

S V E U Č I L I Š T E U Z A G R E B U

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

O RADU FAKULTETA U ŠKOLSKOJ GODINI 1967/68.

ZAGREB 1968.

U P I S N I C A
M I N I S T E R S T V O R A N I S T V A R N I S T V A
S E K C I J A Z A N I M A N I T E T N A U K I I S T O R I J E

10271



KNJIZNICA
ELEKTROTEHNIČKI INSTITUT
ZAGREB

Inv. br. 10271 Sign. K-9

S A D R Ž A J

Strana

U V O D	1
1. U P R A V L J A N J E F A K U L T E T O M	7
1.1. FAKULTETSKI SAVJET	7
1.1.1. Kadrovska komisija savjeta	7
1.2. VIJEĆE NASTAVNIKA	9
1.2.1. Komisije Vijeća nastavnika	12
1.3. UPRAVNI ODBOR	15
1.4. DEKAN I PRODEKANI	17
1.5. VIJEĆA GODIŠTA	17
1.6. KOLEGIJ ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA	30
1.7. DEKANAT	30
1.7.1. Kadrovi	31
1.7.2. Pogoni i održavanje zgrada	33
1.8. NORMATIVNI AKTI	34
1.8.1. Postojeći	34
1.8.2. Doneseni u šk.g. 1967/68.	34
2. N A S T A V A	35
2.1. ORGANIZACIJA	35
2.2. UPIS NOVIH STUDENATA	35
2.3. NASTAVA II STUPNJA	37
2.3.1. Predavanja	37
2.3.2. Vježbe	37
2.3.3. Ispiti	38
2.3.4. Praksa studenata	38
2.3.5. Ekskurzije	39
2.3.6. Uspjeh na studiju	41
2.3.7. Trajanje studija	43
2.3.8. Diplomski ispiti	45
2.4. NASTAVA III STUPNJA	64
2.5. DOKTORATI	73
3. S T U D E N T I	75
3.1. SASTAV I BROJNO STANJE	75
3.2. STUDENTSKA ORGANIZACIJA	77
3.2.1. Fakultetski odbor	77
3.2.2. Rad sa prvom godinom	78

3.2.3. Rad odbora godina	78
3.2.4. Izvještaj o radu komisije društvenog upravljanja	78
3.2.5. Socijalna komisija	78
3.2.6. Komisija za kulturu	79
3.2.6.1. "Tribina E"	79
3.2.6.2. "Naš list"	79
3.2.6.3. Debatni klub "Čovjek i Univerzum"	79
3.2.7. Izvještaj o zajedničkoj apsolventskoj ekskurziji odjela jake i slabe struje u šk.g. 1967/68.	80
3.2.8. Izvještaj o učešću i radu delegacije studenata ETF-a na kongresu EURIELEC-a u MADRIDU	80
3.2.9. Klubovi tehnike	80
3.2.10. Izvještaj o radu sportske organizacije	81
3.2.11. Izvještaj o radu društvene ferijalnog saveza	81
4. NAUČNI I STRUČNI RAD	82
4.1. UDŽBENICI	83
4.2. SKRIPTA	83
4.3. NAUČNI RADOVI	83
4.4. STRUČNI RADOVI	87
4.5. JAVNA PREDAVANJA	92
4.6. NAUČNA PUTOVANJA	94
4.7. SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA I DRUGIM SA STANCIMA	95
4.8. SPECIJALIZACIJA I STRUČNO USAVRŠAVANJE	100
4.9. KNJIŽNICA I DOKUMENTACIJA	101
4.10. PUBLIKACIJE	103
4.11. ZAVODI ETF	104
4.11.1. Osoblje zavoda	104
4.11.2. Izvještaji o radu Zavoda	111
1. Zavod za fiziku	111

2. Zavod za primijenjenu matematiku	111
3. Zavod za osnove elektrotehnike i električka mjerenja	112
4. Zavod za elektrostrojarstvo	113
5. Zavod za visoki naponi	114
6. Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji	116
7. Zavod za telekomunikacije	117
8. Zavod za regulacionu i signalnu tehniku	119
9. Zavod za elektroakustiku	121
10. Zavod za elektroniku	122
11. Zavod za visokofrekventnu tehniku . .	122
12. Jedinica elektroničko računalo	123
5. SURADNJA S DRUGIM ORGANIZACIJAMA	125
5.1. ČLANSTVO I FUNKCIJE U AKADEMIJAMA, DRUŠTVIMA, KOMISIJAMA I DRUGIM NAUČNIM I STRUČNIM ORGANIZACIJAMA	125
5.2. NASTAVNI RAD NA DRUGIM FAKULTETIMA	126
5.3. SURADNJA S PRIVREDOM	127
5.4. SUDJELOVANJE U RADU SVEUČILIŠTA	130
5.5. INTERFAKULTETSKI SASTANCI	131
6. OSTALE AKTIVNOSTI FAKULTETA	131
6.1. DOGAĐAJI NA FAKULTETU	131
7. SREDSTVA ZA RAD	134
7.1. IZVORI SREDSTAVA	134
7.2. TROŠKOVI ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI	134
7.3. FINANCIJSKI PLAN za 1968. GOD.	134

U V O D

U izvještajnoj školskoj godini 1967/68. navršeno je 12 godina postojanja Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu. Iako se Fakultet nalazi već više godina u svojoj novo-gradnji, ima još niz problema koje treba riješiti s građevinske strane da bi se život Fakulteta mogao odvijati u skladu s njegovim potrebama. Ozbiljnu poteškoću predstavlja nedovršeno stanje izgradnje dizala.

Fakultet je u protekloj školskoj godini u više navrata nastojao da preko Skupštine grada Zagreba potakne rješavanje uređivanja okoliša, a u najmanju ruku rješavanja projektiranja tog okoliša u zgradi Fakulteta. Sve akcije ostale su međutim neriješene, jer se na pravom mjestu nije našlo na odgovarajuće razumijevanje. Neuređeni okoliš Fakulteta i ponašanje susjednih stanovnika pružaju sliku nedostojnu jedne visokoškolske ustanove.

U pogledu opreme zavoda na Fakultetu nije se postigao neki bitni napredak, zbog ozbiljnog pomanjkanje sredstava. Treba naglasiti da svi pokušaji za moderniziranje nastave nailaze na ozbiljnu i nepromotivu zapreku u lošoj i dotrajaloj opremi fakultetskih zavoda. Elektrotehnički fakultet kao nastavna i znanstvena ustanova, koja bi trebala da pored teoretskog karaktera ima izričit i naglašen eksperimentalni karakter, ovo nije u stanju ostvariti zbog kroničnog nedostatka sredstava. Sigurno je da manjak koji pri izobrazbi budućih stručnjaka nastaje zbog nedovoljnog eksperimentalnog rada na Fakultetu ima svoj duboki odraz našoj tehničkoj praksi i privredi.

Nakon što je u šk.g. 1966/67. razrađen novi nastavni plan za tri smjera studija, ovaj nastavni planje uveden početkom 1967. godine. Iako se novim nastavnim planom, pored modernizacije nastavne materije, nastojalo postići izvjesno olakšanje u studiju, pokazalo se već u samom početku da bi za rasteuću studenata bilo korisno da se studij na ovom Fakultetu, od sadašnjih osam semestara produži na devet semestara. Prijedlog za ovakovo produženje razrađen je i raspravljan je na sjednici Vijeća nastavnika u mjesecu srpnju 1968. godine. Ovaj prijedlog nije sa strane Studentske organizacije prihvaćen već je zatraženo da se rasprava o njemu nastavi u mjesecu studenom 1968. godine, nakon što Studentska organizacija detaljno prouči predloženi nastavni plan i Statut. Poboljšanje studija moglo bi se postići uvođenjem novih metoda i koncepcija u izvođenju nastave. Ove će ideje biti moguće ostvariti jedino uz dovoljna financijska sredstva, a ne pukim reorganiziranjem nerazvijenog i oskudnog nastavnog mehanizma, bilo da se pod tim razumijeva loša i stara oprema, bilo nedovoljni broj nastavnog kadra i pomoćnog nastavnog osoblja.

Iako se tokom posljednjih godina, srećom, ponovno počelo naglašavati da su fakulteti znanstvene i nastavne ustanove, te da bez nastavnog rada nema i ne može biti dobre i solidne visokoškolske nastave, ovakav stav i gledište treba smatrati da sada uglavnom deklarativnim jer on nije pokrepljen potrebnim financijskim sredstvima. Ne treba zaboraviti da veliki dio utrošenog vremena nastavnog i pomoćnog nastavnog osoblja na Fakultetu služi za održavanje nastave

t.j. za predavanja, auditorne vježbe ili teško ostvarivane laboratorijske vježbe, odnosno za niz organizacionih poslova kojima se stare generacije nastavnika bave već više od 15 godina. Broj naučnih radova po pojedincu na ovom Fakultetu o tome najbolje govori. Nakon što se Fakultet riješi osnovnih organizacijskih problema trebalo bi svakako, što brže i ozbiljnije, poraditi na tome, da znanstveni rad na ovom Fakultetu ostane glavna domena i glavno zanimanje njegovog nastavnog i pomoćnog nastavnog osoblja, jer to čini osnov za podizanje kvalitete i nivoa nastave.

Nije potrebno naglašavati sve prednosti koje u svojoj osnovi i ideji može pružiti sistem samouravljanja. Treba međutim naglasiti da pretjerani broj organa i komisija može ozbiljno ugroziti znanstveni stručni rad te da nije korisno da se stručnjaci izobraženi za područje Elektrotehnike suviše opterećuju organizacijskim, pravnim i ekonomskim problemima, a na štetu svog osnovnog zadatka, a to je znanstveni i nastavni rad. Trebalo bi nastojati da se što veći dio poslova koji imaju upravno-pravni, organizacijski ili ekonomski karakter povjeri profesionalnim službenicima u administraciji. Nije razumno niti korisno vršiti štednju na administrativnom osoblju i time nepotrebno opterećivati nastavni kadar, tim više što se od ovog ne može očekivati da će neke poslove obaviti jednako tako dobro kao profesionalni kadar. Rukovođen takvim stavom Fakultet je u protekloj školskoj godini zaposlio tri pravника u stalnom radnom odnosu za potrebe dekanata.

Financijsko stanje Fakulteta u toku protekle školske godine odnosno kalendarske 1968. godine bilo je veoma kritično i teško. U drugom kvartalu ove kalendarske godine pokazalo se da će, prema nastalim nashodima u prva dva kvartala, nedostajati Fakultetu koncem kalendarske godine sredstva za isplatu dvomjesečnih prinadležnosti cjelokupnom osoblju. Stim u vezi pristupilo se je, dakako iz nužde, energičnoj štednji, za koju se ne bi moglo reći da je u svim svojim oblicima bila korisna za Fakultet i izvršenje nastave. Ovdje se u prvom dijelu misli na sredstva potrebna za demonstratore, za stručne ekskurzije, radioničku praksu, za nabavku potrošnog materijala i t.d.

Važan događaj na stručnom planu predstavlja nabavka elektroničkog računala i osnivanje samostalne jedinice elektroničkog računala na ovom Fakultetu. Posjedovanje i primjena elektroničkog računala znači za Elektrotehnički fakultet veliki napredak u modernizaciji nastave i u suvremenom rješavanju znanstvenih zadataka. Zalaganje koje Fakultet pokazao u pogledu osiguravanja financijskih sredstava i uzorne organizacije u vezi s osnivanjem i radom ove nove radne jedinice svakako zaslužuje puno priznanje.

Stojeći na stanovištu da su studenti osnovni faktor u odvijanju djelatnosti na Fakultetu, nastojalo se je i u proteklom izvještajnom razdoblju potaknuti interes studenata za stručni rad i društveni život na Fakultetu. U tom su smislu učinjeni izvjesni naponi i pokušaji koji su imali za cilj da preko društvenih aktivnosti i kulturnih zbivanja približe studente i stručnom radu na Fakultetu. Činjenica je da u posljednjih nekoliko godina studentske aktivnosti na

Fakultetu nisu dostigle zadovoljavajući stupanj. Koji su tome razlozi, nije jednostavno a niti lako ocijeniti. Ima sigurno niz materijalnih i subjektivnih razloga, a jedan je od njih opterećenost nastavnog plana, međutim i pored toga trebalo bi očekivati veći interes studenata za sve ono što se tiče njih samih odnosno njihovog života na ovom Fakultetu. Može se bez rezerve reći da na Fakultetu društveni život studenata u osnovi nepostoji, u pravom smislu tog pojma, već razni pokušaji aktiviranja studenata na kulturnom i društvenom planu biti možda poticaj za aktiviranjem takvog života.

Koncipirajući oblik i sadržaj prošlogodišnjem i ovogodišnjeg izvještaja o radu Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu nastojalo se je da taj izvještaj predstavlja skup podataka i činjenica o djelatnostima i radu pojedinca i grupa odnosno komisija, zavoda i administracije na Fakultetu. U izvještaju se nije dakle ulazilo u ocjenu izvršenog rada i vrednovanje postignutih rezultata.

U Zagrebu, 7. studenog 1968.

D E K A N
za šk.g. 1967/68.
Prof. dr V. Muljević

1. . U P R A V L J A N J E F A K U L T E T O M

Upravljanjem fakultetom manifestiralo se kao funkcija kroz rad fakultetskih organa: i to organa upravljanja i ostalih organa.

Organi upravljanja u šk.g. 1967/68. bili su:

Fakultetski savjet, Vijeće nastavnika, Upravni odbor, dekan i dva prodekana.

Vijeća godišta i kolegij bili su ostali organi Fakulteta u ovom razdoblju.

1.1. FAKULTETSKI SAVJET

U šk.g. 1967/68. Savjet je radio u ovom sastavu:

1. Prof. Blanuša dr Danilo - predsjednik
2. Prof. Bosanac dr Tomo
3. Viši pred. Černelč Jožef
4. Dominić Stanko
5. Asist. Đurić Tomislav
6. Asist. Filipović Vjekoslav
7. Pred. Ivanšić Ivan
8. Prof. Jelaković dr Tihomil
9. Asist. Kerečin Branko
10. Pred. Koračin Danira
11. Korenić Dragica
12. Požar Ante
13. Prof. Smrkić dr Zlatko
14. Pred. Šehović mr Enver
15. Doc. Šodan Milan
16. Prof. Župan dr Josip

Vanjski članovi:

17. Kuterovac Vladimir, dipl.inž.
18. Mattes Herman, dipl.inž.
19. Vajs Vladimir, dipl.inž.

Predstavnici studenata:

20. Brumnić Antun
21. Stoisavljević Milan

Značajnu ulogu u radu Fakultetskog savjeta kod ocjene zakonitosti i svih odluka personalne naravi, imala je

1.1.1. K a d r o v s k a k o m i s i j a S a v j e t a:

1. Prof. Sirotić Zvonimir
2. Mattes Herman, dipl.inž.
3. Prof. Vuković dr Zvonimir
4. Pred. Šehović mr Enver
5. Doc. Ugrin-Šparac dr Dimitrije

U toku šk.g. 1967/68. Fakultetski savjet održao je 11 redovnih i 3 izvanredne sjednice, na kojima je riješio niz pitanja iz svoje nadležnosti, a napose ove:

- raspisao izbore za polovicu članova Savjeta
- izvršio izbor predsjednika i zamjenika predsjednika Savjeta
- izvršio izbor članova Upravnog odbora
- izvršio ponovni izbor članova Kadrovske komisije, zatim izbor članova Komisije za zaštitu od povreda radne dužnosti i za izricanje mjera zbog povreda radne dužnosti
- izvršio izbor prof. dr Hrvoja Požara za dekana Fakulteta
- izvršio izbor prof. dr Vladimira Muljevića za prvog prodekana Fakulteta
- izvršio izbor prof. dr Berislava Jurkovića za drugog prodekana Fakulteta
- potvrdio izbor predstojnika zavoda Fakulteta
- prihvatio i donio završni račun za 1967. godinu
- donio financijski plan prihoda i rashoda za 1968.g.
- donio Pravilnik o nagrađivanju u nastavi III stupnja
- donio Pravilnik o davanju stanova na korištenje i dodjeli kredita za izgradnju i kupnju stanova
- donio Pravilnik o primanju na rad i radu pripravnika na Elektrotehničkom fakultetu
- donio Pravilnik o utvrđivanju uvjeta i naknada za korištenje putničkih vozila u privatnom vlasništvu članova radne zajednice radi obavljanja službenih poslova
- donio izmjene i dopune Pravilnika o raspodjeli osobnih dohodaka radnika Elektrotehničkog fakulteta
- donio odluku o povišenju vrijednosti boda za isplatu osobnih dohodaka počam od 1.12.1967. nadalje
- donio odluku o raspodjeli dohotka radnicima Elektrotehničkog fakulteta u stalnom radnom odnosu za 1967.g.
- donio odluku o predviđanju u predračunu prihoda i rashoda iznosa anuiteta po zajmu, koji je odobren Fakultetu rješenjem Saveznog fonda za financiranje naučnih djelatnosti od 30. 1. 1968.
- donio odluku o raspodjeli prihoda ostvarenih održavanjem nastave iz predmeta Fizike za polaznike VTŠ KOV i pokrivanju troškova održavanja nastave Fizike za slušače drugih Fakulteta
- usvojio niz djela Upravnog odbora i Vijeća nastavnika u vezi s financijskom situacijom Fakulteta, radi što ekonomičnijeg trošenja sredstava
- donio odluku o ovlaštenju za potpis financijskih dokumenata radi raspolaganja deviznim sredstvima na deviznom računu Fakulteta
- donio odluku o nabavi opreme za ugradnju trećeg dizala u zgradu "C" Fakulteta
- donio odluku uvođenja petodnevnog radnog tjedna počam od 1. svibnja 1968.
- donio odluku o raspodjeli sredstava koja se formiraju po Zakonu o sredstvima privrednih organizacija i po Zakonu o izdvajanju sredstava za stambenu izgradnju
- donio odluku o osnivanju posebne organizacione jedinice Elektroničko računalo

1.2. VIJEĆE NASTAVNIKA

Redovni profesori

1. Prof. Blanuša dr Danilo
2. Prof. Bosanac dr Tomo
3. Prof. Bego dr Vojislav
4. Prof. Anton Dolenc
5. Prof. Jelaković dr Tihomil
6. Prof. Lopašić dr Vatroslav
7. Prof. Muljević dr Vladimir - dekan
8. Prof. Požar dr Hrvoje - II prodekan
9. Prof. Smrkić dr Zlatko
10. Prof. Stefanini dr Božidar
11. Prof. Švarc dr Đuro
12. Prof. Wolf dr Radenko - I prodekan

Izvanredni profesori

1. Prof. Albert Vinko
2. Prof. Dokmanić Mladen
3. Prof. Jurković dr Berislav
4. Prof. Knapp dr Vladimir
5. Prof. Pinter Viktor
6. Prof. Sirotić Zvonimir
7. Prof. Turk dr Stanko
8. Prof. Vuković dr Zvonimir
9. Prof. Župan dr Josip

Docenti

1. Doc. Gregurić Miroslav
2. Doc. Haznađar dr Zijad
3. Doc. Juzbašić Borislav
4. Doc. Padelin dr Mario
5. Doc. Plačko Ivan
6. Doc. Šodan Milan
7. Doc. Ugrin-Šparac dr Dimitrije
8. Doc. Peruško mr Uroš

Viši predavači

1. V.pred. Černelč Jožef
2. V.pred. Hergešić Vladimir
3. V.pred. Plohl Miroslav

Predavači

1. Pred. Ivanšić Ivan
2. Pred. Koračin Danira
3. Pred. Henč-Bartolić mr Višnja
4. Pred. Šare Miroslav
5. Pred. Šehović mr Enver
6. Pred. Šimičević Ivo
7. Pred. Zlatar Željko
8. Pred. Žepić Alfred

Fakultetski suradnici

Asist. Ferković Božidar
" Földy Jozsef
" Rajilić Slobodan
" Sinković dr Vjekoslav

U toku šk.g. 1967/68. Vijeće nastavnika je održalo 11 redovnih i 1 izvanrednu sjednicu. Članovi Vijeća redovito su prisustvovali sjednicama, pa se kod donošenja odluka nije postavljalo pitanje kvorno. Na sjednicama Vijeće je raspravljalo i donosilo zaključke, prijedloge i mišljenja u predmetima, koji su obuhvaćeni kao rad Fakultetskog savjeta, te rješavalo niz pitanja iz svoje isključive nadležnosti. Tako je osobito:

- razmatralo prijedlog izmjena i dopuna Statuta u vezi s promjenama nastavnog plana i programa (prijelaz na devetsemestralni studij)
- donijelo statutarnu odluku o najmanjem broju potrebnih položenih ispita za upis u četvrtu nastavnu godinu u šk.g. 1968/69.
- raspisalo natječaj za upis u prvu godinu studija za šk.g. 1968/69.
- donijelo odluku o daljnjoj praksi održavanja kvalifikacionog ispita na Fakultetu
- donijelo odluku o obaveznom obavljanju dvije prakse za studente i to nakon druge i treće nastavne godine
- donijelo odluku da se ne predaju oni izborni predmeti za koje se javi manje od 5 slušača
- razmatralo razna pitanja i probleme u jedinstvenoj nastavi I i II stupnja
- raspisalo natječaj za najbolje pismene radove studenata povodom Praznika rada 1968.
- vodilo postupke za sticanje doktorata nauka
- vodilo postupke za sticanje stupnja magistra
- razmatralo i donosilo odluke u svim pitanjima nastave III stupnja
- donijelo načelnu odluku o prihvaćanju organizacije zajedničke nastave na Morneričko-tehničkoj akademiji u Puli u suradnji sa Strojarskim fakultetom na Rijeci
- donijelo obnovljenu listu referenata u postupku izbora stalnih i honorarnih asistenata Fakulteta
- donijelo odluku o raspisivanju ponovnog natječaja po službenoj dužnosti, ukoliko raniji natječaj ne uspije
- vršilo izbore stručnih komisija za ocjenu molbi kandidata za radna mjesta nastavnika Fakulteta
- prihvatilo i usvojilo izvještaje Kadrovske komisije o opterećenju odnosno preopterećenju nastavnika i suradnika u 1968. godini.

- izvršilo povjeru predavanja iz pojedinih predmeta stalnim nastavnicima Fakulteta u 1968/69.
- donijelo odluku o pristupanju Fakulteta redakciji jednog posebnog broja časopisa "Elektrotehnika"
- izabralo predsjednike Vijeća godišta, predsjednike Komisija za diplomatske ispite i djelovode Komisija za diplomatske ispite
- izabralo Komisiju za Statut i praćenje nastave, Kadrovsku komisiju, Komisija za pitanja fakultetskih suradnika, Komisiju za satnicu, Komisiju za kvalifikacioni i prijemni ispit, Komisiju za doktorate, Komisiju za studij III stupnja, Komisiju za laboratorijsku opremu, Komisiju za fizički odgoj studenata, Komisiju za specijalizaciju, praćenje i nagrađivanje naučnih i stručnih radova, Komisiju za biblioteku i dokumentaciju, Komisiju za međunarodne veze, Odbor za terminologiju, Odbor za udžbenike i skripta, Komisiju za publikacije i Red predavanja, Komisiju za suradnju s privredom, Komisiju za nagrađivanje studenata i Odbor za elektroničko računalo.
- raspisivalo i predlagalo Savjetuna potvrdu, natječaj za radna mjesta nastavnika i suradnika Fakulteta
- provodilo izbore u postupku natječaja za radna mjesta nastavnika i suradnika Fakulteta
- odobravalo povjeravanje vođenja vježbi suradnicima Fakulteta
- odobravalo plaćene dopuste nastavnicima i suradnicima za studijske boravke i specijalizacije u inozemstvu
- razmatralo i dalo svoje primjedbe na teze Zakona o naučnom istraživačkom radu
- provelo reizbore predstojnika fakultetskih zavoda
- izabralo Odbor za prikupljanje materijala za Spomenicu prigodom 50-godišnjice osnivanja tehničkih fakulteta i 300-godišnjice Sveučilišta u Zagrebu
- izabralo kao predstavnike Elektrotehničkog fakulteta u Savjetu Sveučilišta za šk.g. 1968/69. i 1969/70. dekana Fakulteta prof. dr H. Požara a kao zamjenike prvog prodekana prof. dr V. Muljević i drugog prodekana prof. dr B. Jurkovića
- izabralo predavača I. Šimičevića kao predstavnika Elektrotehničkog fakulteta u Interfakultetskom odboru za proslavu 150-godišnjice rođenja Karla Marksa
- predložilo Sveučilištu za nagrade odličnim studentima povodom Dana Republike Josipa Magdića, studenta treće godine i Mladena Deletisa, studenta četvrte godine
- izabralo članove Redakcionog odbora za izdavanje posebnog broja časopisa "Elektrotehnika"
- izabralo posebnu Komisiju vijeća za financijska pitanja koja je predložila niz mjera za sniženje troškova izvođenja nastave, uslijed nestašice sredstava

1.2.1. K o m i s i j e V i j e ć a n a s t a v n i k a

Komisija za Statut i praćenje nastave

Prof. Požar dr Hrvoje - predsjednik
Prof. Bosanac dr Tomo
Prof. Berislav dr Jurković
Prof. Turk dr Stanko
Prof. Smrkić dr Zlatko
Doc. Peruško mr Uroš
Rosso Ksenija - pom. tajnika Fakulteta
Pred. Šehović mr Enver

Kadrovska komisija

Prof. Vuković dr Zvonimir - predsjednik
Doc. Peruško mr Uroš
Prof. Jurković dr Berislav
Prof. Blanuša dr Danilo
Markovčić Juraj - tajnik Fakulteta

Komisija za organizaciju Fakulteta

Prof. Muljević dr Vladimir
Prof. Wolf dr Radenko
Prof. Požar dr Hrvoje
Prof. Stefanini dr Božidar
Pred. Pribičević Đorđe
Markovčić Juraj - tajnik Fakulteta
Viši str. surad. Levičnik Toussaint

Komisija za pitanja fakultetskih suradnika

Prof. Blanuša dr Danilo
Prof. Smrkić dr Zlatko
Asist. Đurić Tomislav
Asist. Petrizio Daslav
Asist. Vujević Dušan
Asist. Marić Ante
Asist. Čupin Nikola
Asist. Horvatić Željko
Asist. Krstulović Ognjen
Asist. Jurišić-Zec Marica
Asist. Škunca Ante
Asist. Živković Rajko
Asist. Zentner dr Ervin

Komisija za satnicu

Viši pred. Plohl Miroslav
Asist. Földy Jozsef

Komisija za kvalifikacioni i prijemni ispit

Prof. Blanuša dr Danilo
Pred. Ivanšić Ivan
Prof. Dolenc Anton
Prof. Jurković dr Berislav

Komisija za doktorate

Prof. Blanuša dr Danilo - predsjednik
Prof. Stefanini dr Božidar
Prof. Jurković dr Berislav
Prof. Smrkić dr Zlatko
Prof. Muljević dr Vladimir
Asist. Zentner dr Ervin

Komisija za studij III stupnja

Prof. Muljević dr Vladimir - predsjednik
Prof. Bego dr Vojislav
V.pred. Plohl Miroslav
Prof. Turk dr Stanko
Pred. Šehović mr Enver
Doc. Plačko Ivan

Komisija za pogon i održavanje zgrada

Prof. Dolenc Anton - predsjednik
Prof. Muljević dr Vladimir
Markovčić Juraj - tajnik Fakulteta
Vukmanić Nikola - upravitelj zgrada
Asist. Földy Jozsef
Asist. Marić Anton
Viši str.surad. Levičnik Toussaint
Viši pred. Plohl Miroslav

Komisija za laboratorijsku opremu

Prof. Wolf dr Radenko - predsjednik
Prof. Vuković dr Zvonimir
Viši str.surad. Krivačić Pavao
Viši str. surad. Opitz Ivan

Komisija za stipendiranje studenata

Prof. Jelaković dr Tihomil - predsjednik
Prof. Padelin dr Mario

Odbor za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata

Prof. Švarc dr Đuro
Viši pred. Hergešić Vladimir - predstavnici

Komisija za fizički i kulturni odgoj studenata

Prof. Albert Vinko - predsjednik
Asist. Đurić Tomislav
Asist. Čupin Nikola
Asist. Hebel Zdravko

Komisija za naučni rad i specijalizaciju, te za praćenje i nagrađivanje stručnih i naučnih radova

Prof. Požar dr Hrvoje
Prof. Muljević dr Vladimir
Prof. Stefanini dr Božidar
Prof. Smrkić dr Zlatko
Prof. Jurković dr Berislav

