/03) te studenti stipendisti Fonda za sti-

pendiranje hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata i djece hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata, uz uvjet da nemaju zaostajanje tijekom studija u Republici Hrvatskoj.

**1.17.** Kriterij za smještaj studenata koji su ostvarili izravan smještaj u studentski dom po određenim kategorijama soba u domu, obavljat će se sukladno mogućnostima studentskog doma. Prednost imaju studenti s većim brojem ostvarenih bodova na temelju točaka 2. i 3.

**2. Ostali studenti dobivaju mjesto u studentskome domu prema broju bodova na temelju prosjeka ocjena svih razreda srednjega obrazovanja ili prosjeka ocjena svih položenih ispita na studiju i to:**

**2.5.** Studenti koji će upisati prvi put prvu godinu preddiplomskoga sveučilišnog i stručnog studija, broj bodova na temelju uspjeha u svim razredima srednjoškolskoga obrazovanja ostvarit će tako da im se izračunani osobni prosjek na tri decimale dijeli s prosjekom svih studenata koji prvi put upisuju prvu godinu preddiplomskoga sveučilišnog i stručnog studija iz natječaja i množi s 1.000.

**3. Dodatni broj bodova na temelju uspjeha na studiju dobivaju ovi studenti:**

**3.12.** Studenti dobitnici Rektorove nagrade (nisu uključene posebne Rektorove nagrade) i studenti koji prvi put upisuju prvu godinu studija, a osvojili su neku od međunarodnih nagrada iz područja koja su vezana uz nastavni program (jedno od prva tri mjesta) tijekom srednjoškolskog obrazovanja – 400 bodova.

**3.13.** Studenti koji prvi put upisuju prvu godinu studija, a osvojili su neku od državnih nagrada na službenim natjecanjima iz područja koja su vezana uz nastavni program (jedno od prva tri mjesta) tijekom srednjoškolskog obrazovanja – 300 bodova.

**3.14.** Studenti koji prvi put upisuju prvu godinu studija, a položili su državnu maturu 'A' razine te postigli rezultat u rješavanju ispita u ukupnom postotku:

- od 90 % do 95 % – 100 bodova

- više od 95 % – 200 bodova

**3.15.** Studenti dobitnici Dekanove nagrade – 200 bodova.

**3.16.** Studenti koji ostvaruju bodove na temelju točaka 3.12., 3.13. i 3.14.

(za nagrade u istoj kategoriji) mogu iskoristiti bodove samo jedanput tijekom studija.

**3.17.** Studenti koji studiraju na studijskim programima koji pripadaju znanstvenom polju koje se vodi kao deficitarno na nacionalnoj razini pri Hrvatskom zavodu za zapošljavanje (strojarstvo, elektrotehnika i računarstvo). Studentski centri mogu, sukladno dogovoru s visokim učilištima uključiti i ostale studijske programe koji su deficitarni na regionalnoj razini – 100 bodova.

#### **4. Dodatni broj bodova na temelju socijalnoga statusa dobivaju ovi studenti:**

**4.1.** Studenti kojima je jedan roditelj umro, poginuo, nestao ili nepoznat – 400 bodova.

**4.2.** Studenti kojima se brat i sestra redovito školuju izvan prebivališta (do završetka srednjega obrazovanja, odnosno tijekom sveučilišnoga (preddiplomskog, integriranoga preddiplomskog i diplomskoga studija, diplomskog studija) i stručnog studija (stručnog i specijalističkoga stručnog diplomskoga studija) završno do kraja prve apsolventske godine za studente starog studijskog programa) – 200 bodova za svakoga brata ili sestru.

**4.3.** Studenti koji imaju brata ili sestru predškolske dobi ili na školovanju u mjestu prebivališta (do završetka srednjega obrazovanja, odnosno tijekom sveučilišnoga (preddiplomskog, integriranoga preddiplomskog i diplomskoga studija, diplomskog studija) i stručnog studija (stručnog i specijalističkoga stručnog diplomskoga studija) završno do kraja prve apsolventske godine za studente starog studijskog programa) – 120 bodova za svakoga brata ili sestru.

**4.4.** Studenti koji imaju brata ili sestru koji će tek upisati studij u akademskoj godini 2011./2012. bodove ostvaruju isključivo na temelju potvrde o upisu brata ili sestre na studijski program na visokom učilištu.

**4.5.** Studenti koji imaju brata ili sestru s teškoćama u razvoju zbog kojih nisu obuhvaćeni sustavom redovitog školovanja – 200 bodova.

**4.6.** Studenti s invaliditetom od 6. do 10. kategorije invalidnosti prema sljedećoj tablici:

Kategorija – Broj bodova

6. kategorija (50 % tjelesnoga oštećenja) – 280 bodova

- 7. kategorija (40 % tjelesnoga oštećenja) – 240 bodova
- 8. kategorija (30 % tjelesnoga oštećenja) – 200 bodova
- 9. kategorija (20 % tjelesnoga oštećenja) – 160 bodova
- 10. kategorija (10 % tjelesnoga oštećenja) – 120 bodova

**4.7.** Studenti korisnici pomoći za uzdržavanje prema propisima o socijalnoj skrbi (Zakon o socijalnoj skrbi, Narodne novine, broj 73/97, 27/01, 59/01, 82/01, 103/03 i 44/06) – 300 bodova.

**4.8.** Studenti razvedenih roditelja (uključujući i djecu iz izvanbračnih zajednica), a koji žive u zajedničkom kućanstvu samo s jednim roditeljem – 150 bodova.

**4.9.** Studenti čija su oba roditelja nezaposlena, što se dokazuje potvrdom o nezaposlenosti koju izdaje Hrvatski zavod za zapošljavanje, potvrdom nadležne porezne uprave o visini dohotka za 2010. te potvrdom o visini ukupno isplaćene obiteljske mirovine Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje za 2010. (za sve članove zajedničkog kućanstva) – 200 bodova.

**4.10.** Studentici majci ili studentu ocu koji imaju malodobno dijete – 300 bodova.

**4.11.** Studenti koji po članu zajedničkoga kućanstva (svi članovi koji su prijavljeni na istoj adresi) imaju

- manje od 500,00 kn – 500 bodova
- od 500,01 do 700,00 kn – 400 bodova
- od 700,01 do 900,00 kn – 300 bodova
- od 900,01 do 1100,00 kn – 250 bodova
- od 1.100,01 do 1.300,00 kn – 200 bodova
- od 1.300,01 do 1.663,00 kn – 100 bodova.

Pravo na bodovanje po ovoj točki imaju isključivo studenti kojima ukupni dohodak ostvaren u prethodnoj kalendarskoj godini po članu kućanstva mjesečno ne prelazi 50 % proračunske osnovice (dohodovni cenzus iznosi 1.663,00 kn, sukladno Zakonu o doplatku za djecu (Narodne novine, broj 94/01, 138/06, 107/07). Za ostvarivanje bodova po ovoj točki potrebno je dostaviti isključivo potvrde nadležne porezne uprave Ministarstva financija RH o visini dohotka za 2010. godinu za sve članove zajedničkoga kućanstva, uključujući maloljetnu braću i sestre te studenta kao podnositelja zahtjeva za smještaj u studentski dom te potvrde o visini ukupno isplaćene obiteljske mirovine Hrvatskoga zavoda za mirovinsko osiguranje za 2010. godinu (za sve članove zajedničkoga kućanstva).