Komisija za biblioteku i dokumentaciju

Prof. Wolf dr Radenko
Prof. Muljević dr Vladimir
Prof. Požar dr Hrvoje
Prof. Stefanini dr Božidar
Asist. Đurić Tomislav
Asist. Jurišić-Zec Marica

Komisija za terminologiju

Prof. Lopašić dr Vatroslav
Prof. Muljević dr Vladimir
Prof. Jelaković dr Tihomil
Prof. Pinter Viktor

Komisija za međunarodne veze

Prof. Muljević dr Vladimir
Pred. Koračin Danira
Viši str.surad. Levičnik Toussaint
Doc. Padelin dr Mario

I A E S T E - asist. Šušlavčević Jovo

Odbor za udžbenike i skripta

Prof. Požar dr Hrvoje
Prof. Bego dr Vojislav
Doc. Gregurić Miroslav

Komisija za publikacije, red predavanja i zbirku pravilnika

Prof. Muljević dr Vladimir
Rosso Ksenija - pom. tajnika Fakulteta
Viši pred. Plohl Miroslav
Pred. Šimičević Ivan
Pred. Pribičević Đorđe

Komisija za godišnji izvještaj

Prof. Muljević dr Vladimir - dekan
Rosso Ksenija - pom. tajnika Fakulteta
Mar Silva - službenik za statistiku dekanata
Pavunić mr Marija - bibliotekar

Komisija za rječnike

Prof. Požar dr Hrvoje
Pred. Koračin Danira
Prof. Muljević dr Vladimir

Komisija za suradnju s privredom

Prof. Stefanini dr Božidar
Prof. Dolenc Anton
Markovčić Juraj - tajnik Fakulteta
Prof. Muljević dr Vladimir
Po jedan predstavnik svakog zavoda

Stambena komisija

Doc. Ugrin-Šparac dr Dimitrije
Asist. Biljanović Petar
Asist. Husar Ivan
Asist. Marić Antun
Asist. Šuškvčević Jovo
Asist. Filipović Vjekoslav
Golac Silva - službenik dekanata

Komisija za nagrađivanje studenata

Prof. Muljević dr Vladimir - dekan
Svi predsjednici Vijeća godišta
Svi predsjednici Komisija za diplomatske ispite
Predstavници studenata

Komisija za utvrđivanje radne sposobnosti kod pokusnog rada

Dekan fakulteta - po položaju
Prvi prodekan fakulteta - po položaju
Tajnik fakulteta - po položaju
Upravitelj zgrada - po položaju
Tri predstavnika Sindikalne podružnice koje delegira
Izvršni odbor podružnice za svaki konkretni slučaj

Komisija za zaštitu od povreda radne dužnosti

Prvi prodekan fakulteta - po položaju
Nada Mikulić
Josip Antolić
Zlata Juretić
Božica Matić

Disciplinski tužilac za studente

Asist. Kuljača mr Ljubomir

Disciplinski sud za studente

Drugi prodekan fakulteta - po položaju
Doc. Pađelin dr Mario
Asist. Kviz dr Boris
Dva predstavnika studenata

Klub studenata tehnike

Doc. Gregurić Miroslav - predstavnik

1.3. UPRAVNI ODBOR

Fakultetski savjet izabrao je na svojoj sjednici od
23. studenog 1967. ove članove Upravnog odbora:

1. Prof. Stefanini dr Božidar - predsjednik
2. Prof. Knapp dr Vladimir
3. Doc. Plačko Ivan
4. Mažuran Dane
5. Pred. Šimičević Ivo

6. Stipetić Matija

7. Svetina Šime

Zamjenici:

1. Prof. Bosanac dr Tomo

2. Prof. Župan dr Josip

3. Doc. Šodan Milan

4. Mikulić-Stilinović Nada

5. Dominić Stanko

6. Deletis Mladen

U izvještajnoj školskoj godini Upravni odbor je održao 14 sjednica i riješio niz važnih pitanja iz svoje nadležnosti, a posebno je:

- donio prijedlog financijskog plana prihoda i rashoda za 1968. godinu
- vršio raspodjelu sredstava za materijalne rashode prema financijskom planu i predlagao na odobrenje Fakultetskom savjetu
- vršio raspodjelu sredstava za nabavu opreme potrebne za održavanje nastavnog rada, te pogon i održavanje zgrada Fakulteta, predlažući odluke na odobrenje i potvrdu Savjetu
- razmatrao zahtjeve pojedinih zavoda za nabavu krupnog inventara na teret sredstava amortizacije i dostavljao prijedloge Savjetu
- donio prijedlog završnog računa za 1967. godinu
- donio i predložio Savjetu na potvrdu prijedlog Pravilnika o nagrađivanju u nastavi III stupnja
- inicirao postupak i donio prijedlog izmjena i dopuna Pravilnika o raspodjeli osobnih dohodaka
- predložio Savjetu povišenje iznosa dnevnica za službene putovanja od 60.- n.d. na iznos od 80.- n.d.
- odobravao zaključenje pojedinih značajnih ugovora o djelu
- predložio Savjetu na odobrenje raspodjelu Fonda zajedničke potrošnje radi dodjele kredita za stambenu izgradnju
- odobrio na teret sredstava zajedničke potrošnje isplatu naknade za troškove godišnjeg odmora članovima radne zajednice Fakulteta za 1968. godinu
- donio odluku o uplati iznosa od 6.- n.d. kao naknadu za troškove polaganja kvalifikacionog i prijemnog ispita kod upisa na Fakultet
- donio odluku o naknađivanju dijela troškova za opremu doktorskih disertacija u iznosu od 500.- n.d. a za opremu magistarskih radova u iznosu od 400.- n.d.
- donio prijedlog drastičnih mjera štednje zbog nestašice sredstava u 1968. godini
- odobrio ključ raspodjele sredstava ostvarenih vanjskom suradnjom za nenastavno osoblje Fakulteta.
- odobravao putne troškove

1.4. DEKAN I PRODEKANI

U izvještajnom razdoblju dužnost dekana Fakulteta vršio je

Prof. dr Vladimir Muljević,

dok su prodekani Fakulteta bili:

- prvi prodekan prof. dr Radenko Wolf
- drugi prodekan prof. dr Hrvoje Požar

1.5. VIJEĆA GODIŠTA

Vijeća godišta sačinjavaju svi stalni i honorarni nastavnici i suradnici dotičnog godišta, te po 5 predstavnika studenata iz svakog godišta.

I n a s t a v n a g o d i n a

Prof. Lopašić dr Vatroslav - predsjednik
Asistent Đurić Tomislav - tajnik

Hajdarpašić Hajrudin
Ćosović Mitra
Jambrešić Neven
Šakić Željko, predstavnici studenata

U toku šk.g. 1967/68. održana su dva plenuma i dvije sjednice Vijeća godišta.

Na prvom plenumu studente je pozdravio dekan Fakulteta prof. dr V. Muljević, a predsjednik Vijeća godišta prof. dr V. Lopašić dao je opširan pregled o toku studija.

U zimski semestar šk.g. 1967/68. bilo je upisano studenata:

- redovnih	245
- ponavljača	63
- s pravom polaganja	61
- kojima se ne računa u ponavljanje	5
- nastavak studija	<u>1</u>
	375

U ljetni semestar šk.g. 1967/68. bilo je upisano studenata:

- redovnih	194
- ponavljača	63
- s pravom polaganja	61
- kojima se ne računa u ponavljanje	5
- nastavak studija	<u>1</u>
	324

Rezultati ispita kod redovnih studenata bili su:

Zimski rok	15. I 68. do 15. II 68. položilo	palo
Matematika I	44 (18%)	108
Fizika I	100 (41%)	94
Osnovi elektrotehnike I	151 (62%)	76

U zimskom roku studenti su polagali ispite ovako:

		položilo predmeta			
polagalo studenata		3	2	1	0
3 predmeta	130	26	50	42	12
2 predmeta	91	-	24	43	24
1 predmet	16	-	-	9	7
0 predmeta	8	-	-	-	8
<hr/>					
245		26	74	94	51

Za prijelaz u II semestar 51 studenata nisu postigli uvjete.

U ljetni semestar šk.g. 1967/68. bilo je upisano 194 redovnih studenata.

U proljetnom roku postignuti su ovi rezultati:

Proljetni rok	1. III 68. do 15. VII 68.
	položilo palo
Matematika I	55 67
Fizika I	44 64
Osnovi elektrotehnike I	36 45

Studenti su u tom roku polagali ispite ovako:

		položilo predmeta			
polagalo studenata		3	2	1	0
3 predmeta	171	87	58	26	-
2 predmeta	23	-	8	15	-
<hr/>					
194		87	66	41	-

Od 51 neupisanih studenata (a s pravom polaganja) položilo je u proljetnom roku

6 studenata po 2 predmeta
9 studenata po 1 predmet

U ljetnom roku i to oba ispitna datuma od 1. VI 1968. do 15. VII 1968. redovni studenti su polagali ispite ovako:

	položilo	palo
Matematika I	60	33
Fizika I	38	43
Osnovi elektrotehnike I	21	8
Matematika II	111	79
Fizika II	116	74
Osnovi elektrotehnike II	94	180

Od navedenih 194 studenata do 15. VII 1968. 62 studenta imalo je položene sve ispite iz prve godine.

36 ponavljača steklo je uvjet za upis u III semestar do 15. VII 1968.

U jesenskom ispitnom roku redovni studenti postigli su ove rezultate na ispitima:

	položilo	palo
Matematika I	5	13
Fizika I	1	3
Osnovi elektrotehnike I	0	1

U izvanrednom jesenskom roku i u jesenskom roku postignuti su ovi rezultati:

	položilo	palo
Matematika II	42	35
Fizika II	42	37
Osnovi elektrotehnike	74	59

Redovni studenti su dakle do 27. IX 1968. pokazali na ispitima slijedeće rezultate:

polagalo studenata	položilo predmeta							
	8	7	6	5	4	3	2	1
8 predmeta	167	146	11	9	1	-	-	-
7 "	18	-	2	2	8	6	-	-
6 "	5	-	-	1	1	1	2	-
5 "	3	-	-	-	1	-	1	1
4 "	1	-	-	-	-	-	-	1
	194	146	13	12	11	7	3	2
	100%	75%	7%	6%	5%	4%	2%	1%

Od 130 studenata ponavljača, odnosno s pravom polaganja s uspjehom je završilo prvu godinu do 27. IX 1968. 63 studenta ili 48%.

II n a s t a v n a g o d i n a

Prof. Bego dr Vojislav - predsjednik
Asist. Ferković Božidar - tajnik

Balen Dragan
Lovrinčić Branimir
Radić Vladimir

Brajnović Miomir - predstavnici studenata

U školskoj godini 1967/68. Vijeće godišta sastalo se četiri puta. Sastanci Vijeća održani su 24. 11. 67. 26. 2. 1968. g., 10. 4. 1968. g., te 30. 5. 1968. g. Na sastancima se raspravljalo o ovim temama: ispitni termini, nastavna pitanja, uspjeh studenata, molbe u vezi dobivanja potpisa za zimski semestar, prijedlog Komisije za statut i praćenje nastave o izmjeni nastavnog plana studija ETF-a. Iz razmatranih materijala na sjednicama je uočeno slijedeće:

Više od 55% od ukupnog broja redovnih studenata u zimskom roku nije položilo niti jedan od tri moguća ispita i taj se zaostatak negativno odražava na konačni uspjeh godišta. Zaključeno je da se studentima na početku godine skrene pažnja na taj problem. Na posljednjoj sjednici Vijeća nakon dulje diskusije zaključeno je u vezi prijedloga Komisije za statut i praćenje nastave o prelasku na devetsemestralni studij, da je

neophodno odvagnuti sve argumente za i protiv tog prijedloga, a studentima je predloženo da po tom pitanju oforme jedinstven stav i reprezentiraju ga Vijeću.

Plenum godišta održan je 19. 4. 1968. godine. Na Plenumu se informiralo studente o koncepciji nastave na pojedinim smjerovima daljnjeg studija. Na Plenumu je izvršene detaljna analiza uspjeha u studiju i konstatirano je da taj nije zadovoljavajući ni u kom pogledu. Od strane studenata i nastavnika analizirane su mogućnosti poboljšanja nastave, te je po pojedinim predmetima iznijeto niz vrijednih zapažanja i dato mnogo korisnih sugestija.

Uspjeh studenata

U III nastavnu godinu prešlo je:

od 216 redovnih studenata	144 (66,7%)	srednja ocjena	2,64
od 60 ponavljača	32 (53,3%)	" "	2,30
276 ukupno:	176 (63,8%)	" "	2,56

III n a s t a v n a g o d i n a
- smjer Elektroenergetika

Doc. Šodan Milan - predsjednik
Asist. Čupin Nikola - tajnik

Drdar Ivan
Stoisavljević Milan
Jurjević Stjepan - predstavnici studenata

U šk.g. 1967/68. održana su dva sastanka Vijeća godišta.

Prvi sastanak je održan 23. 12. 1967. god. zajedno sa smjerom "Elektrostrojarstvo i automatizacija". Analizirano je opterećenje studenata i došlo se do zaključka da su nešto preopterećeni.

Drugi sastanak je održan 4. 4. 1968. godine. Utvrđeni su ispitni rokovi. Razmatrana je potreba održavanja plenuma godišta. Na prijedlog studenata zaključeno je da nema potrebe za održavanjem plenuma, pa isti nije ni održan.

Gotovo svi studenti treće godine upisali su četvrtu godinu.

III n a s t a v n a g o d i n a
- smjer Elektronika

Doc. Haznadar dr Zijad - predsjednik
Asist. Hamidović Muamer - tajnik

Borovac Marijan
Kauf Bernardo
Milčić Zoran
Roboz Vladimir - predstavnici studenata

U šk.g. 1967/68. Vijeće godišta sastalo se dva puta, na početku školske godine i poslije proljetnog ispitnog roka. Na sastancima se raspravljalo o ovim temama:

određivanje ispitnih termina, praćenje nastave i analiza uspjeha studenata. Tom prilikom se konstatiralo i upozna-
lo komisiju za Statut i praćenje nastave da je ova prelazna
godina posebno teška i da bi trebalo studentima olakšati
uvjete na prijelaz u više godište.

Plenum godišta održan je u proljeće. Nakon prijedloga Vi-
jeća nastavnika o prelasku na novi režim studija. Na Ple-
numu je obrazložen ovaj prijedlog i intencije novog reži-
ma studija. Na Plenumu nisu dane nikakve konkretne pri-
mjedbe niti prijedlozi u vezi s prelaskom na novim režim
studiranja. Tom prilikom je izvršena analiza uspjeha, pri
čemu je konstatirano da isti nije zadovoljavajući niti
po broju položenih ispita niti po njihovoj srednjoj ocje-
ni.

Uspjeh studenata

U IV nastavnoj godini prešlo je:

od 128 redovnih studenata	93 (73%)
od 19 ponavljača	12 (63%)
od 37 s pravom polaganja	13 (35%)

Sumarni rezultati

	broj	prešli u IV godinu	prešlo u IV godinu %
Redovni	128 (99)	94 (73)	73 (74)
Ponavljjači	19 (38)	12 (25)	63 (66)
S pravom polaganja	37 (56)	13 (7)	35 (14)
Ukupno:	184 (193)	119 (105)	65 (54,5)

	broj	položeno ispita	ispita po studentu
Redovni	128 (99)	1078 (636)	8,44 (6,45)
Ponavljjači	19 (38)	81 (106)	4,25 (2,8)
S pravom polaganja	37 (56)	115 (48)	3,10 (0,86)
Ukupno:	184 (193)	1274 (790)	6,90 (4,09)

Brojevi u zagradama odnose se na iste podatke u šk.g. 1966/67.
kada su studenti polagali osam predmeta, a uvjet za prelaz
u IV godinu bio je sedam položenih ispita iz III godine.

IV n a s t a v n a g o d i n a - smjer Elektroenergetika

Prof. Stefanini dr Božidar - predsjednik
Asist. Urbiha-Feuerbach Mirjana - tajnik

Crnković Željko

Dulić Šandor

Ljubnić Božo

Magran Ante - predstavnici studenata

U šk.g. 1967/68. održana su tri sastanka Vijeća godišta i to:

16.12.1967., 25. 1. 1968., 7. 3. 1968. i 11. 5. 1968. --plenum

Problemi koji su sačinjavali predmet sastanka od

16. 12. 1967. su:
1. Ispitni rokovi
 2. Apsolventska ekskurzija
 3. Stručni problemi studenata
25. 1. 1968. su:
1. Davanje potpisa na kraju VII semestra
7. 3. 1968. su:
1. Uvjeti za dobivanje potpisa u ljetnom semestru
 2. Određivanje termina u ljetnom i jesenskom ispitnom roku za studente IV godine i absolvente
 3. Rješavanje molbi studenata za potvrdu pohađanja predavanja i izvršenja vježbi u zimskom semestru šk.g. 1967/68.

11. 5. 1968. Plenum:

1. Izvještaj o uspjehu studenata IV godine i absolvenata u šk.g. 1967/68. od 1. 5. 1968. (izvještava predsjednik Vijeća godišta)
2. Pitanje diplomskih rokova i ispitnih termina za absolvente u X, XI i XII mjesecu (izvještavaju studenti)
3. Stručni problemi (izvještavaju studenti)
4. Domaća ekskurzija (izvještavaju studenti)

Zaključci doneseni na sastanku 16. 12. 1967.

Ad 1) Studenti su predložili datume za zimski i proljetni ispitni rok, što je usvojeno u cjelosti. Datume za ljetni i jesenski rok donijet će studenti naknadno.

Zaostale ispite iz III godine, polagat će studenti IV godine prema datumima što će ih odrediti Vijeće godišta III godine. U tu svrhu jedan od predstavnika studenata u Vijeću IV godine, treba prisustvovati sjednici Vijeća III godine i dati sugestije ispitnih datuma u skladu sa interesima studenata IV godine.

Ad 2) Studenti IV godine obavještavaju Vijeće godišta da će poduzeti potrebne mjere da bi ostvarili absolventsku ekskurziju u inozemstvo.

Ad 3) a) Da li je polaganje ispita iz Teoretske elektrotehnike uvjet za polaganje predmeta iz IV nastavne godine? Pogledati odluke Vijeća nastavnika i obavijestiti studente. Redosljed polaganja ispita je takav, da se prvo polože svi ispiti III god., a onda se polažu ispiti IV godine (Jurković)

- b) Iz predmeta Usmjerivači, potrebno je štampati nadopunu postojećim skriptama. Zato će studenti zamoliti Zavod za elektrostrojarstvo da u svojoj režiji dađe naštampati ograničen broj nadopune skriptama i dati studentima. Studenti vode brigu o tome.
- c) Radi bolje organizacije vježbi iz konstrukcionih strojeva, bit će u najskorije vrijeme gotove nove upute. Stoga se nisu dale štampati stare Upute.
- d) Studentskoj želji da dođu do prospekata treba udovoljiti. Zato se studenti moraju samo obratiti firmama, a Fakultet će im dati u tome podršku.

Posebno:

1) Grijanje predavaona

Zbog slabog grijanja predavaone B V odlučeno je pismeno u ime Vijeća godišta IV godine obavijestiti upravitelja zgrada o tome, pa da požuzme sve potrebno da predavaona bude dobro grijana.

2) Izborni predmeti (promjena obaveznih predmeta)

Obavezni predmeti su Statutom predviđeni i teško ih je mijenjati.

Zaključci doneseni na sastanku 25. I 1968.

- ad 1) Potrebno je načelno uskladiti i definirati vremenske periode kada se što radi u okviru semestra. Takvo usklađenje valja provesti, po mogućnosti, za nastavu cijelog fakulteta.
- ad 2) Obećane rokove za naknadno predavanje vježbi iz Električnih strojeva (VII semestar) treba održavati ovaj puta, ali ubuduće takvi rokovi ne dolaze u obzir u skladu sa tačkom 1). Posljednji rok za naknadnu predaju vježbi iz Električnih strojeva je 12. 2. 1968. Pojednostiti će riješiti Zavod za elektrostrojarstvo sam u dogovoru sa studentima. Pri predaji vježbi neophodno je kolokvirati. Na taj način su povoljno riješene molbe slijedećih studenata: Bukvić Ivana, Gvozdanović Srećka, Krasniqi Lazera i Morić Mirka.
- ad 3) Za naknadno dobivanje potpisa iz predmeta Ispitivanje električnih strojeva potrebno je, da studenti Dorčec Josip i Španić Zdravko kolokviraju. Tako su i njihove molbe povoljno riješene. Za dobivanje potpisa student Dževad Musenić mora ispuniti uvjete prema zaključcima pod 2) i 3), jer su nedostaju potpisi iz Električnih strojeva i Ispitivanje električnih strojeva.
- ad 4) Studentima: Blažina Vladimiru, Pašagić Ismetu i Križan Nedeljku su molbe odbijene. Njima nedostaju potpisi iz tri odnosno četiri predmeta. Blažina Vladimir nema pravo na potpis iz predmeta:

- 1) Električni strojevi
- 2) Prenos električne energije
- 3) Ispitivanje električnih strojeva

Pašagić Ismet nema pravo na potpis iz predmeta:

- 1) Električni strojevi
- 2) Prenos električne energije
- 3) Električna postrojenja

Križan Nedeljko nema pravo na potpis iz predmeta:

- 1) Električni strojevi
- 2) Prenos električne energije
- 3) Ispitivanje električnih strojeva
- 4) Električna postrojenja

Nakon uvida u njihov uspjeh tokom studiranja (kratkotečni listovi) Vijeće je odbilo da im se da mogućnost naknadnog dobivanja potpisa iz predmeta PEE, EP II i Ispitivanja električnih strojeva.

Ovi studenti ipak mogu predati vježbe iz Električnih strojeva uz kolokvij u naknadnom roku, kao i svi prethodni, prema zaključku pod 2), i na taj način steći pravo na dobivanje potpisa iz predmeta Električni strojevi.

Zaključci doneseni na sastanku 7. 3. 1968.

- ad 1) Zaključke sa sastanka svih predsjednika Vijeća godišta od 16. 2. 1968. prima i ovo Vijeće godišta u cijelosti.
- ad 2) Studentski prijedlog za ispitne termine u ljetnom i jesenskom roku ove školske godine za obavezne predmete prihvaćen je kao konačan.
Ispitne termine za izborne predmete u istim rokovima, dostavit će nastavnici predsjedniku Vijeća godišta unutar četiri tjedna, a nakon toga će i oni biti oglašeni.
- ad 3) Studenti molitelji: Blažina, Križan i Pašagić predali su sve zaostale programe. Programi iz PEE i EP II su na rubu zadovoljavanja prema ocjeni nastavnika. Studentska organizacija se zalaže preko svog predstavnika u Vijeću, studenta Dulića da im se da potpisi, zbog specijalnih uslova. Naime u slučaju da ne mogu redovno svršiti ovu godinu, studij bi im se produžio za dvije godine radi promjene nastavnog plana. Samo zbog ovih okolnosti Vijeće godišta se saglasilo da im se da potpisi uz napomenu da im zaostali programi nisu pozitivno ocijenjeni, a da za potpis iz ES moraju položiti kolokvij iz predenog gradiva na predavanjima.

Zaključci doneseni na sastanku 11. 5. 1968. -- Plenum --

- ad 1) Izvještaj predsjednika o uspjehu studenata je prošao bez diskusije.

- ad 2) Što se tiče ispitnih termina u X, XI i XII mjesecu, studenti će dati svoj prijedlog predsjedniku, pa će se kratkim putem usvojiti.
- ad 3) Studenti predlažu da se napišu skripta iz Regulacione tehnike i Osnova el.aparata.
Za predmet Organizacija treba regulirati predavanja i programe.
- ad 4) Nema financijskih sredstava za ekskurzije u ovoj školskoj godini.

Naknadno je predložio predsjednik Vijeća godišta da se izaberu makar privremeni predstavnici Vijeća godišta među studentima još ljetos, tako da se može početi prije sa radom Vijeća. Taj je prijedlog usvojen.

IV n a s t a v n a g o d i n a

- smjer Elektronika

Prof. Švare đđ Đuro - predsjednik
Asist. Naglić Vladimir - tajnik

Butković Mihael
Dozet Mirko
Seder Alojzije
Lovrić Serđo
Sever Želimir - predstavnici studenata

Tokom godine održane su tri redovne sjednice te Ple-num. Osim tih sjednica održavani su tokom godine stalni kontakti i međusobna savjetovanja sa pojedinim studentima zaduženim od strane SSJ za specifična pitanja nastave.

Na prvoj sjednici dne 24. X 1967. prodiskutiran je izvještaj o uspjehu studenata šk.g. 1966/67. radi pronalaženja načina kako bi studenti bolje svladavali građivo.

Na drugoj sjednici dne 14. XI 1967. Vijeće je utvrdilo ispitne datume za studente IV godine i apsolvente u zimskom i proljetnom roku. Nadalje je odlučeno, da se skrene pažnja nastavnicima da upisuju ocjene u određene rubrike prijavnica uredno, prema redosljedu izlaza na ispit pojedinih kandidata. Prilikom upisivanja ocjene treba unijeti datum završnog dijela ispita. Studenti sa svoje strane moraju ispravno popuniti sve predviđene rubrike, a posebno označiti datum na prednjoj strani prijavnice u rubrici: "Ispit želim polagati ...", koji se datum mora poklapati sa jednim od službeno određenih i objavljenih datuma Vijeća godišta. Na prijedlog djelovode Komisije za diplomski ispit upozoravaju se diplomandi na tačno pridržavanje rokova prijavljivanja, kao i tačno upisivanja punog naziva predmeta na kojem prijavljuju diplomski rad. Da bi se po mogućnosti postigla što ravnomjernija raspodjela diplomanada po Zavodima, preporuča se studentima prethodno najavljuvanje nastavnicima kod kojih namjeravaju uzeti diplomski rad.

Na trećoj sjednici dne 28. III 1968. Vijeće je utvrdilo ispitne datume u ljetnom, jesenskom i izvanrednim

rokovima za studente IV godine i apsolvante. Nadalje je zaključilo, da se Plenum IV godine održi dne 11. IV 1968. U cilju što uspješnijeg odvijanja rada Plenuma pozvani su studenti, da najkasnije 5 dana prije zakazane sjednice dostave predsjedniku Vijeća godišta svoje prijedloge za dnevni red, odnosno okvirnu problematiku o kojoj treba diskutirati.

Na Plenumu dne 11. IV 1968. konstatiran je relativno dobar uspjeh položenih ispita u srednjoj ocjeni, ali i nedovoljno izlaženje na ispite u proteklom zimskom i proljetnom roku. To naročito zabrinjava kod apsolvenata, koji imaju daleko veću mogućnost u pogledu rokova kao i broja predmeta, koje su mogli polagati. Smatra se potrebnim da studentska organizacija preispita faktore, koji pridonose takvom stanju, kako bi se ubuduće situacija poboljšala i otklonila opasnost produžavanja studija iznad normalno predviđenih granica. Studenti su na Plenumu iznijeli svoje primjedbe o nastavnim problemima, koji su se pojavili, kako slijedi:

Teorija informacija - studenti su zadovoljni predavanjima uz primjedbu na nedostatak adekvatnih skripata, budući da radi izmjene nast. programa skripta iz TT-tehnike ne odgovaraju u potpunosti. Na vježbe nema pritužbi.

Teorija automatske regulacije - spremanje ispita otežano je nedostatkom skripata iz drugog dijela predavanja. Do njige Schäffer se dosta teško dolazi. Laboratorijske vježbe su solidno organizirane.

Elektroakustika - vrlo dobra i sugestivna predavanja, ali za neke studente je učenje bez jedinstvenih skripata, sa gradivom raspoređenim u nekoliko knjiga, predstavljalo čak ekonomski problem. U diskusiji je konstatiran premaleni broj tih knjiga u fakultetskoj knjižnici, pa se stoga predlaže kupovina 20 do 30 primjeraka svake od knjiga Prof. dr Jelakovića, koje zajednički pokrivaju gradivo. (Primjećuje se, da je nabavka tih knjiga putem knjižnice naknadno izvršena).

Elektronički sklopovi II - studenti nemaju nikakvih pritužbi na predavanja, nakon svladavanja prvog dijela osjeća se pristupačnost gradiva drugog dijela, naravno uz redovito učenje i polaganje predavanja. U pogledu laboratorijskih vježbi bilo je primjedbi samo u organizacionom pogledu, obzirom da se nisu bez poteškoća smjenjivale grupe polaznika. U diskusiji je dogovoreno da će se katedra pobrinuti za održavanje pauza između pojedinih smjena, tako da prethodna grupa može dovršiti kolokviranje vježbi prije ulaska slijedeće.

Visokofrekventna tehnika I i II. Primjerno dobro organizirane vježbe, uz dobra skripta, i naročito korektan odnos asistentata dr Kviza i dr Zentnera prema studentima. Predavanja iz spomenutih predmeta su među najboljima. Postojeća mala skripta iz VF. I predstavljaju kod učenja izvjesni problem jer su za neke studente možda slabo razumljiva.

Logička algebra. Nema problema zbog vrlo dobrih predavanja i isto takvih skripata.

Osnovi ekonomike. Oni predstavljaju u masi stručnih predmeta neku vrstu osvježanja, iako su vrlo interesantna predavanja dosta slabo posjećena. No za to je kriva satnica, jer se održavaju u vrijeme ručka.

Elektronička računala. Primjedbe jedino postoje u tome, da bi studenti željeli imati nešto naštampano iz tog predmeta.

Studenti su se obratili nastavnicima s molbom, da u okviru svojih mogućnosti podrže nastojanja studenata u organiziranju tradicionalne apsolventske ekskurzije u inozemstvo.

Za vrijeme zimskog semestra studenti su popunili upitne arke o izbornim predmetima, koje će upisati u ljetnom semestru, te naveli Zavode kod kojih žele vršiti Konstrukci- oni program. Prema tim odgovorima, uzevši kod toga u obzir realne mogućnosti pojedinih Zavoda, broj njihovih asistena- nata; kao i izborne predmete, koje će upisati, izvršena je raspodjela kandidata po pojedinim Zavodima. Kod toga se je nastojalo što dalekosežnije udovoljiti željama studena- ta. Prema izvršenom rasporedu dodijeljeno je za izradu Konstrukcionog programa kako slijedi: Zavodu za visoko- frekventnu tehniku 23 kandidata, Zavodu za elektroniku 21 kandidat, Zavodu za elektroakustiku 18 kandidata, Zavodu za telekomunikacije 17 kandidata, Zavodu za regulacionu i signalnu tehniku 14 kandidata, Zavodu za osnove i mjere- nja u slaboj struji 12 kandidata.

U smislu zaključka sastanka predsjednika Vijeća godišta od 10. veljače 1968. o nastavnim obavezama studenata u ljetnom semestru 1967/68. izvršena je anketa s nastavnicima te je sadržaj te ankete dostavljen ostalim predsjednicima Vijeća godišta na znanje i ravnanje, kako bi se na taj način postigla uniformnost i zadobio jedinstveni kriterij za davanje potpisa o urednom pohađanju predavanja i vježbi.

U pogledu odluke Dekanata ETF, a povodom studentskih ak- cija u junu 1968., da se odobre dodatni ispitni rokovi za one studente, koji nisu mogli iskoristiti redovne ispitne rokove u tim danima, izvješten je Dekanat.

Uspjeh studenata

Prema kartoteci studenata na početku zimskog semestra šk.g. 1967/68. bilo je: redovnih studenata IV godine 110, a apsolvenata 151.

(Za dobivanje realnog prosjeka polaganih i položenih ispi- ta po apsolventu, treba od navedenog broja odbiti one ap- solvente, koji praktički više nisu imali zaostale ispite i bili su već u toku diplomskog rada. Kako taj broj iz- nosi 64, to će se za iskazivanje prosjeka polaganja u nastavku uzimati 87 apsolvenata).

Polagani i položeni ispiti

a) Redovni studenti

Broj ispita	Polagalo	Položilo
0	0	1
1	1	4
2	1	5
3	1	6
4	6	4
5	3	9
6	8	14
7	8	13
8	6	8
9	8	6
10	12	8
11	5	2
12	17	26
13	7	3
14	8	1
15 i više	19	0
Ukupno polagano ispita:		1164
Ukupno položeno ispita:		853
Broj polaganih ispita po studentu:		10,6
Broj položenih ispita po studentu		7,77

b) Apsolventi

Broj ispita	Polagalo	Položilo
0	16	18
1	4	6
2	5	12
3	6	12
4	9	9
5	9	11
6	9	11
7	8	2
8	4	3
9	6	1
10	2	2
11 i više	9	0
Ukupno polagano ispita:		441
Ukupno položeno ispita:		290
Broj polaganih ispita po studentu:		5,07
Broj položenih ispita po studentu:		3,33

Ukupan uspjeh na ispitima

Ocjena	Redovni studenti	Apsolventi
odličan	151	19
vrlo dobar	238	70
dobar	266	107
dovoljan	202	100
nedovoljan	312	147
Srednja ocjena po laganih ispita	2,77	2,36
Srednja ocjena po- loženih ispita	3,41	3,09

III n a s t a v n a g o d i n a

- smjer Elektrostrojarstvo i automatizacija

Prof. Zvonko Sirotić - predsjednik

Asist. Jozsef Földy - tajnik

Dobrinić Stjepan

Cvečković Nikola

Lediński Milenko

Radovanić Petar - predstavnici studenata

U toku šk.godine 1967/68. održana su 4 sastanka Vijeća godišta i na njima je raspravljana slijedeća problematika:

- ispitni termini
- opterećenje studenata
- rezultati ispita
- problematika prelaza iz III u IV godinu
- studentske molbe

U toj godini je bilo upisano 42 redovna studenta i 2 ponavljača. U slijedeću godinu prešla su 32 redovna studenta ili 76% te jedan ponavljač.

1.6. KOLEGIJ ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

U izvještajnom razdoblju Kolegij fakulteta je djelovao kao specijalno formirano savjetodavno tijelo, koje je pomagalo dekanu kod izbora i razmatranja materijala za sastav dnevnog reda sjednica Vijeća nastavnika. Sastav Kolegija bio je sljedeći:

1. Prof. Muljević dr Vladimir - dekan
2. Prof. Wolf dr Radenko - prodekan
3. Prof. Požar dr Hrvoje - prodekan
4. Prof. Blanuša dr Danilo - predsjednik Savjeta
5. Prof. Stefanini dr Božidar - predsjednik Upravnog odbora
6. Markovčić Juraj - tajnik Fakulteta

1.7. DEKANAT

Rad dekanata odvija se putem nekih osnovnih organizacionih oblika a ti su: računovodstvo, referada za studentska pitanja, referada za opće i personalne poslove, ekonomat i prijemna kancelarija, te uprava zgrada.

Poslovanje računovodstva dijeli se: na blagajnu, likvidaturu, finansijsko i materijalno knjigovodstvo. Rad svih tih organizacionih jedinica objedinjavao je dekan uz pomoć tajnika i pomoćnika tajnika.

U izvještajnom razdoblju nastupio je dužnost novi tajnik Fakulteta J. Markovčić dne 10. 10. 1967, dok je novi pomoćnik tajnika K. Rosso nastupila dužnost pet mjeseci ranije.

Ove su okolnosti imale svoj utjecaj na odvijanje poslova dekanata no usprkos opsežnosti i mnogovrsnosti poslova, ovi su izvršavani uredno i na vrijeme.

Tako su u izvještajnoj školskoj godini obavljani ovi veći i po opsegu složeniji poslovi:

- pripremljeni i obrađeni materijali za 13 sjednica Savjeta, za 14 sjednica Vijeća nastavnika i za 14 sjednica Upravnog odbora
- zaprimljeno i riješeno preko 5493 raznih zahtjeva i dopisa
- izrađeno preko 2680 raznih rješenja
- izrađeno i izdano oko 9205 raznih uvjerenja
- raspisano preko 80 natječaja i obrađeni natječajni materijali
- zaključeno preko 179 raznih ugovora
- pripremljeno i obrađeno:

4 postupka za sticanje doktorata nauka
14 promocija za magistre nauka
192 promocije studenata u okviru nastave II stupnja

- zaprimljeno i kartotečno obrađeno oko 14350 prijavnica o položenim ispitima
- izvršeno 2293 upisa studenata
- rad na nacrtu Statuta fakulteta
- izrađen i umnožen "Red predavanja" za 1968/69.
- izrađen i umnožen Popis studenata za 1967/68.
- izrađeni i umnoženi Uvjeti za upis studenata u 1968/69.
- izrađen završni račun i financijski plan Fakulteta
- izrađeno 15 većih financijskih analiza za organe upravljanja i vanjske organe
- likvidirano oko 8132 računa

1.7.1. K a d r o v i

Popis nastavnika i suradnika čiji je izbor potvrdio Fakultetski savjet u šk.g. 1967/68.

a) Nastavnici:

1. Šehović mr Enver, dipl.inž., asistent - izabran za predavača u Zavodu za osnove elektrotehnike i električna mjerenja (23. 11. 1967.)
2. Zlatar Željko, dipl.inž., predavač - ponovno izabran za predavača u Zavodu za visoki napon (23. 11. 1967.)
3. Ivanšić mr Ivan, dipl.inž., predavač - ponovno izabran za predavača u Zavodu za primijenjenu matematiku (23. 1. 1968.)
4. Koračin Danira, predavač - ponovno izabrana za predavača u Zavodu za primijenjenu matematiku (20. 2. 1968.)
5. Bego dr Vojislav, dipl.inž., izvanredni profesor - izabran za redovnog profesora u Zavodu za osnove elektrotehnike i električna mjerenja. (19. 3. 1968.)
6. Šare Miroslav, dipl.inž., predavač - izabran za docenta u Zavodu za osnove i mjerenja u slaboj struji (19. 3. 1968.)
7. Zlatar Željko, dipl.inž., predavač - izabran za docenta u Zavodu za visoki napon (23.4.68.)
8. Smrkić dr Zlatko, dipl.inž., izvanredni profesor-izabran za redovnog profesora u Zavodu za visokofrekventnu tehniku (18. 4. 1968.)

b) Suradnici

1. Felja Ivan, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja (19. 10. 1967.)

2. Štambuk Mario, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnove i mjerenja u slaboj struji (19.10.67.)
3. Pašalić Nedžad, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektrostrojarstvo (19. 10. 1967.)
4. Perko Boris, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektrostrojarstvo (19. 10. 1967.)
5. Markovinović Dragutin, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja (19. 10. 1967.)
6. Rajilić Slobodan, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za telekomunikacije (23. 11. 1967.)
7. Deletis Mladen, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja (23. 1. 1968.)
8. Butković Davor, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za primijenjenu matematiku (23. 1. 1968.)
9. Kuljača mr Ljubomir, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za regulacionu i signalnu tehniku (23. 1. 1968.)
10. Thumm Toni, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za regulacionu i signalnu tehniku (23. 1. 1968.)
11. Viličić Branimir, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja (19. 3. 1968.)
12. Tuk Vladimir, dipl.inž. - izabran za stručnog suradnika u Zavodu za visoki napon (19. 3. 1968.)
13. Matjan Josip, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja (19. 3. 1968.)
14. Kunštić Marijan, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za telekomunikacije (19. 3. 1968.)
15. Škunca Ante, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektroakustiku (23. 4. 1968.)
16. Pavčević, - Zimmermann Kalma, dipl.inž. - izabrana za asistenta u Zavodu za regulacionu i signalnu tehniku (23. 4. 1968.)
17. Fischer Darko, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektroniku (23. 4. 1968.)
18. Baldani Jovan, dipl.inž. - izabran za stručnog suradnika u Zavodu za elektrostrojarstvo (23. 4. 1968.)
19. Stojkovski Goran, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za visokofrekventnu tehniku (21. 5. 1968.)
20. Deletis Mladen, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektroniku (21. 5. 1968.)
21. Gospodnetić Ratko, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektroakustiku (21. 5. 1968.)

22. Šimunić-Hrvoić mr Jasna, dipl.inž. - asistent - ponovno izabrana za asistenta u Zavodu za osnove i mjerenja u slaboj struji (11. 7. 1968.)
23. Ban Drago, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za elektrostrojarstvo (11. 7. 1968.)
24. Tonković Stanko, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za osnove i mjerenja u slaboj struji (11. 7. 1968.)
25. Maćašović Petar, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za primijenjenu matematiku (11. 7. 1968.)
26. Budin mr Leo, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za elektroniku (24. 9. 1968.)
27. Földy Jozsef, dipl.inž., asistent - ponovno izabran za asistenta u Zavodu za elektrostrojarstvo (24.9.1968.)
28. Ferković Božidar, dipl.inž. - izabran za asistenta u Zavodu za osnovu elektrotehnike i električka mjerenja (24. 9. 1968.)

1.7.2. P o g o n i o d r ž a v a n j e z g r a d a

U šk.g. 1967/68. obavljeno je niz najnužnijih radova na održavanju zgrada. Od većih radova izvršena je izmjena dotrajalih prozorskih okvira u zgradi "B-2".

Pristupilo se pripremama za ugradnju trećeg brzog dizala u zgradi "C", budući da je Sveučilište odobrilo 400.000.- dinara za tu namjenu. S obzirom da sva sredstva neće biti operativna ove godine za sada je samo izvršena narudžba potrebne elektroopreme.

Zbog nestašice sredstava nije se moglo obavljati sve radove u punom opsegu kako bi to bilo potrebno, već se pristupalo samo najnužnijim popravcima. Zbog toga je neprestano prisutan opasnost da dođe do većih šteta.

Provedene su mjere protupožarne zaštite u svim poslovnim zgradama te je pored nabave potrebnih tehničkih sredstava upućeno i 7 radnika na tečaj protupožarne zaštite, kojeg su svi s uspjehom završili.

Upravni odbor fakulteta donio je privremeni kućni red radi organiziranog i urednog odvijanja rada na fakultetu.

Čišćenje prostorija nije uvijek bilo bez teškoća zbog toga što na tim poslovima radi pretežno ženska radna snaga, pa je zbog čestih bolovanja bilo potrebno organizirati zamjena i povremeno angažirati dodatnu radnu snagu za rad na određeno vrijeme.

1.8. NORMATIVNI AKTI

1.8.1. P o s t o j e ć i

- Statut ETF (Savjet 14. VII 1967.)
- Pravilnik o raspodjeli osobnih dohodaka (Savjet 25. V 1965; izmjene i dopune Savjet: 21. IX 1965, 26. III 1966, 23. IX 1966, 23. XI 1967, 11. VII 1968, 24. IX 1968.)
- Pravilnik o radnim odnosima (Savjet 1. VI 1966.)
- Pravilnik o davanju stanova na korištenje i dodjeli kredita za izgradnju ili kupnju stanova (Savjet 20. II 1968.)
- Pravilnik o formiranju i raspodjeli sredstava Fakulteta (Savjet 25. V 1965.)
- Pravilnik o fondu zajedničke potrošnje (Savjet 22. VI 1966.)
- Pravilnik o vanjskoj suradnji i poslovanju zavoda ETF (Savjet 1. VI 1966.)
- Pravilnik o nagrađivanju u nastavi III stupnja (Savjet 19. 10. 1967.)
- Pravilnik o naknadi troškova prijevoza radnika ETF (Savjet 1. VI 1966.)
- Pravilnik o utvrđivanju uvjeta i naknada za korištenje putničkih vozila u privatnom vlasništvu članova radne zajednice ETF radi obavljanja službenih poslova (Savjet 19. XII 1967.)
- Pravilnik o izboru i razrješenju predstojnika fakultetskih zavoda (Savjet 22. VI 1967.)
- Pravilnik o zaštitnoj i radnoj odjeći i obući (Savjet 1. VI 1966.)
- Pravilnik o besplatnom davanju mlijeka radnicima na radnim mjestima ložača centralnog grijanja (Savjet 1. VI 1966; izmjene i dopune Savjet 26. XII 1966.)
- Pravilnik o postupku za stjecanje akademskog stupnja magistra (Vijeće 7: XII 1963.)
- Pravilnik o ekskurzionom fondu (15. 6. 1963.)

1.8.2. D o n e s e n i u š k . g . 1967/68.

- Pravilnik o nagrađivanju u nastavi III stupnja (Savjet 19. 10. 1967.)
- Pravilnik o utvrđivanju uvjeta i naknada za korištenje putničkih vozila u privatnom vlasništvu članova radne zajednice ETF radi obavljanja službenih poslova (Savjet 19. 12. 1967.)
- Pravilnik o davanju stanova na korištenje i dodjeli kredita za izgradnju ili kupnju stanova (Savjet 20. 2. 1968.)

2. N A S T A V A

2.1. Organizacija

Na Fakultetu je u školskoj godini 1967/68. bilo ukupno 41 stalnih i 24 honorarnih nastavnika, 59 stalna i 40 honorarnih asistenata, 3 viša stručna suradnika i 3 stručna suradnika.

Nastava i naučni rad na Fakultetu organizirani su u 11 zavoda.

Nastava se odvijala u tri stručna smjera kojima su organizaciono upravljala Vijeća godišta dotičnih smjerova.

2.2. Upis novih studenata

Upis novih studenata vršio se je na temelju natječaja objavljenog u dnevnoj štampi početkom ljetnog semestra prethodne školske godine.

Uvjeti za upis i materijal za kvalifikacioni, odnosno prijemni ispit dostavljeni su svim završnim školama u SRH oko 120 kao i zainteresiranim pojedincima.

Prijavljeni kandidati s odgovarajućom školskom spremom polagali su kvalifikacioni ispit iz Matematike.

Za kvalifikacioni ispit primljeno je u natječajnom roku (do 15. kolovoza 1967.) ukupno 664 molbe s time da je ispitu pristupilo 600 kandidata.

U I semestar 1967/68. upisalo se nakon položenog kvalifikacionog ispita 218 kandidata.

UPIS NOVIH STUDENATA

Školska sprema	Gimnazija		S T Š		Bez odg. škole		U k u p n o	
	1965 1966	1967 1968	1966 1967	1967 1968	1965 1966	1966 1967	1965 1966	1967 1968
Školska godina	1965 1966	1967 1968	1966 1967	1967 1968	1965 1966	1966 1967	1965 1966	1967 1968
Primljene molbe	354	360	455	619	194	194	201	209
Primljeno bez ispita	133	-	-	59	-	-	-	-
Polagalo kval. ili prijemni ispit	221	361	436	553	135	135	189	164
Položilo kval. ili prijemni ispit	93	174	159	195	45	45	78	59
Upisano	226	174	159	195	104	104	78	59
					6	6	6	2
					2	2	2	2
					219	219	219	219
					555	555	555	555
					664	664	664	664
					838	838	838	838
					139	139	139	139
					362	362	362	362
					600	600	600	600
					772	772	772	772
					252	252	252	252
					218	218	218	218
					254	254	254	254

2.3. NASTAVA II STUPNJA

2.3.1. Predavanja

Prema Statutu studenti su obavezni pohađati predavanja te je o tome vođena i kontrola u pravilu za sve predmete odnosno kolegije.

U pogledu posjeta predavanja i unatoč vođene kontrole nije postignut zadovoljavajući rezultat, te su razlike u pohađanju predavanja iz pojedinih predmeta bile velike.

Iako je svrha obaveznog polazanja predavanja te da se potakne kod studenata sistem paralelnog učenja tokom semestra, ta svrha nije niti u ovoj školskoj godini u dovoljnoj mjeri ostvarena. Osobito opadanje posjeta predavanja zapaža se pred ispitne rokove i krajem semestra.

Predavanja su se održavala prema satnici koja se izrađuje početkom svake nastavne godine. Ovakova praksa ponovne izrade satnice za svaku školsku godinu nije prikladna, a ustvari je i nepotrebna, jer bi se u postojećim povoljnim odnosima raspoloživog prostora (predavaonica) i pri stalnom nastavnom planu satnice mogle fiksirati za dulji vremenski period.

2.3.2. Vježbe

Vježbe na Fakultetu provode se u raznim oblicima i to kao auditorne, laboratorijske i konstrukcione.

Auditorne vježbe uglavnom su predviđene za teoretske predmete i vode ih u osnovi fakultetski suradnici. Svrha tih vježbi je upotpunjavanje i uvježbavanje, a ne proširenje gradiva. U osnovi se vrši kontrola pohađanja ovih vježbi.

Laboratorijske vježbe vrše se u različitom opsegu po pojedinim kolegijima i ne može se smatrati da posvuda imaju definitivni i potpuno razrađen oblik. Razlog za to leži uglavnom u pomankanju potrebne i suvremene laboratorijske opeme, na čemu Fakultet oskudjeva. Obavljanje laboratorijskih vježbi nije u svim kolegijima jedinstveno kako u pogledu trajanja vježbi, veličine grupa, pripreme studenata za vježbu te provjeravanja stečenog znanja na vježbi. Posjet odnosno izvođenje laboratorijskih vježbi sa strane studenata u osnovi je uvjet za dobivanje potpisa iz dotičnog kolegija.

Konstrukcione vježbe uglavnom su ograničene na I godinu odnosno na kolegije koji imaju karakter konstruiranja i projektiranja.

Posebni oblik konstrukcijskih vježbi predstavlja "konstrukcijski program" koji se iz pojedinih izbornih predmeta upisuje po 8 sati tjedno u VIII semestru. Izrada konstrukcijskog programa pokazala se u osnovi dobrom, međutim i ovdje se kao ozbiljna zaprema javlja pomanjkanje potrošnog materijala, odnosno instrumentarija.

2.3.3. I s p i t i

Redovni ispitni rokovi utvrđeni su Statutom za zimski, proljetni, ljetni i jesenji rok. Unutar tih rokova određivani su datumi ispita iz pojedinih predmeta na temelju prijedloga studenata, koje prijedloge su razmotrila i usvojila sva Vijeća godišta. Ispitni rokovi za sve predmete bili su fiksirani za čitavu školsku godinu unaprijed.

Statistički podaci o položenim ispitima navedeni su u tač. 1.6 ovog izvještaja.

Dekanat je u šk.g. 1967/68. preuzeo na sebe primanje prijavnica od studenata i njihovu raspodjelu zavodima, odnosno predmetnim nastavnicima. Ovo je izvršeno sada samo za I nastavnu godinu. Takvim načinom raspodjele prijavnica uvodi se više reda u toku prijavljivanja ispita i evidencija prijavljenih studenata.

2.3.4. P r a k s a s t u d e n a t a

U školskoj 1967/68. godini studentsku praksu u poduzećima i ustanovama vršili su redovni studenti druge i treće nastavne godine kao i studenti četvrte godine (zaostala praksa zbog bolesti).

Studenti prve godine nisu vršili praksu zbog financijskih poteškoća Fakulteta.

Praksa za studente druge i treće nastavne godine te-reti sredstva Fakulteta.

U šk.g. 1967/68. izvršenje prakse je obavljeno po godinama studija, prema slijedećem prijedlogu:

II	godina		290	studenata
III	"	elektroenergetika	42	"
III	"	elektronika	183	"
III	"	elektrostrojarstvo i auto-		
		matizacija	46	"
IV	"	(svi smjerovi)	<u>5</u>	"

UKUPNO: 566 studenata

Od toga je priznata praksa 109-orici studenata na osnovu radne knjižice odnosno potvrde poduzeća da je dotični student bio u radnom odnosu, kao i na osnovu izvršene prakse u šk.g. 1966/67.

145 studenata izvršilo je praksu bez posredovanja Fakulteta.

Fakultet je osigurao praksu za 312 studenata u slijedećim poduzećima:

1. Rađe Končar	60 studenata
2. Elektra - Zagreb	30 "
3. Elka - Zagreb	15 "
4. Elektrana - Zagreb	8 "
5. Toplana - Zagreb	10 "
6. Radio televizija - Zagreb	50 "
7. Nikola Tesla	24 "
8. PTT - Zagreb	50 "
9. RIZ - Zagreb	20 "
10. Ruđer Bošković	5 "
11. TEŽ - Zagreb	5 "
12. Elektrotehnički fakultet Zavod za osnove i mjerenja	12 "
13. Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji ETF	6 "
14. Zavod za regulacionu i signalnu tehniku	7 "
15. I A E S T E	10 "
UKUPNO:	312 studenata

Nagrade za praksu davala su slijedeća poduzeća:

1. "R. Končar" samo svojim stipendistima oca 50% u iznosu od 8 - 1.500.- st.din.
2. "Elektra" - Zagreb od 14 - 20.000.- st.din. prema zalaganju
3. "Elektrana" - Zagreb od 15 - 30.000.- st.din prema zalaganju
4. "Toplana" - Zagreb od 15 - 30.000.- st.din prema zalaganju
5. "Nikola Tesla" - Zagreb 15.000.- st.din svi jednako.

Nagradu za praksu dobilo je prema tome samo 32% studenata. Napominje se da pojedina poduzeća vrlo nerado primaju studente na praksu.

Studenti su vodili na praksi dnevnik rada, koji je pregledavala i ovjeravala ovlaštena osoba pojedine radne jedinice u poduzeću. Bez ovog dnevnika i potvrđene uputnice za praksu studenti nisu mogli dobiti potpis nastavnika za praksu.

Nastavnik za praksu vršio je kontrolu nad provođenjem prakse.

2.3.5. E k s k u r z i j e

U okviru nastave održavaju se na Fakultetu manje i veće ekskurzije.

- a) manje ekskurzije kojih je u izvještajnoj školskoj godini bilo dvije, vodili su nastavnici pojedinih predmeta u svrhu nadopune predavanja i vježbi:
 1. Plačko Ivan, PTT i zgrada telekomunikacija i koaksijalni kabel; 50 studenata
 2. Vujević Dušan, Mjerna tehnika (izborni predmeti IV jake: Upoznavanje s mjernim instrumentima i uređajima u Elektrotehničkom institutu "Rađe Končar". 5 studenata. 22. 5. 1968.

- b) Velike ekskurzije izvršili su u šk.g. 1967/68. apsolvanti jake i slabe struje i to u SSSR.

Ekskurzije su izvršene u organizaciji samih studenata, o čemu su dati pobliži podaci u izvještaju studentske organizacije, toč. 3.2.

- c) Ekskurzioni fond služi za djelomično financiranje studentskih ekskurzija u inozemstvo. Poslovanje ovog fonda regulirano je posebnim pravilnikom.

U šk.g. 1967/68. Ekskurzioni fond nastavio je svoju aktivnost održavanja stalne izložbe industrijskih predmeta u prostorijama zgrade Fakulteta.

Na osnovu ugovora o naknadi za izložbeni prostor fond je od radnih organizacija u šk.g. 1967/68. sakupio oko 6.000.- N.d. Taj novac je izdan za pokriće troškova ekskurzije u inozemstvo (SSSR), koju su organizirali apsolvanti Fakulteta.

Na stalnoj izložbi svoje predmete izlažu ove radne organizacije:

"ELMA" uz naknadu od	Nd	750.-
"IPR" uz naknadu od	"	3.500.-
"NIKOLA TESLA" "	"	1.800.-
"RADE KONČAR"	"	10.000.-
"ISKRA"	"	3.000.-
"TEP"	"	1.000.-
"ELKA"	"	2.500.-
"ELEKTROKOVINAW	"	3.500.-

Ugovor o naknadi za izložbeni prostor je otkazao EI Niš, iako su proizvodi ove organizacije još uvijek izloženi u zgradi Fakulteta.

Ekskurzionim fondom rukovodi Upravni odbor, koji se sastoji od:

- tri studenta sa svakog smjera studija četvrte godine
- po jedan nastavnik sa svakog smjera studija koji vrše funkcije predsjednika i zamjenika predsjednika Upravnog odbora fonda. Oni se biraju svake godine.

2.3.6. Uspjeh na studiju

Prema odredbama Statuta propisani su uvjeti za prelaz iz godine u godinu studija, koji se uvjeti odnose na broj položenih ispita.

U osnovi provoden je sistem "godina za godinom".

Slijedeći podaci o postotku prelaza iz godine u godinu navedeni su za nekoliko proteklih godina.

1963/64. 1964/65. 1965/66. 1966/67. 1967/68.

u drugu nastav- nu godinu	60%	45%	56%	66%	72%
u treću nastavnu godinu	85%	88%	88%	97%	79%
u četvrtu nastav- nu godinu	69%	92%	68%	67%	79%

Navedeni postoci odnose se na ukupan broj studenata u prethodnoj godini bez obzira na eventualna ponavljanja ranijih godina.