Studenti koji ostvaruju bodove iz točke 4. mogu steći najviše 60 % bodova u odnosu na bodove koje stječu po 2. i 3. točki.

## **5. Dodatni broj bodova za studente, hrvatske branitelje i studente, djecu hrvatskih branitelja koji ne uspiju dobiti izravan smještaj u dom**

**5.1.** Studenti, hrvatski branitelji iz Domovinskog rata koji su bili u zarobljeništvu, studenti koji su ranjeni kao hrvatski branitelji i studenti HRVI iz Domovinskog rata, studenti, hrvatski branitelji iz Domovinskog rata, djeca smrtno stradalog branitelja iz Domovinskog rata, djeca HRVI iz Domovinskog rata, te studenti, djeca hrvatskih branitelja – 200 bodova.

## **7. Raspodjela mjesta po studentskim domovima**

**7.1.** Studenti se raspoređuju u pravilu u one studentske domove za koje su se i prijavili.

**7.2.** Ako ima više studenata nego mjesta u određenome studentskom domu za koji su se prijavili, prednost imaju studenti koji su ostvarili pravo na temelju točki 1.1. do 1.8. Daljnji izlučni kriterij su bodovi za bolji uspjeh u studiju ostvareni na temelju 2. i 3. točke te viša godina studija.

## **8. Posebne napomene:**

**8.1.** Studenti koji nisu upisani u akademsku godinu 2011./2012., za koju se raspisuje natječaj, nemaju pravo na smještaj, bez obzira na ostvareno pravo u natječaju.

Odluku o kriterijima iz kojih su objavljeni izvodi donijela je državna tajnica, dr. sc. Ivana Mrkonjić, 9. svibnja 2011.

# ECTS bodovi i izvannastavna aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu

Prema definiciji ECTS je sustav prikupljanja i prenošenja bodova koji je usmjeren prema studentu, a temelji se na razvidnosti rezultata ili ishoda učenja i samih procesa učenja.<sup>1</sup> Dakle, ECTS bodovi ne opisuju rezultate učenja i kompetencije koje student stječe već samo radno opterećenje studenta.

Izvannastavne aktivnosti omogućuju studentima stjecanje određenih kompetencija u okviru ljetnih škola, praksi, natjecanja, radionica, seminara i slično.

Sveučilište u Zagrebu je akademske godine 2009./2010. pokrenulo inicijativu za priznavanje ECTS bodova za izvannastavne aktivnosti i u akademskoj godini 2010./2011. osnovalo *Radnu skupinu za priznavanje ECTS bodova za izvannastavnu aktivnost na Sveučilištu u Zagrebu* koja je stručno tijelo, a čine ju predstavnici vijeća područja, sa zadatkom utvrđivanja uvjeta za postupak priznavanja ECTS bodova za izvannastavne aktivnosti na Sveučilištu u Zagrebu, izrade dokumenata te donošenja odluka o pristiglim zahtjevima. Koordinatorica Radne skupine je prorektorica za studije i studente.

Prilikom podnošenja zahtjeva potrebno je obratiti posebnu pažnju na kriterije koje je definirala Radna skupina. Tako se na primjer 1 sat promatra kao 60 minuta aktivnosti, 1 ECTS bod ekvivalent je za 25 do 30 sati rada studenta, zahtjev za priznavanje ECTS bodova podnosi isključivo osoba u znanstveno-nastavnom zvanju (prodekan za nastavu, ECTS koordinator...), a aktivnosti u kojima se dodjeljuje manje od 1 ECTS bod Radna skupina neće razmatrati.

Priznavanje ECTS bodova ostvarenih na međunarodnoj razini za akreditirane programe (za naše studente u razmjeni) rješava se unutar Ureda za međunarodnu suradnju.

Na svakoj od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (fakultet ili akademija) imenovan je ECTS koordinator kojem se studenti mogu obratiti prilikom podnošenja zahtjeva za priznavanje ECTS bodova.

---

<sup>1</sup> [www.mzos.hr](http://www.mzos.hr)

Dobiveni ECTS bodovi za izvannastavnu aktivnost upisuju se u dodatak diplomi (diploma supplement), a mogu se rabiti kao zamjena za izborne predmete sukladno planu i programu studija, pri natječajima za zapošljavanje, kao prednost pri upisu u sljedeći stupanj obrazovanja i kao prilika za cjeloživotno učenje.

Više informacija o postupku i mogućnosti dodjeljivanja ECTS bodova studentima tijekom studija na Sveučilištu u Zagrebu moguće je dobiti na internetskim stranicama Sveučilišta, telefonom ili e-poštom.

mr. sc. Tamara Gobo  
stručna savjetnica za studijske programe  
Sveučilište u Zagrebu  
Trg maršala Tita 14  
10 000 Zagreb

tel. 01/4564-271  
e-pošta: tamara.gobo@unizg.hr  
URL: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

# Državne stipendije

Od 1. siječnja 2006. u primjeni je novi način financiranja Sveučilišta (*lump summ*) kojim je obuhvaćena i isplata državnih stipendija. Državne stipendije uređene su *Pravilnikom o dodjeljivanju državnih stipendija redovitim studentima dodiplomskih studija i naknada dijela troškova školarina studentima poslijediplomskih studija* (Narodne novine, broj 152/02), uz napomenu da od 2007. godine stipendije u kategoriji 'D' (na temelju Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata i članova njihovih obitelji (Narodne novine, broj 174/04, 92/05) dodjeljuje Fond za stipendiranje hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata i djece hrvatskih branitelja iz Domovinskoga rata.

Svake akademske godine, na temelju natječaja koji sukladno odredbama Pravilnika raspisuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, dodjeljuje se 2 500 državnih stipendija redovitim studentima sveučilišnih i stručnih studija u nekoliko kategorija, i naknada dijela troškova školarine studentima poslijediplomskih studija s invaliditetom.

Natječaj se obično raspisuje krajem studenoga za tekuću akademsku godinu.

Za detaljnije informacije posjetite službene stranice Ministarstva [www.mzos.hr](http://www.mzos.hr).



# Stipendije Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu svake godine dodjeljuje sveučilišnu stipendiju svojim najboljim studentima. Postupak za dobivanje stipendije obuhvaća objavljivanje natječaja u sredstvima javnog priopćavanja, na oglasnim pločama visokih učilišta Sveučilišta u Zagrebu i na internetskim stranicama Sveučilišta ([www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)). Natječaj se objavljuje, u pravilu, početkom listopada, s rokom od 15 dana.