Bolja slika o napredovanju u studiju dobiva se pregledom uspjeha "čistih generacija". Po "čistim generacijama" razumijevaju se studenti koji su se određene školske godine upisali prvi put u svoju prvu godinu studija. Izvjestan broj studenata nestaje ili se ispisuje već tokom prvog semestra. Postotak studenata koji su napustili Fakultet iznosio je po generacijama upisa:

Generacija	1958/59	10%
"	1959/60	10%
"	1960/61	7%
"	1961/62	8%
"	1962/63	13%
"	1963/64	9%
"	1964/65	5%
"	1965/66	8%
"	1966/67	11%
"	1967/68	-

Prelaz iz prve u drugu godinu bio je po generacijama upisa:

Generacija	100% upis u I semestar	100% upis u II semestar
1958/59	55%	65%
" 1959/60	54%	60%
" 1960/61	60%	66%
" 1961/62	67%	52%
" 1962/63	36%	41%
" 1963/64	52%	57%
" 1964/65	41%	43%
" 1965/66	46%	50%
" 1966/67	52%	58%
" 1967/68	58%	65%

Postotak prelaza iz II u III godinu iznosio je:

	100% upis u I semestar	100% upis u II semestar
Generacija 1958/59.	39%	44%
" 1959/60.	49%	44%
" 1960/61.	53%	57%
" 1961/62.	46%	49%
" 1962/63.	36%	41%
" 1963/64.	46%	50%
" 1964/65.	31%	33%
" 1965/66.	34%	38%
" 1966/67.	65%	83%

Bolji pregled dobiva se ako se kao 100 postavi stanje nakon upisa u II godinu, tada je postotak prelaza iznosio:

Generacija	100% upis u III semestar
" 1958/59.	68%
" 1959/60.	90%
" 1960/61.	86%
" 1961/62.	94%
" 1962/63.	100%
" 1963/64.	88%
" 1964/65.	76%
" 1965/66.	75%
" 1966/67.	85%

Postotak prelaza iz treće u četvrtu godinu iznosio je po generacijama:

	100% upis u I semestar	100% upis u II semestar
Generacija 1958/59.	36%	40%
" 1959/60.	39%	48%
" 1960/61.	46%	47%
" 1961/62.	36%	43%
" 1962/63.	28%	33%
" 1963/64.	33%	36%
" 1964/65.	26%	27%

Ako se kao 100% postavi stanje generacije nakon upisa u V semestar postotak prelaza iznosi

	100% upis u V semestar
Generacija 1959/60.	89%
" 1960/61.	82%
" 1961/62.	79%
" 1962/63.	78%
" 1963/64.	71%
" 1964/65.	82%
" 1965/66.	81%

2.3.7. Trajanje studija

Broj diplomiranih iznosio je:

1960/61	150	studentata
1961/62	203	"
1962/63	213	"
1963/64	181	"
1964/65	202	"
1965/66	183	"
1966/67	181	"
1967/68	194	"

Prosječno trajanje studija za studente, kojima je od upisa do diplomiranja trebalo 8 ili manje godina bez obzira gdje su bili u tom vremenskom razdoblju iznosilo je:

1960/61	5,92	godina	(139%)
1961/62	6,00	"	(141%)
1962/63	5,48	"	(129%)
1963/64	5,26	"	(124%)
1964/65	5,28	"	(124%)
1965/66	5,27	"	(124%)
1966/67	5,29	"	(125%)
1967/68	5,28	"	(124%)

Postotak u zgradama odnosi se na relativno trajanje studija (redovni studij 4 godine i 3 mjeseca = 100%).

Trajanje studija može se prikazivati na slijedeće načine:

Trajanje studija promatrano na osnovu broja diplomiranih u pojedinim školskim godinama.

Broj diplomiranih bez zakašnjenja (diplomirali u 4 godine i 3 mjeseca iznosio je:

1960/61.	šk.g.	6	stud.	(4%)
1961/62.	"	13	"	(6%)
1962/63.	"	31	"	(14%)
1963/64.	"	25	"	(14%)
1964/65.	"	54	"	(27%)
1965/66.	"	23	"	(12%)
1966/67.	"	10	"	(5%)
1967/68.	"	14	"	(7%)

Broj diplomiranih koji su završili studij s najviše 6 mjeseci zakašnjenja iznosio je:

1960/61	šk.g.	19	stud.	(13%)
1961/62	"	29	"	(14%)
1962/63	"	76	"	(35%)
1963/64	"	92	"	(51%)
1964/65	"	123	"	(60%)
1965/66	"	101	"	(55%)
1966/67	"	41	"	(43%)
1967/68	"	78	"	(40%)

Broj diplomiranih koji su završili studij s najviše jednu godinu zakašnjenja iznosio je:

1960/61 šk.g.	62	studenta	(41%)
1961/62 "	73	"	(36%)
1962/63 "	118	"	(55%)
1963/64 "	115	"	(64%)
1964/65 "	136	"	(67%)
1965/66 "	120	"	(65%)
1966/67 "	111	"	(43%)
1967/68 "	106	"	(54%)

Broj diplomiranih po generacijama i po trajanju studija (zakašnjenje preko najkraće mogućem trajanju) iznosilo je (postotak izračunat na bazi upisa u II semestar):

	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65
bez zakašnjenja studenata	25	32	67	9	14	14
%	12	12	23	4	6	7
sa zakašnjenjem od 6 mjeseci studenata	94	129	77	41	14	-
%	47	47	29	15	7	-
sa zakašnjenjem od najviše jedne godine studenata	102	131	97	56	15	-
%	51	50	34	-	8	-
sa zakašnjenjem od najviše 18 mjeseci studenata	126	143	115	-	-	-
%	62	55	40	-	-	-
sa zakašnjenjem od najviše 2 godine studenata	128	160	-	-	-	-
%	62	61	-	-	-	-
sa zakašnjenjem od najviše 2 godine i 6 mjeseci studenata	139	-	-	-	-	-
%	69	-	-	-	-	-
sa zakašnjenjem od najviše 3 godine studenata	148	-	-	-	-	-
%	70	-	-	-	-	-

2.3.8. D i p l o m s k i i s p i t i

Diplomski ispiti na Elektrotehničkom fakultetu sastoje se od diplomskog rada i usmenog diplomskog ispita. Za polaganje diplomskog ispita predviđeno je Statutom šest rokova tokom školske godine.

Izrada diplomskog rada traje 2 mjeseca.

Na svakom smjeru studija postoji komisija za diplomske ispite, koja pored svojih članova ima predsjednika i djelovodu.

U šk.g. 1967/68. diplomiralo je ukupno 194 studenata. Od toga 45 studenata nakon najviše 4,5 god. studija, 61 nakon 5,5 god., 56 nakon 6,5 god. i 32 nakon 7,5 i više godina studija.

1. rujna 1968. uzelo je 40 studenata diplomski rad.

Podaci o diplomskim ispitima u šk.g. 1967/68. dati su u dalje navedenom popisu diplomiranih, a za nekoliko proteklih godina dat je "Pregled diplomiranja" u kojem su pored ostalog navedena i trajanja studija.

P O P I S

diplomiranih na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu
u škol. godini 1967/68.

Red.br. i br. zapis.	Ime i prezime	Tema diplomskog rada	Zadatak izdao
<u>I jesenski rok - slaba struja 15.11.1967.</u>			
1/319	Pero Baljević	TV emisioni centar	Prof. dr Z. Smrkić
2/320	Nikola Banković	Magnetofon	Doc. M. Gregurić
3/321	Zdenko Čuk	Distorziometar	Doc. M. Gregurić
4/311	Mladen Deletis	Program i logika sintentizatora smjese	Prof. dr S. Turk
5/312	Simo Gruevski	Digitalno-analogna konverzija za PCM	Prof. dr Z. Vuković
6/313	Ratko Kamenar	Pretvaranje reflektiranog u prirodni binarni kod	Prof. dr Z. Vuković
7/314	Zlatko Koren	Mikrovalni oscilator s tunel diodom	Prof. dr Z. Smrkić
8/315	Lucijan Ogulinac	Sistem digitalnih i logičkih sklopova	Prof. dr S. Turk
9/316	Nenad Rendulić	Radiokomunikacije preko satelita	Prof. dr Z. Smrkić
10/317	Zoran Stare	Selektivno pojačalo za mjerenje bioloških napona	H.doc. dr A. Šantić
11/318	Ita Sasmita Wirja-diputra	Centar za TV snimanje	Prof. dr Z. Smrkić
<u>I jesenski rok - jaka struja 18.11.1967.</u>			
12/195	Petar Bodlović	Uredaj za ispitivanje zaštite u postrojenjima	Prof. dr V. Bego
13/196	Zdenka Delalić	Osjetljivost Wheatstoneovog mosta	Prof. dr V. Bego
14/197	Leopold Hochstädter	Laboratorijske instalacije u Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja	Prof. dr V. Bego
15/198	Milan Kolić	Motor za sidreno vitlo	Prof. dr B. Jurković

16/199	Ivan Marković	Zaštita od visokih do- dirnih napona	Prof. M. Dokmanić
17/200	Zlatko Miko	Koordinacija izolaci- je	Prof. dr B. Stefanini

II jesenski rok - slaba struja 15.12.1967.

18/322	Mladen Arbanas	Mikrovalni oscilator	Prof. dr Z. Smrkić
19/323	Vinko Bogavčić	Registriranje i obra- da podataka o optere- ćenju pretplatničkih vodova	H.doc. S. Svirčević
20/324	Nikola Bogunović	Zaštita bistabila pro- tiv ispadanja napaja- nja	Doc. mr U Peruško
21/325	Stjepan Crepić	Prijenos televizijskog signala	Prof. dr Z. Smrkić
22/326	Rađomir Davidovsky	Filtarsko tranzistar- sko pojačalo	Prof. dr T. Jelaković
23/327	Željko Glad	Pretvarač ternarnog PCM koda u unipolarni binarni PCM kod	Prof. dr Z. Vuković
24/328	Matija Malošević	Pojačalo s povratnom vezom	Prof. dr S. Turk
25/329	Željko Margitić	Analiza raznih sistema za prikrivanje govora	Prof. dr Z. Vuković
26/330	Neven Medin	Ispisna memorija s pro- mjenljivim sadržajem	Prof. dr S. Turk
27/331	Zorka Mitkova	Primjena mjernih i re- gulacijskih uređaja u kisikani željezara Skopje	Prof. dr V. Muljević
28/332	Darko Naglić	Generator programa	Doc. mr U. Peruško
29/333	Miho Pitarević	Meteorološki radar	Prof. dr Z. Smrkić
30/334	Svetozar Smiljanić	Sklopovi za prijenos podataka i daljinsko upravljanje pomoću familije sinhro-ele- menata	Prof. dr V. Muljević
31/335	Mladen Stipetić	Kanalni preklopnik za TV	Prof. dr Z. Smrkić
32/336	Željko Stojadinović	Ispisna memorija sa stalnim sadržajem	Prof. dr S. Turk
33/337	Josip Šunić	Prijedlog rekonstruk- cije okvirnog uređaja osobnog dizala u zgradi ETF-a - Zagreb	Prof. dr V. Muljević

II jesenski rok - jaka struja 16.12.1967.

34/202	Mladen Birimac	Elektromotorni pogon bočnih proteznih vitala	Prof. dr B. Jurković
35/203	Petar Grgurić	Fluorescentna rasvjeta u tekstilnoj industriji	H.v.pred. B. Jemrić
36/205	Taib Karović	Usporedba cijene i karakteristike transformatora 630 kV sa izolacijom u klasi B i H	Prof. A. Dolenc
37/204	Drago Krajfež	Ispitivanje svojstava izolacionih materijala za izoliranje namota električnih strojeva visokog napona	H. doc. V. Bek
38/206	Josip Kučak	Modeliranje dalekovoda 220 kV	Prof. dr B. Stefanini
39/207	Slavko Marić	Regulacija brzine vrtnje asinhronog motora pomoću tiristora	Prof. A. Dolenc
40/208	Marijan Ožanić	Grupna tehnologija u proizvodnji asinhronih motora	Prof. Z. Sirotić
41/209	Nikola Seferović	Uzemljenje povratnog voda	Doc. dr M. Padelin
42/210	Horst Šorli	Opskrba električnom energijom velikih gradova	Prof. M. Dokmanić
43/211	Vladimir Tuk	Zaštita na radu	Prof. dr B. Stefanini
44/212	Jovan Vučković	Konstrukcija univerzalnog reflektora	H.v.pred. B. Jemrić

I zimski rok - slaba struja 17. 1. 1968.

45/338	Ismet Hamiti	Radiorelejni sistem	Prof. dr Z. Smrkić
46/339	Ante Krpan	Rekonstrukcija prenosnika FIR-ZL-H i registra REG-H mrežnog stupnja MMC-K57	H.doc.dr S. Svirčević
47/340	Damir Kudeljan	Pojačalo kardiografa	H.doc. dr A. Šantić
48/341	Josip Marković	Selektivni Voltmetar	H.doc. dr A. Šantić

49/342	Mario Oreč	Rekonstrukcija lokalnog registra centrale ACJ-K 55	H.doc. dr S.Svirčević
50/343	Josip Pavlić	Gramofonsko pojačalo	doc. M. Gregurić
51/344	Vera Pecikozić - Sartorius	Radio-dom	doc. M. Gregurić
52/345	Davor Ržehak	Tranzistorski tongenerator	doc. M. Gregurić
53/346	Stjepan Szabo	Radioteleskop	prof. dr Z.Smrkić
54/347	Ivan Suglja	Uređaj za kontrolu prolaza	h.prof. I.Hruška
55/348	Krešimir Škrgulja	Digitalni sistem za provođenje kodova	prof. dr S.Turk
56/349	Petar Tumir	Istosmjerni elektronski Voltmetar sa tranzistorima	h.doc.dr A. Šantić

I zimski rok - jaka struja - 20. 1. 1968.

57/213	Želimir Berger	Projekat rasvjete trga velike površine	h.v.pred. B.Jemrić
58/214	Stjepan Čunko	Napajanje istosmjernog motora valovitom strujom	prof. dr R. Wolf
59/215	Filip Galić	Analiza kvarova usljed prenapona	doc. dr M.Padelin
60/216	Josip Gelešić	Dizelelektrična lokomotiva granične snage	h.v.pred. E.Najman
61/218	Milan Korolia	Rasvjeta klima komore	h.v.pred. B.Jemrić
62/217	Franjo Švarić	Asinhroni cijevni motor	prof. Z. Sirotić

II zimski rok - slaba struja 14. 2. 1968.

63/350	Ivo Hodalić	Generator horizontalne otklonske frekvencije	prof. dr Z.Smrkić
64/351	Tatjana Holjevac	Elementi i sklopovi TV snimanja	prof. dr Z.Smrkić
65/371	Božidar Husinec	Automatizacija bojanja tekstilnih vlakana	prof. dr V.Muljević

66/366	Viktor Ivanović	Digitalno rješenje pre- naponske i prekostruj- ne zaštite	Prof. dr S. Turk
67/362	Lovorka Ivče	Impulsni generator za shift-registar	Prof. dr J. Župan
68/359	Dimitar Jovev	Prenos diskretnih in- formacija po frekven- cijskim ograničenim kanalima	Prof. dr V. Matković
69/360	Zvonko Čahun	Smetnje na tt vodovima uzrokovane vanjskim elektromagnetskim po- ljima	doc. I. Plačko
70/361	Marija Golušić	Memorijski sklop re- gistra elektroničke telefonske centrale	Prof. dr J. Župan
71/368	Boris Ferić	Tranzistorski start- stop sistem za brzi čitač bušene trake	Doc. mr U. Peruško
72/356	Josip Alfreider	Llewellynov postupak stabilizacije frek- vencije tranzistorskih oscilatora	h. prof. I. Modlić
73/370	Ivan Andrijević	Generator niza impulsa	doc. B. Juzbašić
74/369	Mladen Kalbe	Generatori strujni im- pulsa	doc. mr U Peruško
75/352	Ivan Mihalić	Problem kodiranja u NTSC i PAL sistemu	prof. dr Z. Smrkić
76/372	Tomislav Nevjestić	Regulacija klimatiza- cije pomoću sistema flexotron	Prof. dr V. Muljević
77/364	Vladimir Njegovan	Rekonstrukcija regi- stra kućne centrale ACK-K 110/16	h. doc. dr S. Svirčević
78/355	Krunoslav Petrović	Radar za kontrolu avi- onskog saobraćaja	Prof. dr Z. Smrkić
79/353	Boris Regvart	Sinhronizacija podnosi- oca boje u PAL-siste- mu	Prof. dr Z. Smrkić
80/373	Zvonimir Rupnik	Regulacija kompresora za zrak	Prof. dr V. Muljević
81/358	Marinko Sablić	Filtarsko pojačalo	Doc. M. Gregurić
82/363	Donat Šolta	Uzimanje PAM uzoraka za PCM uređaj na prin- cipu vrednovanja uzo- raka	Prof. dr Z. Vuković
83/357	Tomislav Šporčić	Tranzistorski Voltmetar	Prof. dr T. Jelaković

84/374	Damir Verson	Niskofrekventni mjerni izvor sa simetričnim izlazom	h.doc. dr A.Šantić
85/367	Antun Vilman	Kontrolna jedinica i izvor napajanja digitalnog računala	Prof. dr S. Turk
86/354	Stjepan-Željko Tošaj	Paralelni rad odašiljača	Prof. dr Z.Smrkić
87/365	Vlasta Tušek	Predaja znamenaka postojnom vođu iz registra kućne centrale ACK-K 120/16	h.doc. dr S.Svirčević

II zimski rok - jaka struja 17.2.1968.

88/228	Mario Baf	Proračun i konstrukcija malog sinhronog generatora	prof. Z. Sirotić
89/232	Pavao Brkanović	Analiza asinhronog motora	prof. dr B.Jurković
90/226	Ante Deah	Utjecaj izvora napona kratkog spoja na cijenu transformatora	prof. A. Dolenc
91/235	Faruk Nahi	Izbor relejne zaštite za mreže srednjeg napona s uzemljenom nul tačkom preko malog otpora	pred. Ž. Zlatar
92/229	Kyi Aye (Či E)	Primjena sumpornog heksafluorida u visokonaponskim prekidačima	v.pred. B.Belin
93/230	Zvonimir Keč	Upotreba indirektnog svjetla kod unutarnje rasvjete	h.v.pred. B.Jemrić
94/234	Arsen Marčeta	Reverzibilni valjaonički motor	prof. dr B.Jurković
95/224	Josip Matjan	Rasipno polje čeonih dijelova namotaja sinhronih generatora	prof. dr T.Bosanac
96/233	Stjepan Mikulčić	Regulacija brzine vrtnje asinhronog kolutnog motora pomoću tistoriskog sklopa u rotorskom krugu kod vrlo niskih rotorskih napona	prof. dr B.Jurković
97/222	Zdenko Petrinović	Projekat laboratorijske hidroelektrane	prof. dr H.Požar

98/221	Jakov Sinovčić	Smještaj odvodnika prenapona za mrežu 110 i 220 kV	doc. dr M.Padelin
99/223	Stjepan Štefanko	Aproksimativni proračun induktiviteta faznih namota asinhronog stroja	doc. dr Z.Haznadar
100/227	Ivan Vale	Pokretanje asinhronih motora	prof. A. Dolenc
101/220	Antun Vidić	Smještaj odvodnika prenapona s obzirom na koordinaciju izolacije	doc. dr M.Padelin
102/225	Ilija Vukelić	Prigušnica za glačanje pulzirajuće istosmjernе struje	prof. A. Dolenc
103/231	Dinko Zorić	Puštanje u pogon 100 kV postrojenja	prof. dr B.Stefanini

Proljetni rok - slaba struja 26.4.1968.

104/388	Nahid Bejtulahi	Generator pravokutnog napona	prof. dr T.Jelaković
105/378	Vilko Brešan	Brodski radar za horizontalno istraživanje	Prof. dr Z. Smrkić
106/391	Ivan Dujmić	Aparat za ispitivanje sluha pomoću fragmenta govornih elemenata	doc. M. Gregurić
107/379	Mirna Frol	Korekcija VPS i BVPS signala	Prof. dr Z. Smrkić
108/385	Nikola Grubišić	Izvedba sklopa predajnika registra kućne centralne	h.doc.dr S.Svirčević
109/380	Josip Kaldana	Telekino za kromatsku TV	Prof. dr Z.Smrkić
110/392	Vladislav Komeštik	Aparat za ispitivanje sluha pomoću govornih filtriranih elemenata	Doc. M. Gregurić
111/386	Mile Kovačević	Pouzdanost kablinskih dalekih veza	Prof. dr Z.Vuković
112/381	Damir Kožul	Mikrovalni filter	Prof. dr Z. Smrkić
113/382	Miroslav Lukinao	Mikrovalni resonator	Prof. dr Z. Smrkić
114/401	Petar Maćašović	Nadvišenje i vrijeme porasta vanjske struje paralelnog sklopa uz promjene parametara, kod narinite a.) Heavyside-ove i b.) sinusne	Prof. dr D.Švaro

115/389 Boris Makover	Tranzistorski stabi- lizirani ispravljač	Prof. dr T. Jelaković
116/394 Salko Pilav	Svojstva i mogućnosti automatskog regulira- nja staza bez izjed- načenja	Prof. dr V. Muljević
117/383 Borislav Romano- vić	Frekventna modulacija	Prof. dr Z. Smrkić
118/387 Željko Rukavina	Planiranje u mrežnoj telefonskoj grupi	Doc. I. Plačko
119/395 Ivan Sabadoš	Zbrajanje slučajnih varijabli simulirano pomoću digitalnih ra- čunala	H.prof. dr B.Souček
120/397 Zoran Saje	Sklopovi za zbrajanje	Prof. dr S.Turk
121/390 Zlatko Samac	Tonfrekventno cijevno pojačalo	Prof. dr T. Jelaković
122/375 Josip Stojković	Fazna sinhronizacija oscilatora	Prof. I. Modlić
123/399 Franjo-Željko Škrinjar	Digitalni elektroni- čki integrator	Doc. dr A. Šantić
124/376 Ratimir Težak	F E T - sklo oscila- tora	Prof. I. Modlić
125/400 Šime Travaš	Aparat za registra- ciju bioloških na- pona na magnetskoj traci	Doc. dr A. Šantić
126/377 Petar Uzelac	Tranzistorska rezonant- na pojačala	Prof. I. Modlić
127/398 Josip Vlahović	Brojila s brojačkim cijevima	Prof. dr S. Turk
128/384 Slobodanka Vuji- nović	Trakasta linija	Prof. dr Z.Smrkić
129/396 Ratomir Vukina	Upotreba optičke ko- munikacije s digital- nim računalom	Prof. dr B.Souček
130/393 Želimir-Krsto Živković	Aparatura za izdvaja- nje fragmenata govor- nih elemenata	Doc. M. Gregurić

Proljetni rok - jaka struja 27. 4. 1968.

131/244 Antun Berković	Ispitivanje distantnih releja na stolu za is- pitivanje releja	Pred. Ž. Zlatar
------------------------	--	--------------------

132/245	Jovan Buhnjević	Plan stepenovanja distantnih releja u mrežama 110 i 220 kV sjevero-zapadne Hrvatske	Pred. Ž. Zlatar
133/236	Nikola Čerepnal-kovski	Ocjena veličine kvara uslijed prenapona	doc. dr M. Padelin
134/248	Mensur Demirović	Mjerni svijci	prof. dr V. Bego
135/246	Stanko Drempetić	Relejna zaštita mreže 35 kV područje Karlovac	pred. Ž. Zlatar
136/254	Obrač Dubljević	Troškovi vanjske rasvjete	h.v.pred. B. Jemrić
137/251	Ivan Furčić	Projekt unutarnje rasvjete točkastim izvorima svjetla	h.v.pred. B. Jemrić
138/243	Jordan Jeličić	Elektromotorni pogon Diesel električne lokomotive (DEL)	prof. dr B. Jurković
139/247	Željko Kopričanec	Podloge za pismene vježbe iz PEE	prof. dr B. Stefanini
140/257	Ratko Kosorčić	Usporedba karakteristika limenih i lijevanih otpornika za dizalične pogone	h.v.pred. B. Belin
141/253	Milan Marković	Komora za ispitivanje kod umjetnog davanja svjetla	h.v.pred. B. Jemrić
142/241	Boris Mihajlov	Ispitivanje generatora za vuču	prof. dr R. Wolf
143/258	Vladimir Mikuličić	Ispitivanje pneumatske lučne komore tipa K 40 u laboratoriju velikih snaga	h.v.pred. B. Belin
144/252	Ivan Milković	Projekat rasvjete dvorane za gimnastiku	h.v.pred. B. Jemrić
145/246	Dževad Muftić	Proračun mjernih transformatora za niske napone	prof. dr V. Bego
146/250	Stjepan Pem	Kapacitivni djelitelji napona	prof. dr V. Bego
147/252	Božidar Petrović	Diferencijalna zaštita tronamotnih transformatora	prof. dr H. Požar
148/237	Ljubomir Plamenac	Zaštita dozemnim užetom	doc. dr M. Padelin
149/238	Žarko, Zvonimir Ivan Prpić	Lučna peć	pred. K. Šefček

150/256 Marijan Stojanov	Analiza djelovanja umje- renih releja	prof. dr H. Požar
151/240 Franjo Stošić	Mjerenje reaktancije	prof. dr R. Wolf

Ljetni rok - slaba struja 28. 6. 1968.

152/414 Boris Buhin	Mjerač vremena komu- tacije releja	prof. dr J. Župan
153/410 Đorđe Galović	Tranzistorski visoko- frekventni oscilator	prof. I. Modlić
154/413 Vlasta Hodovski	Proračun pouzdanosti telefonskih multiplek- snih sistema	prof. dr Z. Vuković
155/420 Želimir Ilić	Magnetski šift regi- star s ručnim upisi- vanjem podataka	doc. mr U. Peruško
156/402 Miroslav Jergović	Bežično upravljanje na daljinu	prof. dr Z. Smrkić
157/415 Vladimir Juriša	Kriteriji pokretanja i zaustavljanja te- leprinteru u automat- skoj TG centrali elek- troničke izvedbe	prof. dr J. Župan
158/404 Berislav Latinac	Antenski sistemi za odašiljanje TV-sig- nala	prof. dr Z. Smrkić
159/405 Serdo Lovrić	Dekodiranje u kromat- skoj televiziji	prof. dr Z. Smrkić
160/403 Zlatko Keglević	Dekodiranje prema si- stemu PAL	prof. dr Z. Smrkić
161/409 Antun Lulić	Elektrooptički siste- mi komunikacija	prof. dr Z. Smrkić
162/412 Ivan Obad	Proračun TG koda u normalni binarni	prof. dr V. Matković
163/421 Kemal Osmanović	Tranzistorski mjerač zvučnog pritiska	prof. dr T. Jelaković
164/418 Ivan Perak	Naponski strujni pret- varač	prof. dr V. Muljević
165/406 Slavoljub Petričević	Primjena radarskog snopa za vođenje pro- jektila	prof. dr Z. Smrkić
166/407 Vladimir Polgar	Optička i radio - radiolokacija	prof. dr Z. Smrkić
167/416 Frano Srobotnak	Mjerilo efektivnog napona sa sintenti- ziranom U-I karakte- ristikom	doc. dr A. Šantić

168/411 Ivo Šeparović	Visokofrekventno pojačalo klase D	prof. I. Modlić
169/422 Vladimir Vasilj	Komplemetarno NF pojačalo	prof. dr T. Jelaković
170/419 Giovanni Battista Zearo	Sklopovi za upravljanje magnetskim šift-registrom	doc. mr U. Peruško
171/408 Dobrivoje Živković	Radar za horizontalno istraživanje	prof. dr Z. Smrkić

Ljetni rok - jaka struja 29.6.1968.