Pravo sudjelovanja u natječaju imaju redoviti studenti preddiplomskog, diplomskog, integriranog preddiplomskog i diplomskog te stručnog studija koji udovoljavaju sljedećim uvjetima:

- da je dosadašnja prosječna ocjena studija najmanje 4,00
- da su u pojedinoj godini studija stekli najmanje 55 ECTS bodova
- da nisu apsolvirani ni studenti prve godine studija
- da prilože uvjerenje o upisu u zimski semestar za tekuću akademsku godinu.

Stipendija se dodjeljuje na temelju dokazanih rezultata na studiju. Pri dodjeli se skrbi o zastupljenosti svih znanstveno-nastavnih i umjetničkih područja.

Pri vrednovanju prispjelih molbi uzimaju se u obzir ovi kriteriji:

- viši prosjek ocjena na višoj godini studija (donja granica je 4,00)
- socijalni status natjecatelja

Izbor kandidata obavlja posebno sveučilišno povjerenstvo za dodjelu stipendija, na osnovi navedenih uvjeta. U skladu s prijedlogom povjerenstva, rektor donosi odluku o dobitnicima stipendije.

Rezultati natječaja s popisom stipendista objavljuju se na oglasnim pločama i internetskim stranicama svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu.

Stipendist Sveučilišta u Zagrebu može u jednoj akademskoj godini primiti samo jednu stipendiju.

U slučaju da kandidat dobije stipendiju od drugoga stipenditora, dužan je u roku osam dana od objave rezultata odlučiti i izvijestiti Sveučilište u Zagrebu koju će od tih stipendija primiti. Cilj je ove odredbe da što veći broj izvrsnih studenata dobije stipendiju.

Za detaljnije informacije posjetite naše službene stranice [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr) ili postavite pitanje na [unizginfo@unizg.hr](mailto:unizginfo@unizg.hr)

## Stipendije Fonda za stipendiranje darovitih studenata

Od akademske godine 2008./2009. Sveučilište u Zagrebu dodjeljuje novčanu potporu iz *Fonda za stipendiranje darovitih studenata* najboljim redovitim studentima preddiplomskih i integriranih preddiplomskih i diplomskih studija koji su prvu godinu studija upisali akademske godine 2007./2008. Sada se mogućnost stipendiranja iz Fonda odnosi i na generacije studenata upisanih kasnije. Postupak za dobivanje stipendije obuhvaća objavljivanje natječaja na oglasnim pločama sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i na vebnim stranicama ([www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)). Natječaj se objavljuje, u pravilu, početkom listopada.

Pravo sudjelovanja u natječaju imaju redoviti studenti preddiplomskih i integriranih preddiplomskih i diplomskih studija koji su prvu godinu studija upisali akademske godine 2007./2008., 2008./2009., 2009./2010. ili 2010./2011., a koji zadovoljavaju osnovni uvjet da im je prosjek ocjena najmanje 4,50. Pri vrednovanju prednost će imati studenti više godine studija, ako ispunjavaju navedeni uvjet.

U slučaju istoga prosjeka ocjena dvaju ili više natjecatelja (računatog na dvije decimale), primjenjuju se dodatni kriterij: socijalni status. U tom će slučaju student s lošijim socijalnim statusom imati prednost.

Rezultati natječaja s popisom stipendista objavljuju se na oglasnim pločama svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i na internetskim stranicama Sveučilišta ([www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)). Izabranim se studentima Odluka o dobivanju sveučilišne stipendije svečano uručuje u auli Sveučilišta, prigodom Dana Sveučilišta u Zagrebu ili ako je natječaj kasnije objavljen, prema datumu predviđenom za podjelu.

Stipendist Sveučilišta u Zagrebu može u jednoj akademskoj godini primiti samo jednu stipendiju. U slučaju da pristupnik dobije stipendiju i od drugoga stipenditora, dužan je u roku osam dana od objave rezultata odlučiti koju će od tih stipendija primiti i izvijestiti o tome Sveučilište u Zagrebu.

Za detaljnije informacije posjetite naše službene stranice [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr) ili postavite pitanje na [unizginfo@unizg.hr](mailto:unizginfo@unizg.hr)

# Pravilnik o dodjeljivanju Rektorove nagrade

Sveučilište u Zagrebu znanstveni i umjetnički rad studenata smatra integralnim dijelom njihova obrazovanja. Izravno uključivanje studenata u znanstveni i umjetnički rad čini vrlo bitan i sastavni dio studijskoga programa čime se kod studenata potiču razvoj kritičkog rasuđivanja i kreativnosti, navike samostalnoga obrazovanja te stjecanje dodatnoga znanja i istraživačkih vještina. Izvedbom projekta i pisanjem rada student upoznaje znanstveni ili umjetnički pristup i metode kao aktivni sudionik te pritom uči postaviti hipotezu, prikupiti i evaluirati podatke, priopćiti rezultate i zaključke vlastitoga istraživanja te razmišljati i zaključivati kritički i na znanstveni način tijekom cijele profesionalne karijere. Stoga Sveučilište potiče sve studente da se uključe u znanstveni i umjetnički rad u akademskoj zajednici, a od voditelja znanstvenih i umjetničkih programa i projekata te ostalih nastavnika očekuje da zainteresiranim studentima omoguće uključivanje u rad na znanstvenim i umjetničkim projektima u sklopu Sveučilišta.

Radi poticanja i promicanja ovih ciljeva ustanovljuje se Rektorova nagrada (u daljnjem tekstu: Nagrada) kojom se nagrađuju najbolji studentski znanstveni radovi, odnosno umjetnička ostvarenja.

Na temelju članka 21. i članka 129. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Senat Sveučilišta u Zagrebu na 7. sjednici u 339. akademskoj godini (2007./2008.) održanoj 12. veljače 2008. donio je

## **Pravilnik o dodjeli rektorove nagrade**

### **Članak 1.**

Pravo natjecanja za Nagradu imaju svi studenti preddiplomskih i diplomskih studija Sveučilišta u Zagrebu.

### **Članak 2.**

(1) Natječaj za Nagradu raspisuje se početkom kalendarske godine za akademsku godinu u tijeku.

(2) Natječaj se objavljuje na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu i svih njegovih sastavnica.

### Članak 3.

(1) Jedan od temeljnih ciljeva Sveučilišta je razvijanje svijesti studenata o tome da se uspješni znanstveni ili umjetnički rad temelji na osobnoj izvrsnosti, kreativnosti i ustrajnome radu, uz usvajanje najviših etičkih i profesionalnih standarda osobnoga djelovanja. Budući da se danas uspješan znanstveni i umjetnički rad također temelji na timskome radu i da rad u različitim područjima znanosti i umjetnosti ima svoje specifičnosti, za Nagradu se može predložiti rad od jednog ili najviše tri autora.

(2) Za Nagradu se ne može prijaviti rad isključivo stručnoga ili preglednoga karaktera. Za Nagradu se također ne može prijaviti rad izrađen za neku drugu primarnu namjenu (npr. diplomski rad, seminarski rad, rad izrađen za znanstveni skup ili časopis i sl.), ali se može prijaviti rad koji je povezan s temom takvoga rada.