172/265 Marko Bojčić	Laboratorijski uređaji za vježbe L postrojenja	prof. dr H. Požar
173/259 Ivan Burigo	Rekonstrukcija proračuna dvobrzinskog jednofaznog asinhronog motora	prof. dr R. Wolf
174/273 Dušan Dimić	Prenaponi radi zemljospoja	doc. dr M. Padelin
175/275 Ayi Magnus Glokpor	Problem fokusiranja kvadrupolnih magnetskih leća	doc. dr Z. Haznadar
176/266 Mato Ivanišević	Podloge za laboratorijske vježbe iz stabilnosti električnog sistema	prof. dr B. Stefanini
177/271 Josip Janeš	Rasvjeta tvorničkog kruga	h.v.pred. B. Jemrić
178/277 Zvonimir Janković	Ispitivanje dvobrzinskog kondenzatorskog motora	prof. dr R. Wolf
179/261 Božidar Jelavić	Automatska regulacija istosmjernog motora upravljano tiristor-skim ispravljačkim sklopom	v.pred. J. Černelč
180/262 Mladen Ježić	Mjerenje napona i struje u automatskoj regulaciji uzbude sinhronih generatora	v.pred. J. Černelč
181/263 Ivan Kamenarović	Elektromotorni pogon tramvaja	prof. dr B. Jurković
182/274 Ljudevit Klemenčić	Iskapčanje voda u praznom hodu	doc. dr M. Padelin
183/276 Davorin Komljenović	Induktiviteti i kapaciteti vodova	prof. dr T. Bosanac

184/272 Josip Košćec	Troškovi reklamne rasvjete	h.pred. B. Jemrić
185/269 Sabri Limari	Mjerni zakretač faze	prof. dr V. Bego
186/268 Branko Marčan	Sklopnici za specijalnu primjenu	h.v.pred. B. Belin
187/270 Tomislav Mikšić	Scheringov most s kliznim otpornicima	doc. dr M. Padelin
188/278 Branko Penzar	Konstrukcija istosmjernog generatora Diesel-električne lokomotive	prof. Z. Sirotić
189/279 Franjo Pernjak	Istosmjerni motor za pogon labilnog vitla bagera	prof. Z. Sirotić
190/260 Božidar Piller	Akumulatorska motorna kola	h.v.pred. E. Najman
191/267 Marijan Prević	Podloge za pismenu vježbu "Kružni diagram prenosa"	prof. dr B. Stefanini
192/264 Boško Smolić	Elektromotorni pogon separatorskog uzbuđenog agregata	prof. dr B. Jurković

PREGLED DIPLOMIRANJA

(Prekoračenje redovnog trajanja studija)

Prekoračenje redovnog trajanja	god. mjesec	Škol. god. 1959/60			Škol. god. 1960/61			Škol. god. 1961/62			Škol. god. 1962/63			Škol. god. 1963/64			Škol. god. 1964/65		
		br.	kum.	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%
-	-	-	-	-	6	13	6	31	31	14	25	14	54	54	27	-	-	-	
-	-	1	1	1	8	21	10	27	58	27	63	35	84	84	41	-	-	-	
-	-	-	1	1	8	21	10	18	76	35	92	51	123	123	60	-	-	-	
2	3-4	-	1	1	27	38	19	7	83	38	105	58	-	-	67	-	-	-	
-	5-7	10	11	8	40	73	36	35	118	55	115	63	136	136	70	-	-	-	
-	-	13	24	18	62	82	40	10	128	59	125	68	142	142	78	-	-	-	
-	-	15	39	29	73	82	40	12	140	65	139	76	148	148	-	-	-	-	
1	1	7	46	34	73	82	40	9	149	69	142	78	-	-	82	-	-	-	
1	1	21	67	50	98	106	52	23	172	80	145	80	167	167	84	-	-	-	
1	1	18	85	63	113	140	69	8	180	83	155	85	171	171	85	-	-	-	
2	2	-	85	63	113	146	72	10	190	88	-	-	173	173	-	-	-	-	
2	2	3	88	65	122	146	72	3	193	89	163	89	-	-	88	-	-	-	
2	2	15	103	76	130	158	78	5	198	92	169	92	179	179	88	-	-	-	
2	2	5	108	80	136	170	84	1	199	92	169	92	181	181	89	-	-	-	
3	3	1	109	81	137	180	89	3	202	93	171	92	188	188	93	-	-	-	
3	3	-	109	81	137	180	89	2	204	94	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3	2	111	82	137	187	92	12	216	100	181	100	202	202	100	-	-	-	
4	4	24	135	100	150	203	100	16	216	100	181	100	202	202	100	-	-	-	
4	4	24	135	100	150	203	100	16	216	100	181	100	202	202	100	-	-	-	

NA STA VAK

Prekoračenje redovnog trajanja	Škol. god. 1965/66.			Škol. god. 1966/67.			1967/68.					
	god.	mjesec	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%	br.	kum.	%
-	-	-	23	23	10	5	14	14	7	14	14	7
-	2	-	39	62	28	20	31	45	15	31	45	15
-	3-4	-	18	80	-	-	19	64	33	19	64	33
-	5-7	-	21	101	41	43	14	78	40	14	78	40
1	-	-	10	111	15	58	9	87	45	9	87	45
1	2	-	15	126	17	61	19	106	54	19	106	54
1	3-4	-	-	-	-	-	14	120	61	14	120	61
1	5-7	-	8	134	18	71	15	135	69	15	135	69
2	-	-	4	138	10	76	15	150	77	15	150	77
2	2	-	3	141	3	78	7	157	80	7	157	80
2	3-4	-	7	148	11	84	12	169	85	12	169	85
2	5-7	-	-	-	5	86	9	178	91	9	178	91
3	-	-	8	156	3	88	1	179	92	1	179	92
3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3-4	-	2	158	6	91	3	182	93	3	182	93
-	4 i više	-	25	183	14	100	12	194	100	12	194	100

PREGLED NAPUŠTANJA FAKULTETA PO GENERACIJAMA UPISA
 Točka 2.3.7.

	U prvoj godini		U dvije godine		U tri godine		U četiri godine	
	zimski	ljetni	zimski	ljetni	zimski	ljetni	zimski	ljetni
Generacija 1958/59 stud. %	-	25 10	43 17	48 19	64 26	64 26	73 29	73 29
Generacija 1959/60 stud. %	-	22 10	34 15	37 17	48 21	48 21	73 33	73 33
Generacija 1960/61 stud. %	-	21 7	50 18	52 18	76 27	76 27	89 31	90 32
Generacija 1961/62 stud. %	-	26 8	78 25	78 25	103 33	93 30	99 32	99 32
Generacija 1962/63 stud. %	-	39 12	109 37	98 33	109 37	107 38	133 46	137 47
Generacija 1963/64 stud. %	-	24 9	53 20	55 21	86 33	86 33	113 44	110 42
Generacija 1964/65 stud. %	-	17 5	97 31	97 31	99 32	99 32	120 39	-
Generacija 1965/66 stud. %	-	28 8	102 31	105 32	115	-	-	-
Generacija 1966/67 stud. %	-	26 12	31 13	-	-	-	-	-
Generacija 1967/68 stud. %	-	28 11	-	-	-	-	-	-

NA PREDOVANJE U STUDIJU PO GENERACIJAMA UPISA

Točka 2.3.7.

Red napredovanja (bez gubitka godine)	I g. studija		II g. studija		III g. studija		IV g. studija		31. 10. 1968. dipl. ili rade dipl.
	z.	lj.	z.	lj.	z.	lj.	z.	lj.	
Generacija studenata 1960/61	282	261	171	168	149	149	125	125	192
%	100	93	60	60	53	53	46	46	65
%	-	100	69	62	57	57	47	47	70
Generacija studenata 1961/62	309	283	146	146	141	141	111	111	201
%	100	93	47	43	46	46	36	36	64
%	-	100	52	52	49	49	43	43	70
Generacija studenata 1962/63	296	257	107	107	107	107	84	84	104
%	100	87	36	36	36	36	28	28	33
%	-	100	41	41	41	41	32	32	36
Generacija studenata 1963/64	255	235	134	134	118	118	84	84	122
%	100	92	52	52	46	46	33	33	46
%	-	100	57	57	50	50	36	36	47
Generacija studenata 1964/65	305	286	123	123	94	94	78	78	19
%	100	94	40	40	31	31	25	25	6
%	-	100	43	43	33	33	27	27	7
Generacija studenata 1965/66	330	302	153	153	115	115	93	93	-
%	100	91	46	46	35	35	28	28	-
%	-	100	50	50	38	38	30	30	-
Generacija studenata 1966/67	225	200	117	117	95	95	-	-	-
%	100	89	52	52	42	42	-	-	-
%	-	100	58	58	47	47	-	-	-
Generacija studenata 1967/68	247	223	145	-	-	-	-	-	-
%	100	90	58	-	-	-	-	-	-
%	-	-	65	-	-	-	-	-	-

2.4. NASTAVA III STUPNJA

Pravo na pohađanje nastave III stupnja stiče se na temelju natječaja i uz uplatu propisane školarine.

Nastava III stupnja traje četiri semestra i održava se prema posebnim nastavnim planovima i programima, predviđenim za pojedine grupe studija.

Na Fakultetu se održava nastava III stupnja iz slijedećih područja odnosno grupa:

- Jaka struja
- Elektronika
- Elektrokommunikacije
- Tehnika i ekonomika automatizacije

Kandidati koji su za vrijeme studija III stupnja položili sve pojedinačne ispite te napisali i obranili magistarski rad, stiču naslov magistra.

U zimskom semestru šk.g. 1967/68. bio je u pojedine grupe studija III stupnja upisan slijedeći broj slušača;

- Jaka struja	34
- Elektronika	13
- Elektrokommunikacije	21
- Tehnika i ekonomika automatizacije	39

Većina upisanih polaznika studija III stupnja su kandidati sa višegodišnjom praksom u raznim organizacijama, iz čega se može zaključiti da je studij III stupnja s postojećim četiri grupe od koristi i interesa za praksu.

U nastavnom pogledu studij III stupnja na ovom Fakultetu odvija se uz suradnju nastavnika s raznih fakulteta u Zagrebu, što se pozitivno odražava na međusobnu fakultetsku suradnju.

Počeci nastave studija III stupnja na ovom Fakultetu datiraju od 1960. godine.

Do sada je na Fakultetu završilo studij III stupnja i steklo naslov magistra ukupno 68 kandidata.

Na individualnim studijama, koji su bili provodeni na Fakultetu položili su magistarski ispit slijedeći kandidati:

1. BULJAN Rudolf, dipl.inženjer strojarstva iz Zagreba. Magistarski rad: "Optimalna prirodno-uranska rešetka sa proračunom osnovnih dimenzija reaktora uključivši i primarno kolo hlađenja". Komisija: Bosanac, Ilakovac, Konrad i Paić. (27. 4. 1962.)
2. ČIŠIĆ Milojko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Nuklearni proračun reaktora tipa PWR za propulziju broda". Komisija: Bosanac, Ilakovac, Konrad, Paić. (27. 4. 1962.)
3. BATUREĆ Jasna, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Rješavanje nekih hidraoloških problema pomoću električne analogije". Komisija: Mu-ljević, Franković, Broz, Hegedušić. (6. 2. 1963.)

Popis magistara iz grupe: Nuklearna elektronika

1. BONAČIĆ Vladimir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Ispitivanje sadržaja magnetostriksijske memorije u digitalnom i analognom obliku". Komisija: Blanuša, Konrad, Turk. (10.2.1964.)
2. BRLIĆ Ivo, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Problemi sklopova za brojenje sa poluvodičkim elementima" Komisija: Lopašić, Blanuša, Turk. (16. 5. 1964.)
3. HRVOIĆ Ivan, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba, Magistarski rad: "Granice osjetljivosti nuklearne magnetske rezonancije". Komisija: Lopašić, Blanuša, Turk. (16. 5. 1964.)
4. SLAPNIČAR Petar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Splita. Magistarski rad. "Logika i sklopovi 1024 kanalne memorije". Komisija: Lopašić, Blanuša, Konrad. (16. 5. 1964.)
5. HRISOHO Aleksandar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba: Magistarski rad: "Sklopovi s poluvodičkim elementima za magnetostriksijsku memoriju". Komisija: Konrad, Lopašić, Juzbašić. (9. 7. 1964.)
6. IVANKOVIĆ Svetozar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Brzi diskriminatori s poluvodičkim elementima". Komisija: Turk, Lopašić, Konrad (21. 12. 1964.)
7. PERUŠKO Uroš, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Sklopovi s poluvodičkim elementima za feritnu 256-kanalnu memoriju". Komisija: Konrad, Lopašić, Turk. (21. 12. 1964.)
8. PETRINOVIĆ Marko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Stabilizacija omjera frekvencije i magnetske indukcije NRH spektrografa visokog razlučivanja". Komisija: Sedlaček, Lopašić, Turk, Konrad. (21. 12. 1964.)

9. SZAWITS-NOSSAN Oliver, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Analogno digitalna konverzija za amplitudnu analizu" Komisija: Konrad, Lopašić, Turk. (20. 2. 1965.)
10. KOS Vesna, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Problemi pojačala malih istosmjernih napona s poluvodičkim elementima". Komisija: Turk, Konrad, Juzbašić. (9. 6. 1965.)
11. GREGORINA Zvezdana, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Problemi diskriminacije nuklearnih čestica". Komisija: Sedlaček, Lopašić, Konrad, Blanuša, Turk. (16. 6. 1965.)
12. HENČ-BAPTOLIĆ Višnja, diplomirani profesor fizike iz Zagreba. Magistarski rad: "Procesi u halogenim GM-brojačima s paralelnim elektrodama". Komisija: Sedlaček, Lopašić, Konrad, Turk, Blanuša (16. 6. 1965.)

Popis magistara iz grupe: Elektronika

1. VALIAND Janez, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Jedna metoda analize i sinteze linearnih pasivnih ljestvičastih četveropola, na bazi prijenosnih parametara: Komisija: Plohl, Blanuša, Albert (26. 6. 1965.)
2. IVEKOVIĆ Darko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Impulsna pojačala s poluvodičkim elementima". Komisija: Babić, Albert, Konrad, Juzbašić, (23. 9. 1965.)
3. VOJNOVIĆ Božidar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Brzi koincidentni sklopovi". Komisija: Turk, Konrad, Blanuša (23. 9. 1965.)
4. SEHOVIĆ Enver, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Optimalni uslovi kodiranja kontinuiranih i diskontinuiranih signala kod prenosa sa PCM". Komisija: Vuković, Matković, Blanuša (26.11.1965.)
5. ŠIBUNIĆ-HRVOIĆ Jasna, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Stabilnost LC oscilatora". Komisija: Modlić, Blanuša, Albert. (15. 4. 1966.)
6. SINIOVIĆ Vjekoslav, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Analiza strukture hrvatskog jezika". Komisija: Matković, Blanuša, Župan (27. 4. 1966.)
7. ŽEPIĆ Zvonimir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Primjena poluvodičkih elemenata u pojačalima s povratnom vezom". Komisija: Turk, Albert, Blanuša. (15. 6. 1965.)
8. GALIĆ Julije, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Elektronički sistem za određivanje omjera dviju vrsta zračenja". Komisija: Rebusin, Albert, Knapp. (12. 7. 1966.)

9. VOJVODIĆ Vlaho, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Istosmjerna pojačala za ionizacione komore". Komisija: Rabuzin, Lopašić, Albert (24. 10. 1966.)
10. BILJANOVIĆ Petar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Nabojska analiza i impulsni parametri tranzistora". Komisija: Juzbašić, Blanuša, Albert (15. 7. 1966.)
11. HORVATIĆ Željko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Primjena otporno-tranzistorskih logičkih sklopova u generatoru vremenskog pulsa". Komisija: Župan, Matković, Blanuša (20.1.1967.)
12. ŠTIMAC Tihomir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Analiza i određivanje četveropolnih parametara magnetostriktivnih pretvarača". Komisija: Plohl, Blanuša, Hruška. (21. 6. 1967.)
13. ŠAŠKO Marijan, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Logički sklopovi sa transfluksorima". Komisija: Župan, Matković, Vuković. (24. 6. 1967.)
14. BUDIN Leo, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Nanosekundni logički sklopovi". Komisija: Turk, Albert, Juzbašić. (28. 6. 1967.)
15. SATRAPA Jaroslav, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Poluvodička pojačala i oblikovači za upravljanje ispravljača jake struje". Komisija: Turk, Juzbašić, Župan. (28. 6. 1967.)
16. ANCIGER Krešimir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Dobivanje, opažanja i mjerenja impulsnih električnih izbora". Komisija: Turk, Knapp, Albert. (12. 7. 1966.)
17. BUBLIĆ Krešimir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Tranzistorska pojačala snage u području graničnih frekvencija tranzistora". Komisija: Juzbašić, Albert, Turk. (15. 7. 1967.)
18. TKALIĆ Mladen, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Pojačala visokih frekvencija sa poluvodičkim elementima". Komisija: Albert, Turk, Šantić (15. 7. 1967.)
19. TINTOR Tihomir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Širokopojasna pojačala s tranzistorima". Komisija: Albert, Juzbašić, Plohl (27.10.1967.)
20. GAJSKI Danilo, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Primjena sekvencijalnih sklopova u registru elektroničke automatske telefonske centrale". Komisija: Matković, Župan, Blanuša. (15.7.1967.)
21. KARLOVAC Neven, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Odnos signal-šum u sistemu s linearnom branom". Komisija: Rabuzin, Matković, Tur. (15. 7. 1967.)

(Vidi nastavak iz grupe: Elektronika)

Popis magistara iz grupe: Tehnika i ekonomika automatizacije

1. KOSTEŠIĆ Josip, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Utjecaj tržišta na uvođenje automatizacije u mašingradnji". Članovi komisije: Gorupić, Krajčević, Đurašević. (19. 9. 1964.)
2. LEMEŠIĆ Rikard, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Ekonomski i tehnički problemi servisne službe u automatiziranim poduzećima uopće s posebnim osvrtom na industriju proizvodnje stakla, staklenih proizvoda te optičkih elemenata i instrumenata. Komisija: Domainko, Ryznar, Farkaš, Muljević, (15. 6. 1965.)
3. STAROSTA Aleksandar, diplomirani ekonomist iz Zrenjanina. Magistarski rad: "Ekonomski i tehnički problemi automatizacije u prehrambenoj industriji s naročitim osvrtom na konzerviranje živežnih namirnica. Komisija: Domainko, Krajčević, Rogina. (5. 6. 1965.)
4. TROKTER Ivan, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Radna dokumentacija kao podloga rukovodiocu za odlučivanje u procesu proizvodnje". Komisija: Đurašević, Krajčević, Domainko. (3. 7. 1965.)
5. BELAVIĆ Juraj, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Automatizacija hidroelektrana". Komisija: Požar, Černelč, Domainko. (15. 7. 1965.)
6. JAMROŠIĆ Željko, diplomirani inženjer strojarstva iz Zagreba. Magistarski rad: "Automatizacija vodoopskrbe grada Zagreba s obzirom na novo crpilište Mala Mlaka". Komisija: Crljenjak, Hrvat, Farkaš, Petrik, Muljević (15. 7. 1965.)
7. LUKIĆ Stjepan, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Ekonomski i tehnički problemi uvođenja automatizacije u poljoprivrednu proizvodnju". Komisija: Stipetić, Krajčević, Muljević, (12. 11. 1965.)
8. KLIMENT Stanislav, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Priprema i organizacija automatizirane obrade podataka u sistemu bušenih kartica uopće s posebnim osvrtom na automatiziranu obradu u Radio-televiziji". Komisija: Krajčević, Đurašević, Domainko (12. 11. 1965.)
9. POPOVIĆ Nikola, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Mehanizirana obrada podataka u poduzećima metaloprerađivačke industrije". Komisija: Krajčević, Đurašević, Gaćeša. (12. 11. 1965.)
10. MEGLER Zdravko, diplomirani profesor matematike-fizike iz Zagreba. Magistarski rad: "Određivanje optimalnog proizvodnog programa". Komisija: Martić, Đurašević, Muljević, Domainko, Zelenko. (5. 3. 1966.)
11. JUGINOVIĆ Zvonko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Postavljanje kriterija za izbor elektroničkih sklopova s maksimalnom sigurnošću rada. Komisija: Hruška, Vuković, Krajčević, Đurašević, Muljević (5. 3. 1966.)

12. DUSMAN Federiko, diplomirani inženjer strojarstva iz Zagreba. Magistarski rad: "Mogućnost mehanizacije i automatizacije procesa proizvodnje strojnih dijelova tipa osovine u tvornici alatnih strojeva" Prvomajska". Komisija: Đurašević, Krajčević, Hercigonja, Muljević, Hruška. (21. 5. 1966.)
13. KURELAC Vladimir, diplomirani inženjer strojarstva iz Zagreba. Magistarski rad. "Mogućnost mehanizacije i automatizacije procesa sastavljanja malih elektromotora u poduzeću "Rađe Končar". Komisija: Đurašević, Hercigonja, Krajčević, Hruška (21. 5. 1966.)
14. MAROŠAN-KATIĆ Ljubica, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Uloga uvođenja automatizacije u industriji i privrednom razvitku i perspektivnim planovima zemalja članica područja SEV". Članovi komisije: Farkaš, Muljević, Domainko. (27. 6. 1966.)
15. ČEJVAN Fikret, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Određivanje kriterija za razvoj specijalnih istosmjernih pojačala" Komisija: Hruška, Muljević, Plohl, Turk, Krajčević. (30.12.1966.)
16. PARAŠČIĆ Aleksandar, diplomirani profesor matematike-fizike iz Zagreba. Magistarski rad: "Studij procesa kontinuirane proizvodnje Diaceton-akete-l-gulanske kiseline (DKG). Komisija: Bravar, Muljević, Domainko, Ugrin-Šparac. (30. 12. 1966.)
17. ULRICH-DŽOIĆ Olga, diplomirani inženjer kemije iz Zagreba. Magistarski rad: "Automatsko pražnjenje kuhača na osnovu boje podložnice". Komisija: Bravar, Domainko, Hruška. (30. 6. 1967.)
18. SERVIS Vilim, diplomirani inženjer strojarstva iz Zagreba. Magistarski rad: "Automatizacija proizvodnje bušotinskog cementa u naftnoj industriji. Komisija: Domainko, Mađarević. Šurina (11. 9. 1967.)
19. BUDIĆ Stjepan, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Optimiranje regulacijskog kruga koji sadrži nelinearnosti i diskontinuirane elemente". Komisija: Černelč, Muljević, Krajčević. (28. 12. 1967.)
20. JANJANIN Simo, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Upravljanje stanica za razvrstavanje željezničkih vozila". Komisija: Muljević, Hruška, Domainko, Najman. (16. 1. 1968.)
21. RADOVIĆ Ivica, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Uloga automatske obrade podataka u knjigovodstvu za uspješnost poslovanja radne organizacije". Komisija: Domainko, Farkaš, Muljević. (22. 1. 1968.)
22. MARIĆ Jakov, diplomirani ekonomist iz Zagreba. Magistarski rad: "Postupak uvođenja mehanizacije i automatizacije poslovanja u radnoj organizaciji". Komisija: Domainko, Farkaš, Muljević. (3. 4. 1968.)

23. GUGIĆ Petar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Primjena ionizantnog zračenja pri mjerenju i regulaciji s osvrtom na biološki i ekonomski učinak". Komisija: Muljević, Henč-Bartolić, Turk, Farkaš. (9. 7. 1968.)
24. KULJAČA Ljubomir, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Ocjena i usporedba svojstava automatskih regulatora". Komisija: Muljević, Černelč, Vuković, Farkaš. (9. 7. 1968.)

Popis magistra iz grupe: Jaka struja

1. ABDUL QAVI KAZI, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Utjecaj parametara strojeva i mreža na prelaznu stabilnost". Komisija: Stefanini, Požar, Zlatar. (28. 12. 1967.)

Nastavak popisa magistara iz grupe:Elektronika

22. JOVIĆ Franjo, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Programiranje mnogokanalnih analizatora". Komisija: Smiljanić, Souček, Turk. (23. 12.1967.)
23. RADEJ Joško, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Sistem za visokofrekventnu polarografiju". Komisija: Rabuzin, Turk, Filipović (30. 1. 1968.)
24. ČULJAT Krunoslav, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Ispisivanje podataka iz mnogokanalnih amplitudnih analizatora feritnim memorijama". Komisija: Souček, Turk, Župan. (15. 2. 1968.)
25. BREYER Branko, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Sistem za mjerenje niskih intenziteta B-čestica niskih energija". Komisija: Souček, Turk, Knäpp. (15. 2. 1968.)
26. DULČIĆ Ante, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Zapisivanje i čitanje podataka u sistemima s feritnim memorijama". Komisija: Peruško, Turk, Juzbašić. (19. 6. 1968.)
27. SZABO Aleksandar, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Problemi projektiranja i izvađanja logičkih i digitalnih sklopova". Komisija: Turk, Juzbašić, Albert. (12. 7. 1968.)
28. UGRINOVIĆ Kosta, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Zagreba. Magistarski rad: "Korelacione metode za optimalnu filtraciju signala u šumu". Komisija: Matković, Blanuša, Souček. (15. 7. 1968.)

OBRAZLOŽENJE MAGISTARSKIH RADNI NA ELEKTROTEHNIČKOM FAKULTETU U ZAGREBU
U ŠKOLSKOJ GODINI 1967/68.

Red. br.	Grupa	Ime i prezime	Tema magistarskog rada	Datum obrane	Članovi komisije
1.	VII	Tihomir Tintor	Širokopojasna pojačala s tranzistorima	27. 10. 1967.	Prof. V. Albert Doc. B. Juzbašić V. D. M. Plohl
2.	VII	Franjo Jović	Programiranje mnogokanalnih analizatora	23. 12. 1967.	Prof. dr. G. Smiljanić Prof. dr. B. Souček Prof. dr. S. Turk
3.	VII	Joško Radej	Sistem za visokofrekventnu polarografiju	30. 1. 1968.	Doc. dr. T. Rabuzin Prof. dr. S. Turk Prof. dr. I. Filipović
4.	VII	Krunoslav Čuljat	Ispisivanje podataka iz mnogokanalnih amplitudnih analizatora s feritnim memorijama	15. 2. 1968.	Prof. dr. B. Souček Prof. dr. S. Turk Prof. dr. J. Župan
5.	VII	Branko Breyer	Sistem za mjerenje niskih intenziteta B-čestica niskih energija	15. 2. 1968.	Prof. dr. B. Souček Prof. dr. S. Turk Prof. dr. V. Knapp
6.	VII	Ante Dulčić	Zapisivanje i čitanje podataka u sistemima s feritnim memorijama	19. 6. 1968.	Doc. mr. U. Peruško Prof. dr. S. Turk Doc. B. Juzbašić
7.	VII	Aleksander Szabo	Problemi projektiranja i izvođenja logičkih i digitalnih sklopova	12. 7. 1968.	Prof. dr. S. Turk Doc. B. Juzbašić Prof. V. Albert
8.	VII	Košta Ugrinović	Korelacione metode za optimalnu filtraciju signala u šumu	15. 7. 1968.	Prof. dr. V. Matković

Red. br.	Grupa	Ime i prezime	Tema magistrarskog rada	Datum obrane	Članovi komisije
9.	IX	Stjepan Budić	Optimiranje regulacijskog kruga koji sadrži nelinearnosti i diskontinuirane elemente	28. 12. 1967.	V. p. Jože Černelč Prof. dr V. Muljević Prof. dr F. Krajčević
10.	IX	Simo Janjanin	Upravljanje stаница za razvrstavanje željezničkih vozila	16. 1. 1968.	Prof. dr V. Muljević Prof. I. Hruška Prof. D. Domainko V. p. E. Najman
11	IX	Ivica Radović	Uloga automatske obrade podataka u knjigovodstvu, za uspješnost poslovanja radne organizacije	22. 1. 1968.	Prof. D. Domainko Prof. dr V. Farkaš Prof. dr V. Muljević
12	IX	Jakov Marić	Postupak uvođenja mehanizacije i automatizacije poslovanja u radnoj organizaciji	3. 4. 1968.	Prof. D. Domainko Prof. dr V. Farkaš Prof. dr V. Muljević
13	IX	Ljubomir Kuljača	Ocjena i usporedba svojstava automatskih regulatora	9. 7. 1968.	Prof. dr V. Muljević V. p. Jože Černelč Prof. dr Z. Vuković Prof. dr V. Farkaš
14	IX	Petar Gugić	Primjena ionizantnog zračenja pri mjerenju i regulaciji s osvrtom na biološki i ekonomski učinak	9. 7. 1968.	Prof. dr V. Muljević P. mr V. Henč-Bartolić Prof. dr S. Turk Prof. dr V. Farkaš
15	Jaka struja	Abdul Qavi Kazi	Utjecaj parametara strojeva i mreža na prolaznu stabilnost	28. 12. 1967.	Prof. dr B. Stefanini Prof. dr H. Požar Pred. Ž. Zlatar

2.5. DOKTORATI

Prema Statutu Elektrotehničkog fakulteta doktorat tehničkih nauka stiže se iz područja:

- Elektronike
- Primijenjene matematike
- Primijenjene fizike

Na Fakultetu radi stalna Komisija za doktorate, koja utvrđuje da li kandidati ispunjavaju uvjete predviđene Statutom, da li se predložena tema može obraditi kao doktorska disertacija, te u koje područje spada predložena tema.

Podaci o obranjenim doktorskim disertacijama u šk.g. 1967/68. nalaze se u tabeli na slijedećoj str. 74.

Red. br.	Ime i prezime	Naslov disertacije	Datum obrane	Članovi komisije
1.	Vjekoslav Sinković	Beskontaktni komutacioni sistem za prijenos digitalnih informacija	16. 3. 1968.	Prof. dr. V. Matković Prof. dr. J. Župan H. doc. dr. S. Svirčević
2.	Vefik Karabdić	Teoretski aspekti multiplih anharmoničkih oscilacija u elektroenergetskim sistemima	8. 2. 1968.	Prof. dr. B. Stefanini Prof. dr. H. Požar Prof. dr. D. Blanuša
3.	Vladimir Bonačić	Pseudoslučajna transformacija podataka za asocijativnu analizu kompjutorom	12. 7. 1968.	Prof. dr. D. Blanuša Prof. dr. S. Turk Prof. dr. J. Župan
4.	Aleksandar Hrišoh	Analogno digitalna konverzacija u sistemima za multiparametarsku analizu	12. 7. 1968.	Prof. dr. S. Turk H. prof. dr. B. Souček Prof. dr. Z. Smrkić

UPISANI U ZIMSKI SEMESTAR ŠK.G. 1967/68.

Način studiranja	Broj studenata															
	I				II				III				IV			
	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	
Redovni	929	61	990	296	18	314	261	11	272	216	17	233	156	15	171	
Izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

UPISANI U LJETNI SEMESTAR ŠK.G. 1967/68.

Način studiranja	Broj studenata															
	I				II				III				IV			
	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	m	ž	Ukupno	
Redovni	851	56	907	251	16	267	255	12	267	213	18	231	132	10	142	
Izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3.2. STUDENTSKA ORGANIZACIJA

Izvještaj o radu studentske organizacije dat je prema Izvještaju o organizaciji saveza studenata Jugoslavije Elektrotehničkog fakulteta za šk.g. 1967/68.

3.2.1. F a k u l t e t s k i o d b o r

Rad Fakultetskog odbora zamišljenog više kao usmjerivača akcija među studentima ne može biti pozitivno ocijenjen, jer studenti sami i FO studentima nije još uvijek našao ne samo prave metode, nego i polje rada iako su neke ideje započele da se realiziraju. Neke referende nisu gotovo ništa radile (Stručna, Kulturna) ali se ne može pozitivno ocijeniti ni rad Odbora godina koji je morao biti najvažniji.

Članovi Fakultetskog odbora bili su:

MANDIĆ Ivica	predsjednik
JURKOVIĆ Neđo	podpredsjednik
GVOZDANOVIĆ Srećko	ref. za društveno uprave
JANIĆ Stanko	predsjednik I godine
KALOĐERA Milorad	predsjednik II godine
LEDINSKI Milenko	predsjednik III jake
VUJNOVAC Tomislav	predsjednik IV jake
SEDER Alojzije	predsjednik IV slabe
MARIČIĆ Andrija	stručni referent
HABIJAN Zdravko	referent za kulturu
MIKAC Branko	socijalni referent
MUSIĆ Milivoj	predsjednik sportske org.
PA VLEK Stjepan	referent za I godinu
MUDNIĆ-BILJE Antun	blagajnik
TOJACIĆ Đuro	tajnik

Treća slaba je imala samo predstavnike u FO SSSJ. Kovačević Alka zbog nemarnog odnosa prema obavezama razriješana je dužnosti referenta za interfakultetsku suradnju i njenu dužnost je preuzeo Kalodera Milorad.

3.2.2. R a d s a p r v o m g o d i n o m

Odmah po dolasku studenata I godine održana je osnivačka skupština Udruženja I godine i izabran privremeni odbor. Članovi odbora su u kratkim crtama upoznati sa zadacima koji im predstoje. Tokom prvog semestra organizirani su sastanci radnih grupa na kojima su izabrana rukovodstva grupa i upoznati studenti sa organizacionom shemom na Fakultetu. Uz savjete starijih studenata donesen je prijedlog ispitnih termina.

Početak drugog semestra izvršena je analiza rada privremenog Odbora godine i održani su izbori za novi Odbor. Pored ovih poslova, pomoći pri organiziranju plenuma i praćenja rada Odbora godine, komisija za rad s prvom godinom pripremila je doček novih bruceša. Svim gimnazijama i tehničkim školama elektro smjera

u SRH i zavijačnim klubovima poslano je pismo FO SSJ sa "Mišljenjem Zavoda za matematiku".

3.2.3. Rad odbora godina

Iako je koncepcija po kojoj se većina studentskih aktivnosti izuzev po klubovima trebala odvijati na samoj godini u protekloj školskoj godini se jedino II godina ozbiljnije angažirala oko stručnih problema. Pitanje nastave pokrenuto je još u martu, kada su se studenti uspješno angažirali oko rješenja problema u nastavi OE III. Organizirali su veoma uspješan plenum godine. Maksimalna zainteresiranost i angažiranost studenata II godine osjetila se i prilikom diskusija o novom statutu i nastavnom programu, naročito u vezi devet-semesteralnog studija. Studenti II godine su ukazali na nelogičnosti i preklapanje u nastavi i predložili neke nove oblike izvođenja nastave. U vezi diskusije o novom statutu studenti II godine ozbiljno zamjeraju Fakultetskom odboru odnosno Stručnoj komisiji neozbiljan pristup.

III godina se također prvenstveno bavila problemima nastave ali manje argumentirano od II godine. IV godina po starom lošem običaju bila je neaktivna.

3.2.4. Izvještaj o radu komisije društvenog upravljanja

KDU FO SSJ ETF-a nije u potpunosti ispunila svoj plan, to jest zadatke koje si je na početku školske godine postavila. Razlozi su djelom objektivne, a dijelom subjektivne prirode. Naime, s jedne strane nije postojao kontinuitet rada ove komisije tokom prošlih godina, na koji bi se onda prirodno nadovezao rad ove godine, a s druge strane nije bilo shvaćanja stvarnog značaja rada i uloge ove komisije od strane njenih članova (Vijećnika).

Ipak, osnovne zadatke koje si je planirala komisija je i izvršila. Kao prvo vršila je izvjesnu koordinaciju rada predstavnika u organima društvenog upravljanja na Fakultetu, angažirala se u diskusiji otvorenoj u povodu donošenja novog statuta ETF-a, izvršila neke tehničke poslove koji su joj pomogli da efikasnije i objektivnije radi i da bolje informira studente o događajima na Fakultetu, jasno s aspekta i područja društvenog upravljanja (posebna ploča i sandučić KDU-a) i t.d.

3.2.5. Socijalna komisija

Rad socijalne komisije u protekloj školskoj godini sastojao se od podjele socijalne pomoći i studentskih domova.

Socijalna pomoć

16-torici studenata dodjeljena je jednokratna socijalna pomoć u ukupnom iznosu od ND 2.130.--

Dodjela domskih mjesta
253 studenta ETF su podnijela molbe za smještaj u student-
skom domu. Dom je dobilo 243 studenta.

3.2.6. K o m i s i j a z a k u l t u r u

Kulturna komisija je ove godine stagnirala u radu misleći da pošto ova godina nije jubilarna ne mora organizirati baš nikakvu kulturnu manifestaciju. U dva navrata je samo prodala oko 150 kazaličnih karata. Međutim kulturne aktivnosti su se ipak spro-
vodile u okviru "Tribine E" i "Našeg lista", te
Debatnog kluba.

3.2.6.1. "Tribina E"

"Tribina E" započela je svoju aktivnost u prilično nesređenim uvjetima, jer je staro rukovodstvo bilo raspušteno a novo još nije bilo izabrano. No usprkos tome u okviru "Tribine E" održano je jedno uspješno predavanje prof. V. Muljevića i dvije akademije na kojima su studenti izveli uspješni kulturno-zabavni program. Tom prilikom su bile uručene nagrade naj-
boljim studentima.

3.2.6.2. "Naš list"

U školskoj godini 1967/68. izdano je 6 brojeva "Našeg lista", od kojih su dva bili dvobroji. Time je postignuto da list izlazi svakog mjeseca tokom jedne školske godine, tako da se dobilo na aktuelnosti. Članke su uglavnom pisali članovi "Redakcije" (njih 15), dok su neke namjenske članke pisali profesori, asistenti ili ostali studenti. Uglavnom smo se držali stalnih rubrika (30 dana, Portreti, Naši učenjaci i sl.), dok je prvi dio lista bio uvijek namijenjen člancima o aktuelnim događajima na Fa-
kultetu. Glavni dio lista zauzimali su humoristički članci i karikature, jer je to najpopularnije među studentima, kako je i ustanovljeno anketom provedenom u studenom prošle godine.

Kao i uvijek, najvažniji problem bio je pitanje mladih suradnika. Poznato je da se studenti II, a specijalno I godine dosta teško mogu zainteresirati za takav rad, tako da nam je zbog toga nedostajala tematika s tih godina. Pošto je naša pogreška da nismo dovoljno aktivirali mlađu generaciju, taj problem pokušavamo otkloniti ove školske godine.

3.2.6.3. Debatni klub "Čovjek i Univerzum" primjer je kako za uspješan rad nisu potrebna sredstva već entuzijazam ljudi. U okviru desetak sastanaka koliko je ovaj klub održao u prošloj godini obuhvaćene su gotovo sve aktuelne unutarne i vanjske političke teme. Zahvaljujući stručnom vodstvu predavača Đ. Pri-
bičevića sastanci kluba bili su redovito dobro po-
sjećeni.

3.2.7. I z v j e š t a j o z a j e d n i ž k o j
a p s o l v e n t s k o j e k s k u r z i j i
o d j e l a j a k e i s l a b e s t r u j e
u šk.g. 1967/68.

Ovogodišnja apsolventska ekskurzija izvedena je u intervalu od 15. VII - 11. VIII 1968.g. sa slijedećom maršrutom:

Zagreb-Bač-Prag-Varšava-Moskva-Lenjingrad-Helsinki-Lenjingrad-Moskva-Kiev-Odesa-Bukurešt-Sofija-Zagreb. Putovalo se autobusom sa kombiniranim smještajem u mjestima boravka (camping i hotel). Cijena se kretala oca ND 1.250.- U ekskurziji je učestvovalo 40 studenata. Ekskurzija je protekla, apstrahirajući manje incidente, u prijatnoj drugarskoj atmosferi, a omogućila nam je da vidimo veoma mnogo znamenitosti, da upoznamo ljude i običaje te općenito standard i način života i gradova zemalja u kojima smo boravili. Posebno nam je drago što smo se upoznali sa životom i radom studenata i općenito školskim sistemima u tim zemljama posjećujući sveučilišta ili u razgovorima s njihovim studentima. Generalno uzevši ekskurzija je uspjela, a posebno ako napomenemo da nam u njenom organiziranju, osim doc. dr ing. Maria Padellina, nije pomogao niti jedan nastavnik ili asistent i da smo raspolagali sa do sada najmanjim sredstvima Fonda stalne izložbe u iznosu od ND 6.000.-

3.2.8. I z v j e š t a j o u č e š ć u i r a d u
d e l e g a c i j e s t u d e n a t a E T F - a n a
k o n g r e s u E U R I E L E C - a u M A D R I D U

Delegacija studenata ETF-a prisustvovala je kongresu EURIELEC-a održanog u Madridu u aprilu ove školske godine u sastavu Neđo Jurković i Kalodera Milorad. Naša delegacija doputovala je na Kongres kao promatrač da bi na zadnjoj sjednici Generalne skupštine (prema Statutu) bila izabrana za redovnog člana. To nas međutim nije nije spriječilo da aktivno učestvuemo u radu komisija i Generalne skupštine (iako bez formalnog prava glasa). Naše učešće na Kongresu na kraju je vaoma pozitivno ocijenjeno.

3.2.9. K l u b o v i t e h n i k e

Ideja o angažiranju studenata u klubove tehnike potekla je sa prošlogodišnje Skupštine. Zainteresiranih studenata je bilo dosta ali je sve to bilo u eksperimentalnoj fazi. Sve se vrtilo kao obično oko konstituirajućih sastanaka i financijskih problema. Savez organizacija za tehnički odgoj studenata je tek pri kraju godine odobrio ND 3.000.- Zbog toga u protekloj školskoj godini ta sredstva nisu mogla biti utrošena. Dnaće se utrošiti u ovoj školskoj godini. Fakultete nije bio u mogućnosti da nam odobri veću financijsku pomoć ali bismo nastojati da za rad koristimo pomoć JNA. Tu se prvenstveno misli na rad radio-kluba koji je i bez osnovnih sredstava održao tečaj radio-telegrafije.

3.2.10. Izvještaj o radu sportske organizacije

Sportski život na našem Fakultetu u protekloj školskoj godini bio je nešto bogatiji nego prošlih godina. Tome je u prvom redu doprinjelo oživljavanje tradicije Sportskih igara studenata elektrotehnike Jugoslavije (Elektrijada), koje su se ove godine nakon jednogodišnje pauze održale u Splitu od 19 - 21. aprila 1968.g. Naši studenti nastupili su kao branioci naslova pobjednika sa posljednje Elektrijade održane u Zagrebu. Iako okrnjenog sastava zbog važnog ispitnog roka koji je bio u isto vrijeme te zbog financijskih problema (ove godine Fakulteti su sami snosili troškove puta i boravka svojih natjecatelja) nastupili smo u svim disciplinama i postigli dobre rezultate osvojivši drugo mjesto u ukupnom poretku odmah iza domaćina.

Već prema tradiciji osvojili smo premoćno prva mjesta u stolnom tenisu i streljaštvu, dok smo u ostalim sportovima zauzeli mjesta prema mogućnostima naših natjecatelja (drugi u šahu i crossu, četvrti u nogometu i košarci i šesti u rukometu). Razdoblje prije Elektrijade bilo je iskorišteno za pripremu ekipa. Nastupalo se na prvenstvu Sveučilišta u svim sportovima, održan je susret s pripadnicima Tehničkog školskog centra JNA, a košarkaši su nastupili na zimskom prvenstvu grada kao jedina sveučilišna ekipa i postigli značajan uspjeh. Osim toga stolno tenisači i košarkaši predstavljali su Sveučilište na četveromeču radničke, studentske, srednjoškolske omladine i pripadnika JNA. Međutim najveći uspjeh postignut je na polju organiziranja masovne rekreacije naših studenata. Iako se nije uspjelo uvesti obaveznu nastavu fizičkog odgoja na fakultet zbog prezauzetosti studenata, postiglo se ipak mnogo na povećanju interesa studenata za sport. Otvorena je prostorija za šah na Fakultetu, a od SOFK SZ dobiven je na upotrebu stol za stolni tenis. Organiziramo je zimsko prvenstvo u stolnom tenisu.

Organizirani su brzopotezni šahovski turniri za koje je vladao veliki interes. Napokom u okviru Dana sporta na Fakultetu održana su natjecanja studenata u svim sportskim granama, koja su također pobudila veliki interes među studentima. Na kraju da spomenemo da je na posljednjoj Godišnjoj skupštini SOFK SZ naš Fakultet nagrađen kao najaktivniji na Sveučilištu.

3.2.11. Izvještaj o radu družine ferijalnog saveza

Zbog specifičnih uslova u kojima žive i rade studenti na ovom Fakultetu sva aktivnost družine FSJ svodi se na upis novih članova, uplatu članarine

i organiziranje izleta manjih grupa u suradnji s drugim fakultetima i Izvršnim odborom FSJ Sveučilišta. Izvršni odbor FSJ Sveučilišta je razradio plan izleta i putovanja za šk.g. 1967/68., o kojima su ferijalci i svi zainteresirani studenti našeg Fakulteta blagovremeno obavještavani putem oglasne ploče. Od svih izleta i putovanja studenti su se odazvali (ne u velikom broju) na izlet u Beograd (u sklopu "Karavana prijateljstva") uz posjet nekim izletničkim mjestima u okolini Beograda i izlet u Ljubljanu na priredbu "Praznik na ledu".

Studenti su se interesirali za slične izlete u budućnosti, ali to je ostalo samo na interesiranju, jer poslije tih izleta došli su ispiti i to je bio kraj aktivnosti u pogledu izleta ferijalaca na našem Fakultetu.

4. NAUČNI I STRUČNI RAD

Podaci o naučnom i stručnom radu, koji se odnose na pisanje udžbenika, skriptata, naučnih i stručnih radova, elaborata, zatim na održavanje javnih predavanja, izvršenje naučnih putovanja, sudjelovanje na kongresima, te specijalizaciju i stručnom usavršavanju prikazani su na način da su navedene aktivnosti grupirane po pojedinim zavodima Fakulteta.

(Vidi sljedeću stranicu)

4.1. U d ž b e n i c i

Zavod za elektroakustiku

1. Jelaković Tihomil Uvod u elektrotehniku i elektroniku. Zagreb, Tehnička knjiga 1968. 350 str.

Zavod za elektroniku

2. Turk Stanko Elektronički sklopovi. Zagreb, Tehnička knjiga. U rukopisu.

4.2. S k r i p t a

Zavod za osnove elektrotehnike i el. mjerenja

1. Šimičević Ivo Problemi industrijske sociologije. Zagreb VTOŠ. 1968. 155 str.

Zavod za elektrostrojarstvo

2. Sirotić Z. Upute za proračun sinhronih strojeva Zagreb. Sveučilište. 1968.

Zavod za visoki napon

3. Stefanini Božidar Fortran-Podsjetnik za programiranje. Zagreb, ETF-IBM. 1968.
4. Stefanini Božidar Programiranje za elektroničko računalo IBM 1130. Zagreb. Elektrotehničko društvo. 1968.
5. Stefanini Božidar i V. Muljević, A. Žepić, S. Turk Uvod u programiranje IBM 1130. Zagreb, EDH. 1968.

4.3. N a u č n i r a d o v i

Zavod za fiziku

1. Knapp V., Ljubičić, Ilakovac, Pisk Incoherent scattering of 662 KeV Gamma Rays by K-shell electrons in Gold. Bez mj. Proc. of International Symposium on beta decay and weak interactions. 1968.
2. Kos Vesna Komora za mjerenje električkih karakteristika materijala na niskim temperaturama. Zagreb "JUREMA" 1968. str. 63-69
3. Veselić Đ., J. Turorić-Ghemo Neutron Induced (n,) Reactions on ¹⁰³Rh and Indium. Bez mj. North Holland publishing Company Nuclear Physics. Nuclear Physics, a 110. 225 (1968.)

4. Henč-Bartolić Višnja, Z. Šternberg Study of Pulsed glow Discharge. 15 - 24.8.1968. Herceg Novi. Fourth Yugoslav Symposium on Physics of Ionized Gases. Contributed Papers. 24 str.

Zavod za osnove elektrotehnike i el.mjerenja

5. Pribičević Đorđe Evropske privredne grupacije i jedinstvo Evrope. Zagreb, Politička misao 3, 415-438 (1967).
6. Pribičević Đorđe Raspodjela, dohodak i model socijalističke privrede. Zagreb, "Naše teme" 7-8, 30 (1968)
7. Pinter Viktor Osnovi elektrotehnike I knjiga Zagreb, Tehnička knjiga. U štampi.
8. Vujević Dušan Električna mjerenja (mjerenje električnih veličina). Zagreb, Leksikografski zavod, Tehnička enciklopedija. U rukopisu.

Zavod za elektrostrojarstvo

9. Jurković Berislav, Hršak-Majlander V. Dvostruko ulančeno rasipanje kaveznih rotora - približan račun. Zagreb, Rađe Končar. Interni elaborat. 1968. 2 str.
10. Jurković Berislav, Papo Jasna, Hršak V. Kompleksni program za proračun asinhronih kaveznih strojeva (za Zu se 23). Zagreb, Institut Rađe Končar. 1967. E 32047. 145 str.
11. Sirotić Zvonimir (koautor- B. Jurković, A. Reicher) Iskustva s oijevnim asinhronim generatorom u HE Sava-Kranj. JUNAKO-CIGRE. I. 1968. 11-02 str. 13-18
12. Sirotić Zvonimir (koautori A. Dolenc, B. Jurković, B. Frančić, R. Wolf) Električni strojevi. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. 120000 štamp. znakova.
13. Sirotić Zvonimir (koautor B. Frančić) Električni strojevi - sinhroni. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. 77000 štamp. znakova.
14. Sirotić Zvonimir Ekspertiza o uzrocima kvara na generatoru BBC u TE Konjščina (Privredni sud). 1968. str. 10.
15. Wolf Radenko (koautori A. Dolenc, B. Jurković, B. Frančić, Z. Sirotić) Električni strojevi. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. 120000 štamp. znakova.

16. Wolf Radenko Električni strojevi-mali. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. 48000 štamp.znakova.
17. Wolf Radenko Predstudija o l-f. motorima za stroj za pranje rublja. Zagreb, Institut Rade Končar. Elaborat.

Zavod za visoki napon

18. Požar Hrvoje Energetska vrijednost hidroelektrana i njezino značenje za dimenzioniranje hidroelektrana. Referat na I savjetovanju o izgradnji hidroelektrana. Slatina Radenci 1968.
19. Požar Hrvoje Valorizacija električne energije, koja se dobavlja među parcijalnim elektroenergetskim sistemima. Referat na V savjetovanju ekonomista elektroprivrede. 1968.
20. Požar Hrvoje Valorizacija električne energije koja se predaje potrošačima. Referat za V savjetovanje ekonomista elektroprivrede i "Energija" 17 5/6, (1968) 146 str.
21. Požar Hrvoje Valorizacija snage i energije kao osnova za raspodjelu prihoda. Referat na V savjetovanju ekonomista elektroprivrede i "Energija" 17 1/2 (1968) 1
22. Požar Hrvoje Prilog metodi za određivanje optimalne energetske strukture. SAN. I Simpozij o energetici Jugoslavije. 1968.
23. Požar Hrvoje, J. Keglević Metoda za određivanje raspodjele opterećenja među elektranama u elektroenergetskom sistemu hidroelektrana i termoelektrana. Institut za elektroprivredu. Zagreb, 1968.
24. Požar Hrvoje, J. Keglević, Udovčić B. Istraživanja u vezi s izgradnjom novih hidroelektrana i termoelektrana. Zagreb, Institut za elektroprivredu. 1968.
25. Požar Hrvoje, J. Keglević Deux methodes pour déterminer la répartition de la charge entre des centrales hydrauliques et des centrales thermiques dans un système électro-énergétique. Moskva C5-226. VII svjetska konferencija august, 1968. Referat.

Zavod za telekomunikacije

26. Sinković Vjekoslav Beskontaktni komutacioni sistem za prijenos digitalnih informacija. Disertacija, Zagreb, ETF 1968. str. II+97+Š

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

27. Zovko-Cihlar Branka Mogućnost pojačanja i prenošenja signala od detektora do indikatora u nuklearnoj mjernoj tehnici. Zagreb, JUREMA, 1968. 9 str.

Zavod za elektrostrojarstvo

28. Wolf Radenko Einfluss der Symmetrie und der Knovenform der Spannungen auf das statische und dynamische Verhalten des Drehstrommotors.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

29. Husar Ivan Katalog firme Brüel and Kjaer, Danska. 1968. 34 str.
30. Kuljača Ljubomir Ocjena i usporedba svojstava automatskih regulatora. (Magistarski rad). Zagreb, ETF. 1968. str.97.
31. Muljević Vladimir Električko mjerenje neelektričnih veličina. Zagreb. Leksikografski zavod tehnička enciklopedija. 150 kartica, 100 slika.
32. Muljević Vladimir Međusobna povezanost čovjeka i automatizacije. Zagreb RS "Moša Pijade". 1968. 1/1. U štampi.

Zavod za elektroniku

33. Szabo Aleksandar Problemi projektiranja i izvođenja logičkih i digitalnih sklopova. Magistarski rad. Zagreb, ETF. 1968. 171 str.
34. Turk Stanko The regenerative part of the transients of astable and bistable multivibrators. ZAMP, 19. 25-31 (1968.)

Zavod za visokofrekventnu tehniku

35. Kviz Boris i dr. Mikrovalni primopredajni uređaj za prijenos 24 PCM telefonska kanala - RP- 8-24. Zagreb, Elektrotehnika 11. 5-13 (1968.)

4.4. S t r u č n i r a d o v i

Zavod za fiziku

1. Henč-Bartolić Višnja, D. Srdoč, B. Breyer Osobina impulsa halogenih brojača s pločastim elektrodama. Zagreb, Zbornik radova ETAN, XII Jug. konferencija. 1968. u štampi.

Zavod za primijenjenu matematiku

2. Blanuša Danilo Viša matematika II/1. Zagreb. Tehnička knjiga. U štampi.
3. Butković Davor On the theory of Fourier Single Integral. Zagreb, Društvo matematičara i fizičara. Glasnik matematički, 3(23). 165-181 (1968.)
4. Koračin Danira Giterman: Algoritam optimalnog upravljanja uz adaptaciju sa reaktorima hidrokloriranja acetilena u proizvodnji PH VS. Zagreb, JUREMA 1968. 14 str. (Prijevod s rus.)
5. Koračin Danira Korostelev: Automatizacija proizvodnje stirola. Zagreb, JUREMA 1968. 12 str. (Prijevod s rus.)
6. Koračin Danira Burov: Plino-kromatografske metode analize i suvremeni instrumenti. Zagreb, JUREMA. 1968. 19 str. (Prijevod s rus.)
7. Koračin Danira Voljter: Ispitivanje i automatizacija kemijskih reaktora. Zagreb, JUREMA. 1968. 16 str. (Prijevod s rus.)
8. Žepić Alfred Prostorna krivulja V reda roda nultoga II vrste. Zagreb, Glasnik matematički. 22 119-122 (1967.)

Zavod za osnove elektrotehnike i el. mjerenja

9. Pribičević Đorđe Uvod u ekonomsku analizu i teoriju ekonomske politike. Zagreb, Visoka škola za vanjsku trgovinu. 1968. 320 str.
10. Pribičević Đorđe 51 članak u dnevnom listu "Vjesnik" sa područja međunarodnih ekonomskih odnosa. Oko 200 str.
11. Rajilić S., E. Šehović Problemi analogno-digitalne i digitalno analogne konverzije metodom sukcesivne aproksimacije s istovremenom kompresijom odnosno

- ekstanzijom signala. Zagreb, Elektrotehnika. 1968. str. 104
12. Šehović E. Digitalni mjerač brzine refleksa čovjeka na optički odnosno akustički podražaj. Dokumentacija.
13. Šimičević I. Red predavanja ETF 1968/69. Zagreb ETF. 1968. 1 - 129 str.
14. Šimičević I. Civilizacija rasonode. Zagreb, "Vjesnik". 1968. 7. 3. 1968.

Zavod za elektrostrojarstvo

15. Dolenc A., ing.Rogi Studija IV o elektrifikaciji željezare Zenica. Studija za zavod za elektrostrojarstvo. 102 str.
16. Dolenc A., Sente, J. Földy Studija napajanja i visokonaponske mreže rudarskog topioničarskog Bazena u Boru. Studija. 1968.
17. Jurković B. Problemi ponovnog ukapčanja u mrežama s visokonaponskim motorima. JUNAKO-CIGRE. 1, 31-38. (1968.)
18. Jurković B., Hršak -Majlander V. Upute za proračun trofaznih asinhronih motora. Elaborat za "Rade Končar". 3-020-234. 1968. 113 str.
19. Jurković B., Sirotić Z., Reichler A. Iskustva s cijevnim asinhronim generatorom u HE "Sava". JUNAKO-CIGRE - Referati. J. 11-02. 13-18 str. (1968.)

Zavod za visoki napon

20. Dokmanić Mladen Kompenzacija jalove snage u tvornici "Chromos-Katran-Kutrilin. Zagreb. Elaborat. (1968.)
21. Feuerbach Mirjana, S.Babić Određivanje matrica impedancija sabirnice pomoću elektroničkog računara Zagreb CIGRE. IV 41-18. 209-216 str. (1968.)
22. Padelin M. Statički elektricitet. Zagreb, Leksikografski zavod. Enciklopedija Jugoslavije.
23. Požar Hrvoje Usporedba grupe hidroelektrana u Crnoj Gori s HE Đerdap. Zagreb. Institut za elektroprivredu. 31 str. + 51 tab. + 1 sl. (1967.)

24. Požar H., Čauč I, Keglević J. Metoda za tačnije određivanje mogućnosti proizvodnje hidroelektrana i promjena metoda na hidroelektrane SR Hrvatske. Zagreb, Institut za elektroprivredu. (1968.)
25. Požar H., Udovičić B. Usporedba mogućnosti proizvodnje HE Orlovac s dva i tri agrageta. Zagreb, Institut za elektroprivredu. (1968.) umnoženo
26. Požar H., Udovičić B. Uklapanje nuklearne elektrane u elektroenergetski sistem SR Hrvatske. Zagreb, Institut za elektroprivredu. (1968.). umnoženo
27. Stefanini Božidar Dalekovodi. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. (1967.)
28. Stefanini Božidar Električne mreže. Zagreb, Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. (1968.)
29. Stefanini Božidar Suvremeni proračun električnih mreže. Zagreb, Energija. U štampi.
30. Zlatar Željko Izbor relejne zaštite za mrežu 30 kV poduzeća Elektroprimorje. Zagreb, Institut za elektroprivredu, Elaborat. (1968.)
31. Zlatar Željko Izbor relejne zaštite za mrežu 35 kV poduzeća Elektroistra. Zagreb, Institut za elektroprivredu, Elaborat. (1968.)