(3) Svaki rad predložen za Nagradu mora imati mentora, a mentor je dužan odgovarajućem povjerenstvu sastavnice dostaviti pisano obrazloženje po čemu predloženi rad udovoljava kriterijima izvrsnosti.

(4) Istome studentu Nagrada se u pravilu može dodijeliti samo jedanput.

### Članak 4.

(1) Sveučilište osniva Povjerenstvo za znanstveni i umjetnički rad studenata zaduženo za evaluaciju prijavljenih studentskih radova prema jasno utvrđenim kriterijima izvrsnosti rada. Odgovarajuća povjerenstva ili tijela dužne su osnovati i sastavnice Sveučilišta.

(2) Sastav povjerenstva iz stavka (1) ovoga članka i vrijeme na koje se povjerenstvo imenuje utvrđuje se odlukom o imenovanju.

(3) Odluku o imenovanju povjerenstva na razini sastavnice donosi čelnik sastavnice, a na razini Sveučilišta rektor.

(4) Povjerenstva iz ovog članka dužna su, prije objave natječaja za dodjelu rektorove nagrade u tekućoj akademskoj godini, sastaviti i na oglasnim pločama i mrežnim stranicama objaviti kriterije za ocjenu izvrsnosti studentskih radova te upute za njihovo tehničko opremanje. Opće upute za pisanje i tehničko opremanje studentskih radova čine sastavni dio ovoga Pravilnika (Prilog 2).

### Članak 5.

(1) Po objavi natječaja za dodjelu Nagrade u tekućoj akademskoj godini, studenti do propisanoga roka dostavljaju svoje radove odgovarajućem povjerenstvu sastavnice iz članka 5. ovoga Pravilnika.

(2) Povjerenstvo sastavnice dužno je ocijeniti sve prijavljene radove te stručnom vijeću svoje sastavnice pravodobno dostaviti svu dokumentaciju propisanu u Prilogu 1, koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.

(3) Nakon što stručno vijeće sastavnice prihvati i potvrdi prijedlog po-

vjerenstva, čelnik sastavnice dostavlja sveučilišnom Povjerenstvu za znanstveni i umjetnički rad studenata prijedlog i prateću dokumentaciju (propisanu u Prilogu 1 ovoga Pravilnika) najkasnije do nadnevnika utvrđenog u natječaju.

(4) Sveučilišno Povjerenstvo će pregledati i ocijeniti sve pristigle prijedloge sastavnica te Rektor u dostaviti konačni prijedlog za dodjelu Nagrada najkasnije do datuma utvrđenoga u natječaju. Konačnu odluku o dodjeli Nagrade donosi rektor.

#### **Članak 6.**

(1) Nagrada se sastoji od povelje i novčanoga iznosa utvrđenoga u proračunu Sveučilišta u Zagrebu za tekuću akademsku godinu.

(2) Sadržaj i oblik povelje utvrđuje rektor.

#### **Članak 7.**

Svakome autoru nagrađenoga rada dodjeljuje se zasebna povelja, a novčani iznos Nagrade iz članka 7. stavka 1. ovog Pravilnika dijeli se na jednake dijelove u slučaju da je nagrađen rad dva ili tri suautora.

#### **Članak 8.**

(1) Rektor svake akademske godine može dodijeliti i jednu ili više posebnih Nagrada skupini studenata za izniman uspjeh u javnome nastupu ili djelovanju (dramske, likovne, glazbene ili športske skupine, studentske udruge i sl.).

(2) Posebna Nagrada dodjeljuje se u obliku posebne povelje čiji sadržaj i oblik utvrđuje rektor.

(3) Kada se posebna Nagrada dodjeljuje skupini studenata, svakom se članu skupine uručuje potvrda o dodijeljenoj Nagradi.

#### **Članak 9.**

(1) Odluka o dodjeli Nagrada s popisom svih nagrađenih autora i naslovima njihovih radova objavljuje se na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Sveučilišta i svih njegovih sastavnica najkasnije tri dana prije svečane dodjele Nagrada.

(2) Prigodom svečane dodjele Nagrada za tekuću akademsku godinu Nagrade uručuje rektor uz nazočnost čelnika sastavnica, svih članova sveučilišnoga Povjerenstva za znanstveni i umjetnički rad studenata, predsjednika odgovarajućih povjerenstava sastavnica te akademske javnosti. Datum i mjesto svečanosti dodjele Nagrada utvrđeni su u tekstu natječaja za tekuću akademsku godinu, sukladno odluci rektora.

(3) Sažetci svih nagrađenih radova (na hrvatskome i engleskome jeziku) bit će objavljeni na mrežnim stranicama Sveučilišta i u posebnome broju Sveučilišnoga glasnika.

### **Članak 10.**

(1) Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od akademske godine 2007./2008. Pravilnik se objavljuje na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Sveučilišta i njegovih sastavnica te u sveučilišnim glasilima.

(2) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o dodjeli rektorove nagrade od 3. ožujka 1998. godine.

Klasa: 641-03/08-01/2

Ur.broj: 380-02/5-08-1

Zagreb, 12. veljače 2008.

REKTOR:

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

# Studentska iskaznica IKSICA

## Što je studentska iskaznica IKSICA

Studentska iskaznica identifikacijski je dokument pomoću kojega studenti ostvaruju svoja prava. Studentska je iskaznica u obliku magnetske kartice, a sadržava naziv sveučilišta i ustanove visoke naobrazbe kojoj korisnik kartice pripada, godinu izdavanja iskaznice, broj iskaznice, ime i prezime te fotografiju i potpis vlasnika.

Na poledini iskaznice nalazi se magnetna traka s upisanim brojem iskaznice, što očitavanjem iskaznice na magnetnom čitaču omogućuje identifikaciju vlasnika iskaznice. Iskaznica vrijedi do kraja studija, a njezinu valjanost periodično obnavlja matična ustanova. Ne produži li se iskaznica, student ne može ostvariti svoja prava u restoranima studentske prehrane. Nadležnost nad podacima o pravima studenata ima ustanova visoke naobrazbe koja je zadužena za brigu i ažuriranje podataka o pravima svojih studenata.

## Namjena

Osnovna ideja jest zamjena svih postojećih dokumenata i formulara studentskom iskaznicom 'X', što će znatno olakšati i skratiti ostvarivanje prava i uobičajene formalnosti koje prate studij. Odmah nakon uvođenja, iskaznica 'X' postat će sredstvo ostvarivanja prava na subvencioniranu prehranu, odnosno plaćanja u studentskim restoranima. Isto tako, svim studentima pružit će se mogućnost dobivanja popusta u pojedinim gospodarstvenim i kulturnim institucijama.

## Način uporabe

Sva prodajna mjesta u kojima će se rabiti studentska iskaznica bit će označena posebnim 'X' naljepnicama.

## X ovdje nije nepoznanica

U svim restoranima studentske prehrane potrebno je, nakon izabranoga obroka, predati iskaznicu 'X' blagajnici, koja će provjeriti stanje subvencije te odbiti vrijednost naručenoga obroka, a nesubvencionirani dio naplatiti u kunama. Za ostvarivanje ostalih povlastica i popusta dovoljno je predočiti studentsku iskaznicu davateljima usluga koji će biti navedeni na vebnim stranicama.

### **Ostali uvjeti**

Studentska iskaznica 'X' neprenosiva je, što znači da se njome može služiti samo osoba na čije ime glasi. Kršenje pravila o uporabi iskaznice smatra se zloporabom. Na zahtjev osoblja prodajnog mjesta, korisnik je dužan dati na uvid studentsku iskaznicu. U slučaju gubitka iskaznice student je dužan odmah o tome obavijestiti studentsku službu, jer zloporaba u razdoblju do prijave ide na teret vlasnika. Ponovno se izdavanje studentske iskaznice naplaćuje. Moguće reklamacije zbog uskraćenih prava i ostalih problema vezanih uz studentsku iskaznicu student će rješavati u matičnoj studentskoj službi.

### **Izdavanje iskaznice**

Prvi korak za izdavanje iskaznice jest fotografiranje (informacije o mjestu i vremenu na oglasnim pločama). Iznos naknade za iskaznicu je 30 kuna, a preuzima se u matičnoj studentskoj službi, jedinoj nadležnoj za njihovo izdavanje. Jednom izdana iskaznica 'X' vrijedi tijekom cijeloga studija te ju je potrebno dobro čuvati, a prava koja ona sadržava obnavljaju se prilikom upisa svake godine.

### **Pametna studentska iskaznica: SMART X**

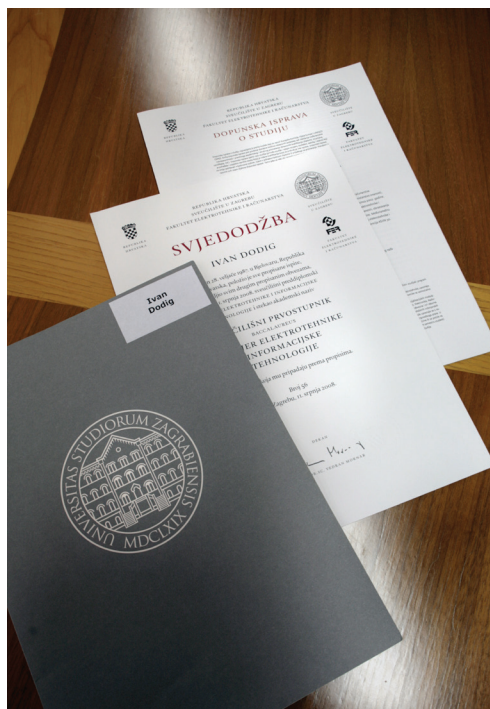
Prva studentska pametna elektronička kartica (Smart X) u koju je implementiran i elektronički indeks (e-indeks) predstavljena je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva 8. veljače 2007. Smart X kartica rabiće se za identifikaciju na predavanjima, pri ulasku u laboratorije, knjižnice i druge akademske prostore, u studentske domove, kao i za autorizaciju pristupa internetu i bazama podataka. Kartica će omogućiti veću mobilnost studenata na području Hrvatske i u potpunosti zamijeniti klasični, 'papirnati' indeks. Smart X kartica jedan je od strateških projekata informatizacije hrvatskoga visokog školstva i Bolonjskoga procesa. Krajnji je cilj ovoga projekta da se Smart X kartica uvede na sva hrvatska sveučilišta i da se njome koristi oko 150 000 studenata u Hrvatskoj.



# Nove svjedodžbe/diplome

U akademskoj godini 2005./2006. studenti Sveučilišta u Zagrebu upisali su prvu godinu studija prema Bolonjskome procesu. Nakon završetka treće godine preddiplomskih studija prema Bolonjskome procesu na Sveučilištu u Zagrebu, pokazala se potrebnom izrada novih akademskih isprava koje će biti jasan pokazatelj kompetencija koje je student stekao, studijskoga programa i podataka o sustavu visokoga obrazovanja u Republici Hrvatskoj.

Na Sveučilištu u Zagrebu dizajnirane su stoga isprave pod nazivom svjedodžbe i dopunske isprave o studiju (engl. Diploma Supplement). Jedinствене svjedodžbe, uz propisane elemente, imaju grb Sveučilišta u Zagrebu i fakulteta te hologram (zaštitu od krivotvorenja). Nove svjedodžbe i dopunske isprave o studiju usklađene su s predloškom Europske komisije, Vijeća Europe te Pravilnikom o sadržaju diploma i dopunskih isprava o studiju.





U srpnju 2008. održana je prva promocija sveučilišnih prvostupnika Sveučilišta u Zagrebu. Promoviranim prvostupnicima Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, kojih je na svečanoj promociji bilo 336, po prvi su put uručene nove svjedodžbe i dopunske isprave o studiju.

U prosincu 2008. održana je prva promocija sveučilišnih magistara Sveučilišta u Zagrebu. Promoviranim magistrima Fakulteta strojarstva i brodogradnje, kojih je na svečanoj promociji bilo 36 (8 magistri inženjerki i 28 magistara inženjera), po prvi su put uručene nove diplome i dopunske isprave o studijima koje su usklađene s predloškom Europske komisije, Vijeća Europe te Pravilnikom o sadržaju diploma i dopunskih isprava o studiju Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

## Ostale korisne informacije i na što treba obratiti pažnju

Uz 'strku' oko učenja i odabira pravog studija, trebate paziti na to da prikupite sve važne informacije. Trebate redovito provjeravati je li došlo do promjena u važnim informacijama vezanim uz upis na studij i trebate od početka godine paziti na zadane rokove.

Najvažnije je pratiti raspisivanje natječaja za upis na studij i objavu uvjeta za upis u 2012./2013. te moguće izmjene. Za ove informacije važno je redovito tijekom cijele godine pratiti sljedeće mrežne stranice:

[www.unizg.hr](http://www.unizg.hr) / Nastava i studenti / Upis na Sveučilište – gdje će biti objavljen *Natječaj za upis studenata* u I. godinu preddiplomskog, integriranog preddiplomskog i diplomskog te stručnog studija za akademsku godinu 2012./2013.

[www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr) – na kojoj se nalaze informacije o studijskim programima, uvjetima upisa za pojedini studij te rokovima za njih. Kandidati studijske programe prijavljuju putem Nacionalnoga informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi na ovaj mrežnoj stranici.

U objavljenom natječaju obratite pažnju i *na posebne uvjete upisa, kao i kriterije upisa o kojima odluku donosi Senat do prosinca 2011.* Ove su informacije osobito važne za buduće studente branitelje, djecu branitelja te studente sa 60 % ili više tjelesnog oštećenja koji imaju pravo na izravni upis na studij prelaskom razredbenoga praga te moraju voditi računa o pravodobnom dostavljanju potvrda o svom statusu Agenciji za znanost i visoko obrazovanje ([www.azvo.hr](http://www.azvo.hr)), a također su oslobođeni participacije. Ako niste sigurni kako postupiti i jeste li sakupili sve informacije, uvijek je bolje provjeriti i pitati. Stoga nemojte oklijevati već kontaktirajte Sveučilište u Zagrebu. Kontakte za *Središnji ured za studije i upravljanje kvalitetom* možete pronaći na [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr) / O Sveučilištu / Rektorat / Ustroj Rektorata / Ured za studije i upravljanje kvalitetom, a za Ured za studente s invaliditetom na [www.unizg.hr/uredssi](http://www.unizg.hr/uredssi).