Zavod za telekomunikacije

32. Matković V; Plačko J. Međusobna udaljenost postrojenja visokog napona i postrojenja telekomunikacija s obzirom na naponski lijevak. Zagreb, Elektra. Ekspertiza. (1968.)
33. Vuković Zvonimir Ispitivanje pouzdanosti računskog stroja Z-23 - Split. Elaborat za ETF Split. (1968.)
34. Vuković Zvonimir i dr. Multipleksni PCM transmisioni uređaj VM PCM 24. Zagreb, Elektrotehnika. 11 97 str. (1968.)
35. Vuković Zvonimir i dr. Multipleksni PCM transmisioni uređaj VM PCM 12. Zagreb, Elektrotehnika 11. Br. 1 str. 15 (1968.)
36. Vuković Zvonimir Pouzdanost elektroničkih i automatiziranih postrojenja. Zagreb, Automatika. 8. Br. 5-6. str. 290 (1967.)

37. Vuković Zvonimir Problemi kontrole kvalitete vojnih telekomunikacionih uređaja. Beograd JNA. Elaborat. (1968.)
38. Vunderl Vjekoslav Regeberativno pojačalo za prijenos PCM po kabelskim vodima. Zagreb IETA.
39. Sinković Vjekoslav Skoko S. Elektronički prijemnik impulsa u komutacionim organima. Beograd Naučno tehnički pregled, 3. str. 8 (1968)

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

40. Plohl Miroslav Električni krugovi i mreže. Zagreb. Leksikografski zavod. Leksikon tehničkih nauka.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

41. Husar Ivan Franz Josef Haak: Vaganje, upravljanje i regulacija pomoću automatskih vaga. Zagreb, JUREMA. 1968. str. 79-86. Prijevod.
42. Husar Ivan Vladimir Fährnich: Uređaji za kemijsku analizu kod automatske kontrole sastava voda. Zagreb. JUREMA 1968. str 103-106. Prijevod.
43. Husar Ivan Franz Josef Haak: Automatsko vaganje i doziranje. Zagreb. JUREMA. 1968. str. 87-90
44. Husar Ivan Jürgen Elsner: Tehnika industrijskog upravljanja i prikupljanja podataka pomoću brojila. Zagreb, JUREMA. 1968. str. 91-94.
45. Husar Ivan Klaus Ehrig: Noviteti na području termičke analize Zagreb, JUREMA str. 53-55. (1968.)
46. Husar Ivan Program Seminara i Izložbe JUREMA 1968. Urednik. 100 str.
47. Husar Ivan Zbornik radova JUREMA 1968. Član redakc. odbora. 1968. 484 str.
48. Jurišić-Zec Marica Zbornik radova JUREMA 1968. Glavni urednik. 1968. 484 str.
49. Kuljača Ljubomir A.V. Netušil i A.V. Nikitin: Primjena digitalnog računala kod određivanja optimalnog redosljeda izlaganja nastavnog gradiva. Zagreb. JUREMA 1968. 389-395 str.

50. Kuljača Ljubomir O.A. Geraščenko: Neka pitanja primjene toplinskometričkih metoda. Zagreb, JUREMA 1968. 57-62 str.
51. Muljević Vladimir Elektron. računala i likovna istraživanja. Zagreb. "B I T". Galerija suvremene umjetnosti. 1 br. 1 (1968) u štampi.
52. Muljević Vladimir Naši neznani graditelji. Zagreb. Savez studenata ETF. "Naš list" 6 br. 5 56. (1968)
53. Muljević Vladimir Razvoj i značenje elektroničkih računala. Zagreb. EDH. 1968. 121 str.
54. Muljević V., Plohl M., Red predavanja ETF 1968/69. Šimičević I. Zagreb, ETF. 1968. 129 str.
55. Muljević Vladimir "Ruđer Bošković". Zagreb. Savez studenata ETF. "Naš list" 6 br. 2 6-8 str. (1968)
56. Muljević Vladimir Studij "Tehnika i ekonomika automatizacije" na Sveučilištu. Zagreb. Automatika IX br. 1 69-70 str. (1968)
57. Muljević Vladimir Stjepan Glavač. Zagreb. Savez studenata ETF. "Naš list" 6 br.3/4 44-45 str. (1968)

Zavod za elektroakustiku

58. Somek Branko Elektroakustika. Zagreb. Leksikografski zavod. Tehnička enciklopedija. U štampi.

Zavod za visokofrekventnu tehniku

59. Kviz Boris CW detektor i superregenerativni detektor s tunelskom diodom kod 7 GHz. Zagreb, IETA. Savezni fond za naučni rad.
60. Zentner Ervin Mikrovalno pojačalo refleksnog tipa s tunelskom diodom. Zagreb. IETA. Fond za naučni rad.

4.5. J a v n a p r e d a v a n j a

Zavod za fiziku

1. Đurić Tomislav Moment inercije. Školski radio na TV. 20. XI 1967.
2. Đurić Tomislav Zvuk, Školski radio na TV. 15. III 1968.
3. Kos Vesna Komora za mjerenje električkih karakteristika materijala na niskim temperaturama. Zagreb, JUREMA 1968. 13 - 21. IV.
4. Šolc Aleksandar Istraživački rad u nafti u Engleskoj. Zagreb, DIT. 12.VI 1968.

Zavod za primijenjenu matematiku

5. Blanuša Danilo Einsteinova opća teorija relativnosti. Beograd, Kolarčev univerzitet. 11. IV 1968.

Zavod za osnove elektrotehnike i el.mjerenja

6. Pribičević Đorđe Problemi raspodjele u socijalističkoj privredi. Zagreb, RTV. III program. Održano u VII mj.
7. Šimičević Ivo Smjernice Predsjedništva i Izvršnog komiteta CK SKJ. Zagreb, Nafta plin. 12. VII 1968.
8. Šimičević Ivo Program i statut SKJ. Zagreb, Narodno Sveučilište Trnje. 29. V 1968.
9. Šimičević Ivo O 150-godišnjici rođenja Karla Marksa. Zagreb, Narodno Sveučilište Međveščak. 21. V 1968.

Zavod za elektrostrojarstvo

10. Jurković Berislav Moderne Shienenfahrzeuge. Graz Tehnički fakultet. 21-24.IV 68.
11. Sirotić Zvonimir Iskustva s cijevnim asinhronim generatorom u HE Sava-Kranj. Vrnjačka banja, CIGRE. 28-30.9.1968.

Zavod za visoki napon

12. Požar Hrvoje Hidroenergetski potencijal Crne Gore. Titograd. Elektrotehnički fakultet. 6.5.1968.

13. Požar Hrvoje Optimalna raspodjela opterećenja između hidroelektrana i termoelektrana. Skopje, Tehnički fakultet. 16. 4. 1968.
14. Požar Hrvoje Optimalna izgradnja elektroenergetskog sistema. Sarajevo, Društvo inženjera i tehničara. 15.12.1968.
15. Požar Hrvoje Vergleich zweier Methoden zur Bestimmung der Belastungsverteilung in Verbundsystemen mit Wasser- u. Wärmekraftwerken. Hannover. Institut für Hochspannung, 19.6.1968.
16. Požar Hrvoje Raspodjela opterećenja u elektroenergetskom sistemu. Sarajevo, DIT. 14.12.1968.

Zavod za telekomunikacije

17. Vuković Zvonimir Određivanje kvaliteta elektroničkih uređaja. Ciklus predavanja u tvornici "Nikola Tesla". Zagreb. Lipanj 1968.
18. Vuković Zvonimir Pouzdanost elektromehaničkih sistema. Ciklus predavanja u tvornici "Nikola Tesla". Zagreb. Lipanj 1968.
19. Vuković Zvonimir Pouzdanost elektroničkih sistema. Ciklus predavanja u tvornici "Nikola Tesla". Zagreb. Lipanj 1968.
20. Vuković Zvonimir Organizacija službe kvalitete u tvornici. Ciklus predavanja u tvornici "Nikola Tesla". Zagreb. Lipanj 1968.
21. Župan Josip Logika generiranja binarnih sekvenca određenog periodiciteta. Zagreb, Zavod za telekomunikacije ETF. 16. 5. 1968.
22. Župan Josip Logičko opisivanje i rješavanje električkih komutacionih mreža. Zagreb, Elektrotehničko društvo Hrvatske. 23. XI 1967.

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

23. Šantić Ante Dvostepeno niskofrekventno parametarsko pojačalo. SD-67 Simpozium o problematici primjene poluvodiča u suvremenoj elektronici i automatiki. Ljubljana. 10. i 11. listopada 1967.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

24. Kuljača Ljubomir Svravnitel'naja ocjenka avtomati-
českih reguljatorov. Moskva.
Moskovski energetski institut,
5. 3. 1968.
25. Muljević Vladimir Automatizacija i kadrovi. Elektron-
ska obrada podataka. (Seminar-kre-
ditna banka.) Krapinske toplice.
13/16.5.1968.
26. Muljević Vladimir Automatizacija i kadrovi. Seminar o
primjeni IBM 360. Zagreb, Centar
za ekonomski razvoj grada. Predava-
nje održano u Krapinskim toplicama
5.9.1967.
27. Muljević Vladimir Elektron.računala i likovna istra-
živanja. Zagreb. Nove tendencije 4
4./5.8.1968.
28. Muljević Vladimir Razvoj i značenje elektroničkih
računala. Programiranje za elek-
tronička računala. Zagreb. 24.6.1968.

Zavod za elektroniku

29. Živković Rajko Serijski tranzistorski stabiliza-
tori istosmjernog napona. Simpozij
o problematici upotrebe poluvodiča
u savremenoj elektronici i automa-
tici. Ljubljana, 11. 10. 1967.

4.6. N a u č n a p u t o v a n j a

Zavod za elektrostrojarstvo

1. Dolenc Anton Posjet fakultetima u Beču i Budim-
pešti. Beč, Budimpešta, 23-27.VI 1968.
2. Opitz Ivo Technische Universität Dresden.
Institut für elektrische Maschinen
u. Antriebe. Dresden, DDR; 1. do
16. II 1968.
3. Sirotić Zvonimir Posjet fakultetima u Beču i Budim-
pešti. Beč, Budimpešta, 21.VI do
1.VII 1968.
4. Wolf Radenko Posjet fakultetima u Beču i Budim-
pešti. Beč, Budimpešta, 21.VI do
1.VII 1968.

Zavod za visoki napona

5. Čupin Nikola Schering Institut Hanover, Siemens (Berlin, Erlangen). 16. do 28. VI 1968.
6. Levičnik Toussaint TU Hannover, TU Braunschweig, Siemens-Berlin, Siemens-Erlangen. 16. do 28. VI 1968.
7. Požar Hrvoje TU Hannover, TU Braunschweig, Siemens-Berlin, Siemens-Erlangen. 16. do 28. VI 1968.
8. Zlatar Željko TU Hannover, TU Braunschweig, Siemens-Berlin, Siemens-Erlangen. 16. do 28. VI 1968.
9. Zlatar Željko Relejna zaštita - izborni predmet: upoznavanje sa zaštitom transformatorskih stanica 220 kV i 110 kV Mraclin, Resnik, Lipanj 1968.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

10. Muljević Vladimir Technische Universität Dresden. 13. do 15. XI 1967. DDR.

Zavod za elektroniku

11. Turk Stanko Upravljanje sa IBM 1130, Radovljica - Wien. 23. X do 4. XI 1967.

Knjižnica

12. Pavunić Marija München, Zap. Njemačka: Deutsche Patentamt. Frankfurt/Main: Institut f. Dokumentationswesen, Atomkernenergie Dokumentation, Zentralstelle f. maschinelle Dokumentation, Deutsche Bundesbahn Dokumentation. 19. - 26. XI 1967.

4.7. S u d j e l o v a n j e n a k o n g r e s i m a i d r u g i m s a s t a n ċ i m a

a) domaći

Zavod za fiziku

1. Henč-Bartolić Višnja, Z. Sternberg Study of Pulsed Glow Discharge. Herceg Novi, Fourth Yugoslav. Symposium on Physics of Ionized Gases. 15. - 24. VIII 1968.

2. Henč-Bartolić V.,
D. Srdoč, B. Breyer XII Jug.konferencija ETAN
Rijeka, 3.-- 5.6. 1968; tema:
Osobine impulsa halogenih brojača
s pločastim elektrodama.
3. Pavlović Željko, M.
Nadinić, B.Marković Herceg Novi, 15. - 25.8.1968.
Fourth Yugoslav. Symposium on
Physics of Ionised Gases. Tema:
Resonance Scattering of Neon
Metastables on Argon.
2. Tema: Interaction Potential in
Second Order Colisions.

Zavod za visoki napon

4. Stefanini Božidar IX Stručno savjetovanje elektro-
energetičara, Vrnjačka Banja,
29. 9. - 5. 10. 1968.
5. Požar Hrvoje Prvo savjetovanje o izgradnji
hidroelektrana, Slatina Radenci,
svibanj 1968. Referat održan.
6. Požar Hrvoje V savjetovanje ekonomista elektro-
privrede Jugoslavije, Vrnjačka Ba-
nja, studeni 1967. Referati održani.

Zavod za telekomunikacije

7. Vuković Zvonimir XII Jug.konferencija ETAN, Rijeka
3. - 5. 6. 1968. Predsjednik Ko-
misije za telekomunikacije.

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

8. Plohl Miroslav Simpozij za Teoriju električnih
mreža. Beograd, 4.-- 7. 9. 1963.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

9. Husar Ivan JUREMA, XIII Jugoslavenski seminar
i izložba za regulaciju i mjerenje
i automaciju. Zagreb, 13/24.IV.1968.
10. Jurišić-Zec Marica JUREMA, XIII Jugoslavenski seminar
i izložba za regulaciju, mjerenje
i automaciju. Zagreb, 13 - 24.IV.68.
11. Muljević Vladimir JUREMA, XIII Jugoslavenski seminar
i izložba za regulaciju, mjerenje
i automaciju. Zagreb, 13. - 24.IV.
1968. Voditelj diskusije.

12. Jurković Berislav JUNAKO CIGRE. Zagreb
13. Jurković Berislav EDH. Zagreb

Zavod za visoki napon

14. Babić Srđan DITH. Zagreb
CIGRE, Zagreb
15. Dokmanić Mladen DITH. Zagreb
S - komisija (R. Končar). Zagreb
16. Stefanini Božidar Jugoslovenski elektrotehnički komitet. Beograd.
CIGRE. Paris (Francuska)
JUNAKO CIGRE. Zagreb
17. Zlatar Željko CIGRE-Zagreb. Studijski komitet za zaštitu i releje.
J.E.K. Beograd - Zagreb. Član TO3 i TO 41
18. Urbiha-Feuerbach Mirjana DITH. Zagreb
JUNAKO CIGRE. Zagreb

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

19. Husar Ivan JUREMA, Zagreb. Član Izvršnog odbora.
EDH. Zagreb
20. Jurišić-Zec Marica JUREMA, Zagreb. Član IO
EDH. Zagreb
21. Muljević Vladimir Društvo za ujedinjene narode SRH Zagreb. Član Upravnog odbora.
Jugoslavenska Pagvaška grupa. Član odbora Hrvatske Pagvaške grupe.
JUREMA. Zagreb. Član Upravnog i Izvršnog odbora. Počasni član.
Hrvatsko-prirodoslovno društvo. Zagreb. Redovni član i član U.O.
Savezni stručni odbor za automatizaciju. Zagreb. Redovni član i član Uredničkog odbora časopisa Automatika.
Društvo nastavnika i suradnika Sveučilišta. Zagreb.
Društvo matematičara i fizičara SRH.
Društvo za unapređenje djelatnosti Tehničkog muzeja SRH. Zagreb.
Redovni član i član U.O.
JUNAKO CIGRE. Zagreb
S E V. Zürich, Švicarska
Association Internationale de Cybernetique. Namur, Belgija

22. Muljević Vladimir Simpozij o automatizaciji u brodogradnji, Opatija, 22. - 24. 11. 1967. Tema: Čovjek i automatizacija. Organizator.
23. Muljević Vladimir Društveni i ekonomski aspekti obradovanja. Zagreb, 14/15.6.1968. Tema: Samoupravljanje na Sveučilištu (Diskusija).

Zavod za elektroakustiku

24. Gregurić Miroslav Seminar surdopedagoga Jugoslavije. Murter, 8. - 13. VII 1968. Tema: Elektroakustički aparati za rehabilitaciju predškolske slušno oštećene djece.

Zavod za elektroniku

15. Budin Leo Simpozij o problematici upotrebe poluvodiča u savremenoj elektronici i automatici. Ljubljana, 10. - 11. X 1967. Tema: Neki kriteriji za izbor skupa osnovnih digitalnih sklopova.

b) međunarodni

Zavod za fiziku

1. Knapp Vladimir Međunarodni simpozij o strukturi jezgre. Moskva, srpanj, 1968.
2. Knapp Vladimir Međunarodni simpozij o savremenoj fizici. Trst, lipanj 1968.
3. Knapp Vladimir Međunarodni simpozij o beta raspada i slabim interakcijama. Zagreb. Rujan, 1967.

Zavod za primijenjenu matematiku

4. Koračin Danira Međunarodni seminar ruskog jezika. Moskva, 15. V - 15. VI 1968.
5. Koračin Danira X internacionalni kongres nastavnika živih jezika - sekcija: Tehnički jezik. Zagreb, 5. - 9. IV 1968.
6. Žepić Alfred Der Computer in der Universität. Berlin, Tech.Univ. 22.VII - 2.VII 1968.

Zavod za osnove elektrotehnike i el.mjerenja

7. Pribičević Đorđe Seminar Studentskog pokreta za federativnu Evropu. Spitzingsee, Zap.Njemačka. 10. IX 1968.
I tema: Centralno planske privrede i njihova dostignuća u zemljama istočne Evrope.
II tema: EEZ i planske privrede

Zavod za elektrostrojarstvo

8. Dolenc Anton Moderne Schienenfahrzeuge. Graz, 21. do 24. IV 1968.
9. Sirotić Zvonimir CIGRE. Paris, 24. - 28. 8. 1968.

Zavod za visoki napon

10. Požar Hrvoje VII svjetska konferencija za energiju. Moskva, 21. - 25. 8. 1968. Referat održan.
11. Babić Srđan International symposium on Network Theory. Beograd, 4. - 7. IX 1968. Tema: A Procedure of Setting up the Transformation matrix for Determining the Driving Point and Transfer Impedance Matrix Z by the Block transformation Method.
12. Stefanini Božidar Der Computer in der Universität. Berlin, Tech.Univ. 22.VII - 2.VIII 1968.
13. Stefanini Božidar CIGRE. Paris, 21. - 31.8.1968.

Zavod za telekomunikacije

14. Plačko Ivan 54. Sitzung des Technisches Komitee für Beeinflussungsfragen. Krems, Donau. Österreich. 14. - 16. 5. 1968. Tema: Jugoslawische Beeinflussungsvorschriften.
15. Svirčević Slavko Nacionalna konferencija o automatizaciji telef. saobraćaja. Sofija, Bugarska. 19. - 20. X 1967. Tema: Automatizacija telefonskog saobraćaja u SFRJ

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

16. Muljević Vladimir VII Internac. kongres o gromobranskoj zaštiti, Lugano (Švicarska) 25. - 29.9.1967. tema: Rječnik o gromobranskoj zaštiti.

Zavod za elektroniku

17. Turk Stanko Der Computer in der Universität Berlin. 22.7. - 2.8.1968.

4.8. S p e c i j a l i z a c i j a i s t r u č n o
u s a v r š a v a n j e

Zavod za fiziku

1. Šolc Aleksandar Istraživački centar BP. London, Vel. Britanija. 15.1. - 15.3.1968.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

2. Husar Ivan IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12.- 14. 6. 1968.
3. Husar Ivan IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
4. Husar Ivan II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF. 1. - 5. 6. 1968.
5. Jurišić-Zec Marica IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12. - 14. 6. 1968.
6. Jurišić-Zec Marica IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
7. Jurišić-Zec Marica II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF 1. - 5. 6. 1968.
8. Kuljača Ljubomir IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12. - 14. 6. 1968.
9. Kuljača Ljubomir IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
10. Kuljača Ljubomir II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF 1. - 5. 6. 1968.
11. Kuljača Ljubomir Moskva, Moskovski energetski institut. Stručno usavršavanje. 25. 9. 1967. - 20. 3. 1968.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

16. Muljević Vladimir VII Internac. kongres o gromobranskoj zaštiti, Lugano (Švicarska) 25. - 29.9.1967. tema: Rječnik o gromobranskoj zaštiti.

Zavod za elektroniku

17. Turk Stanko Der Computer in der Universität Berlin. 22.7. - 2.8.1968.

4.8. S p e c i j a l i z a c i j a i s t r u č n o
u s a v r š a v a n j e

Zavod za fiziku

1. Šolo Aleksandar Istraživački centar BP. London, Vel. Britanija. 15.1. - 15.3.1968.

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

2. Husar Ivan IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12.- 14. 6. 1968.
3. Husar Ivan IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
4. Husar Ivan II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF. 1. - 5. 6. 1968.
5. Jurišić-Zec Marica IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12. - 14. 6. 1968.
6. Jurišić-Zec Marica IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
7. Jurišić-Zec Marica II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF 1. - 5. 6. 1968.
8. Kuljača Ljubomir IBM Seminar, sistem 360 Zagreb, IBM i ETF. 12. - 14. 6. 1968.
9. Kuljača Ljubomir IBM Seminar, Continuous System Modelling Program. Zagreb, IBM i ETF. 4. - 5. 6. 1968.
10. Kuljača Ljubomir II tečaj programiranja IBM 1130. Zagreb, ETF 1. - 5. 6. 1968.
11. Kuljača Ljubomir Moskva, Moskovski energetski institut. Stručno usavršavanje. 25. 9. 1967. - 20. 3. 1968.

Zavod za elektroakustiku

12. Jelaković Tihomil Radiotelevizija Zap. Berlin. Upoznavanje problema gradnje. Berlin, Zap. Njemačka. 15. - 21. 1. 1968.
13. Somek Branko Dukati - Mistrall. Primjena elemenata na konstrukcije. Milano, Bologna - Italija.

Zavod za elektroniku

14. Fischer Darko University of Birmingham. Studij Birmingham, Vel. Britanija. 1.10. 1967. do 30. 6. 1968.

4.9. KNJIŽNICA I DOKUMENTACIJA

Kroz ovu školsku godinu upisano je bilo u Inventar knjiga 312 svezaka nabavljenih kupnjom i 220 svezaka dobivenih poklonima autora, Zajednice Jugoslavenskih Univerziteta i od Knjižnice AGG fakulteta. Primamo preko 30 naslova redovitih časopisa za Centralnu knjižnicu i preko 170 naslova za sve zavodske knjižnice. Uvezano je oko 150 svezaka knjiga i časopisa.

Posuđeno je studentima i inženjerima 3679 svezaka. Posuđivača je bilo 1867. Čitaonicu je koristilo oko 10000 osoba.

Uz ovaj rad vrše se trajno službe: informacija posuđivanja iz srodnih fakulteta u Zagrebu i Jugoslaviji.

Rukovodilac biblioteke Marija Pavunić posjetila je od 19. - 26. 11. 1967. u sklopu naučne ekskurzije Društva dokumentalistov - Maribor, slijedeće informaciono-dokumentacione centre: Deutsche Patentamt - München, te u Frankfurt/Main: Gmelin Institut, Institut f. Dokumentationswesen, Atomkernenergie Dokumentation, Zentralstelle f. maschinelle Dokumentation, Deutsche Bundesbahn Dokumentation.

Bibliotekari elektrotehničkih privrednih poduzeća i naučnih instituta u Zagrebu sastali su se više puta tokom ove godine da bi izmijenili iskustva o problemima stručnog rada i poboljšali međubibliotečnu suradnju. Među ovim bibliotekama vrši se redovita zamjena publikacija i zamjena Popisa naručenih časopisa za tekuću godinu. Redovito se nadopunjuje centralni katalog časopisa elektrotehničke struke u Zagrebu koji se nalazi na našem Fakultetu.

BAZJANAC Davorin, hon. red. prof.

1) Naučni radovi u šk.g. 1967/68.

"Eksperimentalno određivanje vibracija i naprezanja pogonskih sistema s pomoću električnih modela" (timski rad po ugovoru sa Saveznim fondom za naučni rad, nalazi se u završnoj fazi).

2) Stručni radovi u šk.g. 1967/68.

1. Osam članaka iz područja astronautike i raketne tehnike, "Opća enciklopedija", 2. izdanje, 4. svezak, 1968.
2. Utisci s XVIII Međunarodnog astronautičkog kongresa u Beogradu, "Strojarstvo", 1-2/1968
3. "O nastavnim planovima strojarstva u SSSR", "Naša tribina", FSB, 1968.

3) Popis javnih predavanja u šk.g. 1967/68.

1. Naučno - tehnički aspekti suvremenih istraživanja svemira, Pedagoška akademija, Zagreb
2. O novim istraživanjima u svemiru, Zvezdarnica HPD, Zagreb
3. Nauka i istraživanje svemira, Elektrotehnički fakultet u Splitu
4. O utjecaju cikličkih opterećenja na izdržljivost konstrukcija, Viša strojarska škola u Karlovcu
5. Uloga inženjera u istraživanju svemira, Društvo strojarskih inženjera i tehničara, Karlovac
6. Astronautička dostignuća u prvih deset godina svemirske ere, RTV Zagreb

4) Međunarodni kongresi:

Prisustvovao XVIII Međunarodnom astronautičkom kongresu u Beogradu (25. - 30. IX 1967) u svojstvu delegata Jugoslavenskog astronautičkog i raketnog društva.

5) Domaći kongresi

Sudjelovao na IX Jugoslavenskom kongresu za mehaniku u Splitu (3. - 7. VII 1968) i održao uvodno predavanje "O ulozi mehanike u suvremenim istraživanjima svemira" (predavanje će biti objavljeno u Zborniku radova kongresa)

6) Članstvo u inozemnim društvima u 1967/68.

- a) Dopisni član Međunarodne akademije za astronautiku (sjedište u Parizu)
- b) Redovni član društva "British Interplanetary Society" (sjedište u Londonu)

7) Udžbenici i skripta u 1967/68.

- a) Nauka o čvrstoći (udžbenik) 750 str., 1968
- b) Tehnička mehanika II dio (Kinematika), udžbenik, (rukopis predan u štampu)

4.10. PUBLIKA CIJE

Elektrotehnički fakultet objavljuje svake školske godine redovito slijedeće četiri vrste publikacija:

1. "U v j e t i z a u p i s s t u d e n a t a
n a E T F"

Publikacija sadrži na tridesetak strana osnovne upute za podnošenje molbe za upis, postupak pri upisu, kratki opis studija i smjerova na Fakultetu, te popis materije potrebne za polaganje kvalifikacionog i prijemnog ispita.

2. " R e d p r e d a v a n j a "

sadrži na sto stranica planove i programe studija, sadržaj kolegija, Pravilnik o praksi studenata, popis udžbenika i skripata, izvadak iz Statuta ETF, popis cjelokupnog osoblja Fakulteta, popis Sveučilišnih ustanova i fakulteta na Sveučilištu u Zagrebu.

3. " P o p i s s t u d e n a t a "

sadrži poimenični popis svih studenata upisanih u zimskom semestru dotične školske godine, zatim popis slušača studija III stupnja, te popis kandidata koji su položili diplomski ispit, odnosno stekli stupanj magistra ili doktorata tehničkih nauka.

4. "N a š l i s t"

Ova studentska publikacija odraz je aktivnosti studenata i njihovog rada na Fakultetu.

Osim toga u ovoj publikaciji surađuju i neki nastavnici i suradnici Fakulteta.

"Naš list" izlazi oko sedam puta godišnje na 30 stranica i približno 600 primjeraka po brpju.

4.12. ZAVODI ETF

Nastavni i naučni rad Fakulteta odvijao se u 11 Zavoda.

4.12.1. O s o b l j e z a v o d a

Zavod za fiziku

Predstojnik: **izv. prof.** dr Vladimir Knapp

Red.prof. dr Vatroslav Lopašić
Hon.red.prof. dr Davorin Bazjanac, dipl.inž.
Mr Višnja Henč-Bartolić, predavač
Pavao Krivačić, viši stručni suradnik
Tomislav Đurić, dipl.inž., asistent
Mr Vesna Kos, dipl.inž., asistent
Branka Krišković, dipl.inž., asistent
Đurđa Veselić, dipl.prof. fizike, asistent
Mile Baće, dipl.inž., asistent
Rajka Budin, dipl.inž., hon. asistent
Mr Leo Budin, dipl.inž., hon. asistent
Branimir Hrasnik, dipl.inž., hon. asistent
Zdravko Kos, dipl.inž., hon. asistent
Daslav Petrizio, dipl.inž., hon. asistent
Dubravko Šarić, dipl.inž., hon. asistent
Dr Aleksandar Šolc, dipl.inž., hon. asistent
Ante Ljubičić, dipl.inž., hon. asistent
Mr Željko Pavlović, dipl.inž., hon. asistent
Ivo Heidl, dipl.inž., hon. asistent
Elza Krivačić, kanc. referent
Renata Trkmić, pom.kanc. referent
Pavao Vlašić, VKV radnik

Zavod za primjenjenu matematiku

Predstojnik: red. prof. dr Danilo Blanuša, dipl.inž.