Za pojedina pitanja nadležni su sami fakulteti tako da je važno pratiti stranice željenih fakulteta i kod njih se po potrebi raspitati za dodatne informacije.

Na gore navedenim stranicama obratite pažnju i na rokove za prijave i predaju potrebne dokumentacije.

Provjerite ima li fakultet kojeg želite upisati *dodatnu provjeru posebnih znanja, vještina i sposobnosti* te do kada se morate prijaviti za polaganje dodatne provjere znanja. Informacije o tome možete naći u Natječaju za upis studenata, na stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr), te na stranicama pojedinih fakulteta (poveznica sa [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)). Ako ste osoba s invaliditetom (ako imate oštećenje vida, sluha, tjelesnu invalidnost, kroničnu bolest, psihički poremećaji ili specifične teškoće učenja – poput disleksije i disgrafije) imate pravo zatražiti individualizirani prilagođeni način polaganja državne mature i dodatnih provjera posebnih znanja, vještina i sposobnosti. Kako biste ostvarili ovo pravo, prilikom prijave za pristupanje provjeri posebnih znanja, vještina i sposobnosti na željenom fakultetu potrebno je naglasiti postojanje potrebe za prilagođenim načinom provjere te koja vrsta prilagodbe je nužna. Također je potrebno svoj zahtjev potkrijepiti dokumentacijom koja dokazuje da je prilagodba doista potrebna. Više informacija možete dobiti na mrežnoj stranici [www.unizg.hr/uredssi](http://www.unizg.hr/uredssi) pod korisnim informacijama.

Ako živite izvan Zagreba na vrijeme počnite pretraživati svoje opcije i ispitajte uvjete i rokove za prijavu za *smještaj u studentski dom*. Informacije vezane uz smještaj u studentski dom, prehranu i druge korisne informacije možete naći na mrežnim stranicama Studentskog centra u Zagrebu [www.sczg.unizg.hr](http://www.sczg.unizg.hr).

Mogućnost dobivanja stipendije, kako biste financijski olakšali studiranje, također je vrijedno ispitati. Osim stipendija koje dodjeljuje Sveučilište u Zagrebu, na portalu Instituta za razvoj obrazovanja [www.stipendije.info](http://www.stipendije.info) možete pretraživati i dobiti informacije o drugim mogućim *stipendijama* koje stoje na raspolaganju studentima. Korisne informacije možete dobiti i na mrežnim stranicama Instituta [www.iro.hr](http://www.iro.hr).

Česti su upiti vezani uz mogućnost da student redovito studira *dva fakulteta paralelno*. Ovo nije moguće osim u iznimnim uvjetima i to tek nakon položene prve godine studija. Dakle, Statutom Sveučilišta propisano je da redoviti student može istodobno studirati na samo jednom studiju ili dvopredmetnom studiju Sveučilišta, a posebno nadarenom studentu Sveučilište može odobriti istodobno studiranje još jednog studija pod uvjetima predviđenim Općim aktom fakulteta na koji se student želi upisati i na kojem student studira. Uvjeti za stjecanje statusa iznimno uspješnog studenta određuju sami fakulteti.

Paralelno studiranje pri kojem jedan studijski program upisujete redovno, a drugi izvanredno moguće je ukoliko studij koji želite upisati ima mogućnost izvanrednog studiranja i ukoliko ste u mogućnosti uskladiti sve obveze jednog i drugog studija.

Ako niste sigurni u izbor studija s kojim ćete biti zadovoljni i kasnije moći odabrati zaposlenje koje će vam najviše odgovarati, možete potražiti informacije o *profesionalnom informiranju i savjetovanju* na stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje: [www.hzz.hr](http://www.hzz.hr) / Djelatnosti / Profesionalno usmjeravanje / Učenici.

*Za kraj vam želimo napomenuti da se uvjeti upisa izneseni u ovom Vodiču temelje na prošlogodišnjem Natječaju za upis studenata te da su podložni promjeni pri upisu u akademsku godinu 2012./2013. Stoga je iznimno važno da redovito pratite navedene mrežne stranice i objavu Natječaja za upis studenata za 2012./2013. godinu te dobro provjerite sve uvjete i rokove.*

# U čemu vam može pomoći Hrvatski zavod za zapošljavanje

Stjecanje i unapređenje znanja i vještina ključni je čimbenik razvoja društva i najbolji odgovor na ubrzani razvoj tehnologija, društveni i gospodarski rast.

Kako bi uspješno savladali složene prijelaze unutar obrazovanja s kojima se građani suočavaju tijekom cijelog života, te kako bi mogli odabrati najadekvatniji način stjecanja kompetencija važno je razvijati vještine upravljanja karijerom. Vještine upravljanja karijerom omogućavaju pojedincima da na strukturirani način prikupljaju, analiziraju, sintetiziraju i organiziraju informacije o sebi, obrazovanju i zanimanjima te donose odluke o razvoju vlastite karijere, a time i svoje pozicije u budućnosti.

Upravo u području upravljanja karijerom Hrvatski zavod za zapošljavanje može vam znatno pomoći.

Vjerojatno su se mnogi među vama prilikom upisa u srednju školu koristili uslugama profesionalnog usmjeravanja. Hrvatski zavod za zapošljavanje provodi profesionalno usmjeravanje učenika završnih razreda osnovne škole, srednje škole i studenata, a pruža stručnu pomoć i drugim osobama koje razmišljaju o izboru nekog oblika obrazovanja i/ili zapošljavanja. U 22 područne službe Zavoda u Odsjecima za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje u kojima rade savjetnici za profesionalno informiranje i savjetovanje moguće je dobiti informacije o mogućnostima studiranja u Republici Hrvatskoj, uvjetima upisa na pojedine studije, mogućnostima stipendiranja, međunarodnim programima razmjene i mogućnostima mobilnosti studenata.

Moguće je dobiti informacije o značajkama pojedinih zanimanja kao i njihovoj zapošljivosti s obzirom na to da mogućnosti zapošljavanja određenog zanimanja nisu podjednake u svim područjima Republike Hrvatske.

Informiranje se provodi individualno i grupno, usmeno ili putem različitih letaka, priručnika i brošura (poput ovog Vodiča za buduće studente), a važno je napraviti i samoprocjenu interesa, vrijednosti i sposobnosti te promisliti koliko je neko zanimanje sukladno vašim karakteristikama.

Ako unatoč svemu tome i dalje imate nedoumica koji studij izabrati ili želite dodatno provjeriti koliko je dobra odluka koju ste već donijeli, u Zavodu možete tražiti pomoć stručnjaka za profesionalno savjetovanje.

Profesionalno savjetovanje može uključivati psihologijsko testiranje i savjetodavni intervju, a po potrebi i liječnički pregled specijalista medicine rada, koji vam mogu pomoći da bolje spoznate svoje mogućnosti i sagledate najprimjerenije izbore studija i zanimanja.

Osim toga, Zavod vam može ponuditi i usluge informiranja i savjetovanja temeljenog na načelu samopomoći i uporabi elektroničke tehnologije. U svim je područnim službama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje moguće koristiti se elektroničkim programom profesionalnog usmjeravanja – Moj izbor. Ovaj program sadrži opise više od 300 zanimanja koji uključuju aktualne informacije o mogućnostima obrazovanja za određeno zanimanje, detaljne opise zanimanja s podacima o uvjetima rada, potrebnim znanjima, osobinama i poželjnim osobinama, zdravstvenim kontraindikacijama, mogućnostima zapošljavanja, kao i mogućim drugim izvorima informacija (adrese, telefone, internetske stranice). Na temelju potpunog interaktivnog upitnika interesa moguće je dobiti prijedloge za vas najprimjerenijih zanimanja.

Hrvatski zavod za zapošljavanje također organizira i provodi radionice čiji je cilj unapređenje kompetencija za uspješno planiranje karijere i pronalženje zaposlenja – Radionica samoprocjene, Pisanje zamolbe i životopisa, Priprema za razgovor s poslodavcem i sl.

Sve su usluge Zavoda za zapošljavanje besplatne.

Detaljnije informacije o uslugama Zavoda možete pronaći na internetskim stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje: <http://www.hzz.hr>

Područne službe Hrvatskog zavoda za zapošljavanje:

*Detaljnije informacije o uslugama Zavoda možete pronaći na internet stranicama Hrvatskoga zavoda za zapošljavanje: [www.hzz.hr](http://www.hzz.hr)*

**PODRUČNE SLUŽBE HRVATSKOG ZAVODA ZA ZAPOSŁJAVANJE**

<b>PODRUČNA SLUŽBA</b>	<b>ADRESA</b>	<b>TELEFON</b>
BJELOVAR	ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA 5	043/611-100
ČAKOVEC	BANA JOSIPA JELAČIĆA 1	040/396-800
DUBROVNIK	PUT VLADIMIRA NAZORA 5	020/433-700
GOSPIĆ	BUDAČKA 1	053/617-260
KARLOVAC	DOMOBRANSKA 19	047/606-400
KRAPINA	K.Š. ĐALSKOGA 4	049/382-252
KRIŽEVCI	UL. KRALJA TOMISLAVA 20	048/681-904
KUTINA	CRKVENA 13	044/691-370
OSIJEK	KNEZA TRPIMIRA 2	031/252-500
POŽEGA	ALOJZIJA STEPINCA 5	034/311-350
PULA	BENEDIKTINSKE OPATIJE 3	052/375-700
RIJEKA	BULEVAR OSLOBOĐENJA 14	051/406-111
SISAK	KRALJA TOMISLAVA 15	044/549-773
SLAVONSKI BROD	VUKOVARSKA 11	035/405-960
SPLIT	BIHAĆKA 2/C	021/310-555
ŠIBENIK	MATIJE GUPCA 42A	022/201-111
VARAŽDIN	BARUNA TRENKA 56	042/401-500
VINKOVCI	J. DALMATINCA 27	032/331-155
VIROVITICA	A. MIHANOVIĆA 40	033/721-256
VUKOVAR	VLADIMIRA NAZORA 12	032/599-444
ZADAR	STJEPANA DRŽISLAVA BB	023/300-800
ZAGREB	UL. KRALJA ZVONIMIRA 15	01/4699-999



# Smotra Sveučilišta u Zagrebu,

STUDENTSKI CENTAR, ZAGREB, SAVSKA 25, 13. – 15. LISTOPADA 2011.

## Šangaj - grad partner

### Glavni sponzor

PRIVREDNA BANKA ZAGREB

### Zlatni sponzori:

AMERICAN COLLEGE OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

VISOKA ŠKOLA ZA PRIMIJENJENO RAČUNARSTVO

VELEUČILIŠTE 'VERN'

SPLITSKA BANKA - SOCIETE GENERALE GROUP

GRAĐEVINARSTVO STIPIĆ

### Srebrni sponzori:

VISOKA ŠKOLA TRŽIŠNIH KOMUNIKACIJA AGORA

AVC

### Ostali sponzori:

PRESTO CENTAR D.O.O.

HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA - KOMORA ZAGREB

VISOKA POLICIJSKA ŠKOLA

### Partner:

EDU CENTAR · POWERED BY MOJ POSAO

### Medijski partneri:

VEČERNJI LIST

VJESNIK

RADIO SLJEME

RADIO STUDENT

OTVORENI RADIO

Oglasi



## PBZ EDUCA KREDITI OBRAZOVANJE JE DOBAR ULOG.

- krediti za plaćanje školarine i troškova studiranja u iznosu do **25.000 EUR**
- **akcijska kamatna stopa 6,40% (EKS 6,64%)\***
- kredit se može početi otplaćivati tek po završetku studija uz **možućnost počeka do 12 mjeseci**
- za iznose do 15.000 EUR nisu potrebni dodatni instrumenti osiguranja

\*EKS izračunat na maksimalni iznos, rok otplate i naknadu.

**AKCIJSKA  
KAMATNA STOPA**

Očitajte QR kod  
svojim mobilnim uređajem.



**PRIVREDNA BANKA ZAGREB**

*Mislimo unaprijed s Vama.*



# Prijavi se odmah!

Osiguraj si **stipendiju prije rezultata državne mature**

▶ **FOND STIPENDIJA PREKO 2.500.000 KN**

## STRUČNI STUDIJI:

Informacijske tehnologije, Međunarodno poslovanje, Service Management

- ▶ Američka i hrvatska diploma
- ▶ Sudjelovanje u programu poticajnih stipendija
- ▶ Studiranje u malim grupama koje vode profesori fokusirani na uspjeh studenata
- ▶ Vrhunska Apple, Cisco, Dell & HP oprema
- ▶ Mogućnost studiranja u SAD-u na RIT-u
- ▶ Kombinacija teorijske i praktične nastave
- ▶ Visoki postotak zapošljavanja po diplomiranju te snažne veze s industrijom



Ivana Carević & Bojan Božović Class of 2010



**Katarina Kušić,**  
**Class of 2010 -**  
**International Hospitality**  
**Service Management**  
**iz Belišća:**

“Mislila sam da je stipendija jedna od onih stvari koje se događaju drugim ljudima, a koja se nikad ne bi mogla meni dogoditi.

RIT/ACMT mi je definitivno dokazao da sam bila u krivu omogućivši meni i mom bratu priliku za izvrsno obrazovanjem i odlično iskustvo koje sam stekla obavljajući praksu.

Za stipendiju sam saznala kad sam se prijavila za prijemni ispit na RIT/ACMT-u, ali nisam mogla ni zamisliti da bih je mogla i dobiti.

Zato savjetujem da pokušate s onim što vam se čini nedostižnim!”



**Vedran Krvavica,**  
**student 3. godine**  
**programa Informacijskih**  
**tehnologija**  
**iz Splita:**

„RIT/ACMT pruža studentima izvrsne uvjete za rad, od vrhunske tehnologije, preko rada u malim grupama do stručnih profesora koji su nam uvijek dostupni za pitanja i rješavanje problema.

Rad na primjerima iz prakse, stručno vodstvo kroz projekte te ujedno samostalnost i odgovornost osnovne su pretpostavke za studiranje na RIT/ACMT-u.

To nisam prepoznao ni u jednom drugom fakultetu za koji sam se prijavljivao. Sve u svemu, RIT/ACMT mi je bio izvrstan izbor, a sve to ne bi bilo moguće bez stipendije koju sam dobio.“

# Sredi svoje financije u jednom paketu!



## Paket Student Plus - samo 5 kn mjesečno!

- tekući, žiro i devizni račun
- **Kartica za mlade** - s njom ostvaruješ popuste
- štedni račun Ritam Student - uz bonus od 50 kn
- internetsko i telefonsko bankarstvo
- SMS usluge i izvodi putem e-maila
- mogućnost prekoračenja po računu
- niže naknade na studentske kredite



# Kartica za mlade Splitske banke

## I svijet popusta je tvoj!



Posebno osmišljena Kartica za mlade Splitske banke tvoja je karta za svijet popusta! Ne samo da s njom možeš sve što i s bilo kojom drugom VISA Electron karticom već ti donosi i posebne popuste kod naših brojnih partnera! Zato, ako si student, zatraži što prije svoju Karticu za mlade, a sve dodatne informacije potraži na [www.splitskabanka.hr/građani/studenti](http://www.splitskabanka.hr/građani/studenti)

## Drugačije obrazovanje

Veleučilište VERN' objavljuje upise  
za akademsku godinu 2012./13.:

### **PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI**

- Ekonomija poduzetništva (180 ECTS)
- Poslovna informatika (180 ECTS)
- Turizam - turistički i hotelski menadžment (210 ECTS)
- Novinarstvo (180 ECTS)\*

\* studij izvodi Visoka novinarska škola,  
članica grupacije VERN'

---

Detaljne informacije na

(01) 48 81 832

(01) 48 81 833

[www.vern.hr](http://www.vern.hr)





# Ulažite u sigurno



Veleučilište VERN' objavljuje upise za akademsku godinu 2012./13.:

## PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI

- Ekonomija poduzetništva (180 ECTS)
- Poslovna informatika (180 ECTS)
- Turizam - turistički i hotelski menadžment (210 ECTS)
- Novinarstvo (180 ECTS)\*

\* studij izvodi Visoka novinarska škola, članica grupacije VERN'

Detaljne informacije na (01) 48 81 832 i 48 81 833 ili na

[www.vern.hr](http://www.vern.hr)

17000  
70000  
11110  
000010



# ODABERI

- ▀ Najperspektivniji IT studij
- ▀ Najtraženije IT certifikate
- ▀ Visoku zapošljivost

00010 11101 101100 000101 111110



ALGEBRA  
GRUPA



# RAČUNARSTVO visoka škola

Visoka škola za primijenjeno računarstvo

## Jedini stručni studij računarstva usklađen sa stvarnim potrebama na tržištu rada

- Upiši studij računarstva:  
sistemsko ili softversko inženjerstvo
- Osiguraj svoje mjesto u IT-u, najkonkurentnijem  
sektoru gospodarstva
- Stekni najtraženije međunarodne IT certifikate  
unutar studija (Microsoft, Cisco, Sun, Linux, ITIL...)

Visoka škola za primijenjeno računarstvo

Ilica 242, Zagreb / 01 2222 182 / [info@racunarstvo.hr](mailto:info@racunarstvo.hr) ; [prijava@racunarstvo.hr](mailto:prijava@racunarstvo.hr)



ORACLE



msdn academic alliance



Akreditirano  
2011/2012

# Skripte za državnu maturu

**Presto centar te poziva naruči skripte ili upiši pripreme za državnu maturu!**

## Skripta Matematika:

- \* 224 stranice,
- \* A4 format,
- \* Niža (B) i Viša (A) razina
- \* presjek gimnazijskog gradiva
- \* riješeni zadatci s postupkom
- \* zadatci za vježbu (s priprema i s državne mature)

## Skripta Hrvatski:

- \* 168 stranice,
- \* A4 format,
- \* Niža (B) i Viša (A) razina
- \* presjek gimnazijskog gradiva
- \* esej, gramatika, književnost
- \* zadatci za vježbu (s priprema i s državne mature)

## Skripta Engleski:

- \* 124 stranice,
- \* A4 format,
- \* Niža (B) i Viša (A) razina
- \* presjek gimnazijskog gradiva
- \* esej i gramatika
- \* zadatci za vježbu (s priprema i s državne mature)

Sve skripte su napravili profesori predavači na pripremama za fakultete i državnu maturu s više od 10 godina iskustva, te se skripte koriste na pripremama za državnu maturu u Presto centru!

Cijena skripte po kom. iznosi 199,00 Kn, za narudžbu kompleta od 3 skripte - Matematika Hrvatski / Engleski, dobivate 150,00 Kn popusta!

Naručiti možete na tel. 01 4572507 ili na <http://www.skripte-drzavna-matura.com>

**www.presto.hr**





Želim **znati**, volim **čitati**.

**Večernji  
list**

Vjesnik.hr

HRVATSKI POLITIČKI DNEVNIK

IZ  
POŠTOVANJA  
PREMA  
ČITATELJIMA

MEDIJSKI POKROVITELJ SMOTRE SVEUČILIŠTA

The logo features the letters 'HRT' in a bold, grey, sans-serif font. The letter 'R' is partially obscured by two red squares stacked vertically. Below 'HRT', the word 'radio' is written in a white, lowercase, serif font.

HRT  
radio

SLJEME

FM 88.1

**RAD100 STUDENT**







## POVEĆAJ SVOJ INDEKS MOGUĆNOSTI

Otkrij da studentski život može biti još bolji uz PBZ Indeks plus studentski paket koji ti donosi:

- tekući račun s dopuštenim prekoračenjem do 1.000 kuna
- PBZ Maestro karticu tekućeg računa s dodatnim prekoračenjem u visini 1.000 kuna za kupnju na rate
- samostalnu American Express® Start Card za studente s limitom potrošnje do 2.000 kuna
- Program uštede student s popustima i pogodnostima kod odabranih partnera
- internetsko PBZ365@NET i mobilno mPBZ bankarstvo uz mToken
- izvadak računa na e-mail



Što čekas? Postani korisnik PBZ Indeks plus studentskog paketa za samo 4,98 kuna mjesečno. Budi slobodan i neovisan te uživaj u još ljepšem studentskom životu.

 **PBZ CARD**



**PBZ indeks+**  
STUDENSKI PAKET

 **PRIVREDNA BANKA ZAGREB**

*Mislimo unaprijed s Vama.*

Očitaj QR kod  
mobilnim uređajem