Doc. dr Dimitrije Ugrin-Šparac, dipl.inž.
Mr Ivan Ivanšić, dipl.inž. predavač
Mr Alfred Žepić, dipl.prof., predavač
Danira Koračin, prof. jezika, predavač ruskog jezika
Ljerka Bartolić, prof. jezika, hon.predavač engleskog jez.
Franci Tecilazić, prof. jezika, hon.predavač njem. jezika
Vinko Tecilazić, prof. jezika, hon.predavač franc. jezika
Davor Butković, dipl.inž., asistent
Mr Petar Javor, dipl.prof., asistent
Daslav Petrizio, dipl.prof., asistent
Ljubo Marangunić, dipl.inž., asistent
Vladimir Čepulić, dipl.prof., asistent
Vera Šerbetić, kanc. referent

Zavod za osnove elektrotehnike i električka mjerenja

Predstojnik: izv.prof. Viktor Pinter, dipl.inž.

Red.prof.dr Vojislav Bego, dipl.inž.
Red.prof. dr Tomo Bosanac, dipl.inž.
Doc. dr Zijad Haznadar, dipl.inž.
Mr Enver Šehović, dipl.inž., predavač
Ivo Šimićević, dipl.prof., predavač

Dorđe Pribičević, dipl.pravnik, predavač
Mladen Cvrtila, dipl.inž., stručni suradnik
Mladen Deletis, dipl.inž., asistent
Gorislav Erceg, dipl.inž., asistent
Ivan Felja, dipl.inž., asistent
Muamer Hamidović, dipl.inž., asistent
Dragutin Markovinović, dipl.inž., asistent
Josip Matjan, dipl.inž., asistent
Günther Reisser, dipl.inž., asistent
Mr Mladen Tkalić, dipl.inž., asistent
Branimir Viličić, dipl.inž., asistent
Dušan Vujević, dipl.inž., asistent
Dušan Božić, dipl.inž., hon.asistent
Ivan Ivanković, dipl.inž., hon.asistent
Ivica Kuzmanović, dipl.inž., hon.asistent
Vladimir Šimec, dipl.inž., hon. asistent
Zoran Trampuš, dipl.inž., hon.asistent
Zvonimir Valković, dipl.inž., hon.asistent
Ivan Lepčin, VKV radnik
Ivan Radošević, laborant
Vera Zaninović, kanc. referent

Zavod za elektrostrojarstvo

Predstojnik: red.prof. Anton Dolenc, dipl.inž.

Red.prof. dr Radenko Wolf, dipl.inž.
Izv.prof. dr Berislav Jurković, dipl.inž.
Izv.prof. Zvonimir Sirotić, dipl.inž.
Viši pred. Jože Černelč, dipl.inž.
Viši pred. Vladimir Hergešić, dipl.inž.
Hon.izv.prof. Zlatko Plenković, dipl.inž.
Hon.doc. Vladimir Bek, dipl.inž.
Hon.v.pred. Boris Belin, dipl.inž.
Hon.v.pred. Egon Najman, dipl.inž.
Hon.v.pred. Karlo Ševček, dipl.inž.
Hon.v.pred. Viktor Mitok, dipl.inž.
Hon. pred. Zvonimir Šturlan, dipl.inž.
Ivo Opitz, dipl.inž., viši str. suradnik
Jovan Baldani, dipl. inž. stručni suradnik
Joszef Földy, dipl.inž., asistent
Antun Marić, dipl.inž., asistent
Nedžad Pašalić, dipl.inž. asistent
Boris Perko, dipl.inž., asistent
Jovo Suškavčević, dipl.inž. asistent
Stjepan Anđlar, dipl.inž., hon.asistent
Velimir Babić, dipl.inž., hon.asistent
Andjelo Barišić, dipl.inž., hon. asistent
Dražen Bjelovučić, dipl.inž., hon. asistent
Zlatko Bobetić, dipl.inž., hon. asistent
Marijan Dobričević, dipl.inž., hon. asistent
Ivo Heidl, dipl.inž., hon. asistent
Stjepan Jecić, dipl.inž., hon. asistent
Vinko Krajzl, dipl.inž., hon. asistent
Vladimir Mihalić, dipl.inž. honorarni asistent
Juraj Miličić, dipl.inž., honorarni asistent
Vojislav Mišović, dipl.inž., hon. asistent
Osman Muftić, dipl.inž., hon. asistent

Vojislav Narančić, dipl.inž., hon. asistent
Stjepan Novosel, dipl.inž., hon. asistent
Branko Prpić, dipl.inž., hon. asistent
Milan Rukavina, dipl.inž., hon. asistent
Dubravko Šarić, dipl.inž., hon. asistent
Zlatko Smolčić, dipl.inž., hon. asistent
Predoje Zubović, dipl.inž., hon. asistent
Ivan Štiglić, administrator
Zlatica Vranješević, daktilograf
Zorica Hren, KV radnik
Rudolf Banić, KV radnik
Franjo Vinšek, VKV radnik
Dinko Vujina NKV radnik

Zavod za visoki napon

Predstojnik: red.prof. dr Božidar Stefanini, dipl.inž.

Red.prof. dr Hrvoje Požar, dipl.inž.
Izv.prof. Mladen Dokmanić, dipl.inž.
Doc. dr Mario Padelin, dipl.inž.
Doc. Milan Šodan, dipl.inž.
Doc. Željko Zlatar, dipl.inž.
Vladimir Feuerbach, dipl.inž., hon.doc.
Božidar Filipović, hon.viši predavač
Branko Jemrić, dipl.inž., hon.viši predavač
Boris Štampar, dipl.inž., hon.predavač
Toussaint Levičnik, dipl.inž., viši stručni saradnik
Tuk Vladimir, dipl.inž., str. suradnik
Srđjan Babić, dipl.inž., asistent
Nikola Čupin, dipl.inž., asistent
Vjekoslav Filipović, dipl.inž., asistent
Zdravko Hebel, dipl.inž., asistent
Mirjana Urbiha-Feuerbach, dipl.inž., asistent
Miroslav Balling, dipl.inž., hon.asistent
Milan Cvjetičanin, dipl.inž., hon.asistent
Zlata Juretić, administrator zavoda
Stjepan Brkinjač, pom. administrator
Milivoj Dominić, laborant
Stanko Dominić, VKV
Radoslav Zenić, KV radnik

Zavod za telekomunikacije

Predstojnik: izv.prof.dr Zvonimir Vuković, dipl.inž.

Izv.prof. dr Josip Župan, dipl.inž.
Doc. Ivan Plačko, dipl.inž.
Hon.red.prof. dr Vladimir Matković, dipl.inž.
Hon.doc. dr Slavko Svirčević, dipl.inž.
Nebojša Pejić, hon.pred. (Predvojnička obuka)
Dr Josip Pejković, hon.pred. (Predvojnička obuka)
Mićo Vukobratović, hon.pred. (Predvojnička obuka)
Mr Željko Horvatić, dipl.inž., asistent
Marijan Kunštić, dipl.inž., asistent
Slobodan Rajilić, dipl.inž., asistent
Dr Vjekoslav Sinković, dipl.inž., asistent
Vjekoslav Wunderl, dipl.inž., asistent
Mladen Sorić, dipl.inž., hon.asistent
Fadila Šehović, administrator zavoda
Branko Ančimer, PKV radnik

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

Predstojnik: Miroslav Plohl, dipl.inž., viši predavač

Red.prof. dr Đuro Švarc, dipl.inž.

Doc. Miroslav Šare, dipl.inž.

Hon.doc. dr Ante Šantić, dipl.inž.

Vladimir Naglić, dipl.inž., asistent

Mr Jasna Šimunić-Hrvoić, dipl.inž., asistent

Mario Štambuk, dipl.inž., asistent

Stanko Tonković, dipl.inž., asistent

Dr Branka Zovko-Cihlar, dipl.inž., asistent

Zvonko Halužan, VKV radnik

Koviljka Mrkonjić, administrator zavoda

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

Predstojnik: red.prof. dr Vladimir Muljević, dipl.inž.

Hon.izv.prof.dr Branko Souček, dipl.inž.

Ivan Husar, dipl.inž., asistent

Marija Jurišić-Zec, dipl.inž., asistent

Mr Ljubomir Kuljača, dipl.inž., asistent

Kalma Zimmermann-Pavčević, dipl.inž., asistent

Mirko Majić, dipl.inž., asistent

Vladimir Pavčević, dipl.inž., asistent

Radoslav Stipić, dipl.inž., hon.asistent

Ljudevit Mihel, VKV radnik

Milan Stanojčić, hon.tehničar

Blaženka Kurent, administrator zavoda

Zavod za elektroakustiku

Predstojnik: red.prof. dr Tihomil Jelaković, dipl.inž.

Doc. Miroslav Gregurić, dipl.inž.

Ivan Jelenčić, dipl.inž., asistent

Branko Somek, dipl.inž., asistent

Ante Škunca, dipl.inž., asistent

Momir Vujnović, dipl.inž., asistent

Veljko Lipovšćak, dipl.inž., hon.asistent

Matija Stipetić, VKV radnik

Vjekoslav Futivić, KV radnik

Branka Podunavac, administrator zavoda

Zavod za elektroniku

Predstojnik: izv.prof. Vinko Albert, dipl.inž.

Izv.prof. dr Stanko Turk, dipl.inž.

Doc. Borislav Juzbaši, dipl.inž.

Doc. mr Uroš Peruško, dipl.inž.

Hon.izv.prof. Ivan Hruška, dipl.inž.

Hon.doc. dr Veljko Radeka, dipl.inž.

Mr Petar Biljanović, dipl.inž., asistent

Mr Leo Budin, dipl.inž., asistent

Darko Fišer, dipl.inž., asistent

Rajko Živković, dipl.inž., asistent

Ratko Gospodnetić, dipl.inž., hon.asistent

Boris Kette, dipl.inž., hon.asistent

Dragutin Gregurić, laborant

Branko Novokmet, VKV radnik
Dragica Hergešić, administrator zavoda

Zavod za visokofrekventnu tehniku

Predstojnik: red.prof. dr Zlatko Smrkić, dipl.inž.

Hon.izv.prof. Ivan Modlic, dipl.inž.

Hon.izv.prof. Zdenko Vernić, dipl.inž.

Dr Boris Kviz, dipl.inž., asistent

Dr Ervin Zentner, dipl.inž., asistent

Boris Zimmermann, dipl.inž., asistent

Goran Stojkovski, voditelj vježbi, dipl.inž.

Zvonimir Radić, dipl.inž., hon.asistent

Marijan Petrić, KV radnik

Renata Flego, administrator zavoda

Fakultetska knjižnica

Bibliotekar: Mr Marija Pavunić, dipl.prof.književnosti

Knjižničar: Mirko Prekrit

Jedinica elektroničko računalo

Sever Božena, operater

Brnčić Ninoslav, operater

RASPORED STALNIH NASTAVNIKA I SURADNIKA PO ZAVODIMA
od 1. 10. 1967. do 30. 9. 1968.

		A	B	C	D	E	F	G	H	I
A) Redovni profesor	F) Viši stručni suradnik	1	1			1	1	5	4	9
B) Izvanredni profesor	G) Asistent	1	1	1	1	3	1	5	1	10
C) Viši predavač	H) Stručni suradnik	2	2	2	3	4	1	10	1	18
D) Docent	I) Ukupno	2	2	4	3	4	1	5	1	13
E) Predavač		2	2	1	1	4	1	5	1	13
		1	1	1	1	4	1	6	4	8
		1	1	1	1	4	1	3	4	9
		1	2	4	1	4	1	4	4	4
		1	2	4	1	4	1	4	4	6
		1	2	4	1	4	1	4	4	11
		1	2	4	1	4	1	4	4	4
		12	9	3	10	7	3	58	3	105
Z a v o d										
Zavod za fiziku										
Zavod za primijenjenu matematiku										
Zavod za osnove elektrotehnike i mjerenja										
Zavod za elektroinženjering										
Zavod za visoki napon										
Zavod za telekomunikacije										
Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji										
Zavod za regulacionu i signalnu tehniku										
Zavod za elektroakustiku										
Zavod za elektroniku										
Zavod za VF tehniku										

RA SPORED HONORARNIH NA STA VNIKA I SURADNIKA PO ZA VODIMA
od 1. 10. 1967. do 30. 9. 1968.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
F) Viši stručni suradnik									
G) Asistent									
H) Stručni suradnik									
I) Ukupno									
A) Redovni profesor	1						10		12
B) Izvanredni profesor		1	4	1	1		6		3
C) Viši predavač			2	1	1		20		6
D) Docent				1	1		3		27
E) Predavač				1	2		2		7
	1	1		1			4		6
Z a v o d									
Zavod za fiziku									
Zavod za matematiku									
Zavod za osnovne elektrotehnike i el. mjerenja									
Zavod za elektroštarstvo									
Zavod za visoki napon									
Zavod za telekomunikacije									
Zavod za osnovne i mjerenja u slaboj struji									
Zavod za regulacionu i signalnu tehniku									
Zavod za elektroakustiku									
Zavod za elektroniku									
Zavod za VF tehniku									
	2	5	6	4	8		48		73

4.12.2. I z v j e š t a j o r a d u Z a v o d a
u šk.g. 1967/68!

Rad pojedinih zavoda prikazan je na temelju izvještaja, dobivenih od pojedinih zavoda redom kako slijedi:

1. Zavod za fiziku

Zavod za fiziku Elektrotehničkog fakulteta daje nastavu iz Fizike u tri kolegija Fizika I, Fizika II i Fizika III kroz 4 semestra pripremnog dijela studija. Uz Fiziku I i II drže se laboratorijske i auditorne vježbe, uz Fiziku III auditorne vježbe.

Zavod za fiziku zadužen je nastavom Fizike za tehničke fakultete te se nastava iz Fizike I i II daje još ovim tehničkim fakultetima:

- Fakultetu za strojarstvo i brodogradnju
- Tehnološki fakultet
 - a) Kemijsko-tehnološki odio
 - b) Biotehnološki odio
- Rudarsko-Geološko-Naftni fakultet
- Građevinski fakultet
- Geodetski fakultet
- VTS-KOV

Naučni rad suradnika Zavoda odvija se u prvom redu kroz radnju s Institutom "Ruder Bošković".

Doktorske disertacije izrađuju sada ovi suradnici Zavoda:

1. Mr Višnja Henč-Bertolić
2. Mr Vesna Kos
3. Mr Pero Colić
4. Mr Branimir Hrastnik
5. Mr Antun Ljubičić

Na postdiplomskom studiju nalaze se suradnici Tomislav Đurić i Mile Baće.

2. Zavod za primijenjenu matematiku

U šk.g. 1967/68. predstojnik Zavoda prof. dr ing. D. Blanuša predao je za štampu I knjigu II dijela svoje serije knjiga iz Više matematike, zatim je učestvovao na kongresu matematičara u Linzu i na Simposiu topologije u Dubrovniku. Održavao je nastavu i ispite na drugom i trećem stupnju nastave na ETF i PMF u Zagrebu.

Doc. dr ing. D. Ugrin Šparac nastavio je istraživanja iz teorije brojeva (iz čega su proizašla dva publicirana rada) pripremao skripta iz područja "Prijelazne pojave u okviru teorije distribucija" na osnovu svojih predavanja na trećem

stupnju nastave na ETF, održavao nastavu i ispite na drugom i trećem stupnju nastave na ETF i PMF u Zagrebu.

Pred. mr ing. I. Ivanšić održavao je nastavu i ispite na drugom i trećem stupnju nastave na ETF, a također je obradio magistarski rad iz područja topologije na PMF-u u Zagrebu.

Pred. mr A. Žepić vrlo je intenzivno sudjelovao kod puštanja u pogon elektroničkog računala, kao i u daljnjem radu te jedinice. Pohadao je četiri tečaja iz programiranja u Radovljici i Beču. Sudjelovao je na konferenciji "Elektronička računala na Univerzitetu" koja se održavala u Zapadnom Berlinu. Održavao je nastavu i ispite na drugom stupnju nastave na ETF. Pored ispunjavanja ovih stručnih obaveza sastavlja satnicu za ETF.

Asistent mr P. Javor boravio je za vrijeme ovog izvještajnog perioda na usavršavanju u SAD.

Asistent ing. D. Butković održavao je vježbe i ispite na drugom i trećem stupnju nastave na ETF, član je seminara za algebru i analizu Instituta za matematiku, gdje je aktivno učestvovao, iz čega je proizašao jedan publicirani naučni rad; a nastavlja i dalje istraživanje na tom području. Na PMF-u u Zagrebu pohada treći stupanj nastave.

Asistent D. Petrizio vodi vježbe i održava pismene ispite na drugom stupnju nastave. Pohada nastavu trećeg stupnja na PMF-u gdje učestvuje u radu seminara "Programiranje i teorija igara".

Asistent V. Čepulić održava vježbe i pismene ispite na drugom stupnju nastave. Pohada nastavu trećeg stupnja na PMF-u, gdje je sudjelovao u radu seminara iz "Osnova matematike i matematičke logike".

Asistent ing. Lj. Marangunić održava vježbe i pismene ispite na drugom stupnju nastave. Pohada nastavu trećeg stupnja na PMF-u.

Svi gore navedeni članovi Zavoda za primijenjenu matematiku učestvuju u organiziranju i održavanju kvalifikacionih ispita na ETF.

Pred. D. Koračin održavala je predavanja i ispite iz ruskog jezika; organizirala je i održavala tečajeve stranih jezika za nastavno i ostalo osoblje fakulteta. Sastavila je Tehnički rječnik i prevela 4 stručna referata.

Sudjelovala na Seminaru u Moskvi i Međunarodnom kongresu u Zagrebu u sekciji za tehnički jezik.

3. Zavod za osnove elektrotehnike i električka mjerenja

Aktivnost Zavoda za osnove elektrotehnike i električna mjerenja odvijala se tokom 1967/68. godine uglavnom na didaktičkom polju što je u vezi s karakterom predmeta koji su zastupljeni u zavodu, iako su pojedini članovi bili za suradnju s privredom i ostalim organizacijama izvan zavoda mnogo angažirani. To se odnosi na nastavnike i asistente predmeta Osnovi elektrotehnike i Teoretske elektrotehnike koji su radili na reorganizaciji nastave u vezi s novim nastavnim planom, a specijalno se mnogo radilo na uređenju

novoosnovanog laboratorija za Osnove elektrotehnike. Također je bilo potrebno - s obzirom na fluktuaciju asistentata - novo postavljene asistente uvesti u rad zavoda. Svi članovi mnogo su radili na izradbi udžbenika, skripata i Zbirke zadataka (Prof. Bege: Mjerenje, prof. Pinter: OE I, Mr Šehović i Tkalić: Zadaci iz OE).

Jedino je ekipa prof. Bege izrađivala u sklopu zavoda neke narudžbe za industriju i za tvornicu "Rade Končar":

- 1) Elaborat u vezi primjene digitalne mjerne tehnike u području jake struje.
- 2) Radovi u vezi s projektiranjem generatora udarnog napona.
- 3) Specijalni uređaj za ispitivanje mjernih transformatora serijske proizvodnje.

4. Zavod za elektrostrojarstvo

U šk.g. 1967/68. nastavno osoblje ovog Zavoda održalo je sa 6 stalnih nastavnika i 7 honorarnih nastavnika u zimskom semestru 22 sati tjedno predavanja u ljetnom " 36 " " " " a sa 5 stalnih asistentata i 21 honorarnih asistentata u zimskom semestru 117 sati tjedno vježbi u ljetnom " 139 " " " " "

Osim toga nastavnici ovog Zavoda održali su na drugim fakultetima

u zimskom semestru 9 sati tjedno predavanja
u ljetnom semestru 9 " " " "

U Zavodu je izrađeno i obranjeno 35 diplomskih radova.

U protekloj šk.g. otišao je iz Zavoda jedan asistent i dobili smo 2 asistenta i jednog stručnog suradnika.

Zavod omogućuje asistentima učenje stranih jezika te je asistent Földy položio ispite iz njemačkog i engleskog jezika. Organizirani su kontakti sa drugim fakultetima i ustanovama, i to:

Posjet dr ing. Schuisky od Siemens-a u Zap.Njemačkoj sa 2 predavanja.

Posjet prof.Hammond sa Univerze u Southampton-u sa 2 pred.

Posjet prof. dr Brendler, prof.dr Klamsnitzer, prof. dr Kunze sa Tehničkog univerziteta Dresdena, sa 2 predavanja.

Posjet nastavnika našeg Zavoda Elektrotehničkim fakultetima u Beču i budimpešti.

Suradnja našeg Zavoda sa privredom bila je veoma opsežna i iznosila je u kalendarskoj godini 1967. N.Din 687209,81.

Najveći dio suradnje obavljen je sa Željezarnom Zenica, poduzećem "Rade Končar" i Borskim rudnikom.

Osim toga svi nastavnici ovog Zavoda su i naučni savjetnici kod raznih poduzeća i instituta.

Nastavnici Zavoda su surađivali u Enciklopediji te obradili kompletno područje el.strojeva za Tehničku enciklopediju.

Članovi Zavoda su vršili različite dužnosti u organima upravljanja, te različitim komisijama našeg fakulteta, Sveučilišta, Zajednice jugoslavenskih univerziteta, Zajednice instituta prirod.nauka, u Naučnom savjetu Visoke tehničke škole JNA itd.

Članovi Zavoda su učestvovali u vršenju nastave III stupnja i vođenju magistarskih radova.

5. Zavod za visoki napon

U protekloj školskoj godini 1967/68. nastavnici Zavoda za visoki napon održavali su predavanja iz predmeta:

za studente

Prof. Stefanini:	Prenos električne energije	IV god.
	Tehnika visokog napona	IV "
Prof. Požar:	Električna postrojenja II	IV "
	Električna postrojenja III	IV " izb.
	Elektroenerg.dispečerska služba	IV " "
Prof.Dokmanić:	Razdioba električne energije	III "
	Mreže i instalacije	IV " izb.
Doc. Padelin:	Zaštita od prenapona	IV " "
	Tehnika visokog napona (kao zamjena)	IV " "
Doc. Šodan:	Električna postrojenja II	IV " "
Doc. Zlatar:	Relejna zaštita	IV " izb.
	Prenos električne energ. (kao zamjena)	IV "
Hon.v.pred.Filipović:	Gospodarstvo električnom energijom	IV " "
" Doc. Jemrić:	Električna rasvjeta	IV " "
Hon.doc.Feuerbach:	Toplinski strojevi	III "
" Štampar:	Hidraulički strojevi	III "

U Zavodu je izrađeno i obranjeno 38 diplomskih radova i to kod: Prof. Stefanini, 7, Prof.Požar. 4, Prof.Dokmanić 2, Doc. Padelin 9, Doc. Zlatar 4, Hon.v.pred. Jemrić 12 ili ukupno = 38.

Vježbe sa studentima su održavane grupno i to auditorne i laboratorijske a pojedinačno konstrukcione, koje vježbe su vodili što nastavnici što asistenti i to za predmete:

Prenos el.energije: Mirjana Urbiha-Feuerbach asistent
 Srđan Babić "
 Zdravko Hebel "

Električna postrojenja:

Toussaint Levičnik v.struč. suradnik
 Nikola Čupin asistent
 Josip Mozer hon.asistent

Razdioba el.energija: Vladimir Hartl " "

i Mreže i instalacije:

Tehnika visokog napona:

Mario Padelin docent
 Vladimir Tuk asistent
 Milan Cvjetičanin hon. asistent

U protekloj školskoj godini primljen je jedan stalni stručni suradnik (na dva upražnjena asistentska mjesta) i to za Tehniku visokog napona ing. Vladimir Tuk. Primljena su također 2 laboranta (jedan je otišao) i to za laboratorije:

Prenos električne energije: Milivoj Dominić kv radnik
Električna postrojenja: Radoslav Zelić " "

Radu asistentata u ovom Zavodu posvećuje se pažnja. Svakom nastavniku pridruženi su asistenti po predmetima te isti rade na izvršenju nastave (vježbe, pripreme i sudjelovanje predavanjima, demonstracije na predavanjima, pomoć diplomašima, pripreme za ispit, sudjelovanje na ispitima i sl.)

Od održanih internih seminara u Zavodu vrijedno je spomenuti: "Matematički modeli u analizi elektroenergetskih sistema", koje su obradili asistenti Urbiha-Feuerbach i Srđan Babić, a sudjelovali ostali članovi Zavoda.

Asistentima je dana mogućnost učenja stranih jezika. Četiri asistenta su slušači III stupnja i to: M. Urbiha-Feuerbach, S. Babić, N. Čupin i Z. Hebel.

Asistenti su također uključeni u rad s privredom.

Naši nastavnici vrše također nastavu za III stupanj na jakoj struji te je u protekloj školskoj godini vođeno 5 magistarskih radnji, a jedna je već obranjena i to Abdul Kavi Kazi iz Pakistana.

Održavani su pojedinačni ispiti iz predmeta odslušanih na III stupnju.

Suradnja s privredom obuhvaća uglavnom sve osoblje u Zavodu, a podijeljena je na voditelje (Stefanini, Požar, Dokmanić). U protekloj školskoj godini može se spomenuti suradnja sa: Željezničkim transportnim poduzećem Zagreb, Institutom za elektroprivredu Zagreb, Brodarskim Institutom Zagreb. Ovaj Zavod je ovlašten za izdavanje atesta te je i tu izvršena suradnja sa na pr. Elektrodom i dr. Pojedinci rade kao suradnici u drugim institucijama, a vrše i nastavu na ETF-u u Splitu.

Osoblje Zavoda je bilo uključeno u rad fakulteta i vršilo razne dužnosti općeg značenja kao na pr. prodekan, predsjednik Upravnog odbora, predsjednici i tajnici Vijeća godišta, djelovođa diplomskih ispita, predsjednici i članovi raznih fakultetskih komisija. U Zavodu je u protekloj godini vođena kartoteka Vijeća godišta III godine (oba smjera) IV godine i diplomaši; (sve jaka struja).

Osim toga neki su uključeni u rad Sveučilišnih komisija, Savjeta za naučni rad, Skupštinu grada Zagreba, Soc. Savez i t.d.

Tokom protekle školske godine je unapređen predavač ing. Željko Zlatar za docenta, a asistent ing. Vjekoslav Filipović se nalazi u Zap. Njemačkoj na specijalizaciji kao Humboldt-ov stipendista, a stipendija mu je produžena za 10 mjeseci u ovoj školskoj godini (1968/69.)

Veliki napor je posvećen uređenju svih naših laboratorija, a naročito laboratoriju za Električna postrojenja i Tehniku visokog napona u koje je nabavljeno i postavljeno prilično mnogo opreme. Taj se rad nastavlja prema financijskim mogućnostima.

Naročito se mora istaknuti trud i rad oko nabave računskog stroja, zatim organiziranja službe i nastave u organizacionoj jedinici Elektromičko računalo u čemu je ovaj Zavod dao punu podršku.

Nastavno osoblje je sudjelovalo na raznim savjetovanjima i naučnim skupovima u zemlji i vani.

Organiziran je posjet nastavnog osoblja fakultetima u Zap. Njemačku na njihov poziv, gdje su izmijenjena iskustva i održana predavanja.

Suradnja je dana za izradu Elektrotehničkog rječnika, koji je u štampi, kao i za Tehničku enciklopediju.

U Zavodu se vodi kartoteka stručne literature po decimalnoj klasifikaciji te u tom sređivanju učestvuju svi članovi Zavoda.

Zavod posjeduje internu knjižnicu i prima veći broj časopisa o čemu vodi brigu viši str. suradnik ing. Levičnik.

6. Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

Ovaj Zavod obuhvaća katedru za Teoriju linearnih sistema, katedru za Titrajne krugove i katedru za Mjerenja u slaboj struji sa slijedećim predmetima u nastavi II stupnja šk.g. 1967/68.

Teorija linearnih sistema I i II
Titrajni krugovi I i II
Elektronička mjerna tehnika
Mjerni uređaji
Sinteza linearnih mreža

Predmeti nastave III stupnja grupa Elektronika obuhvaćeni Zavodom su:

Analiza linearnih sistema
Sinteza linearnih mreža
Prelazna stanja u linearnim sistemima

Članova Zavoda bilo je ukupno četrnaest od toga 5 nastavnika (tri stalna i 2 honorarni), 6 stalnih asistenata i tri člana nenastavnog osoblja.

Nastava iz gore navedenih predmeta nastave II stupnja održavala se, prema prelaznom nastavnom planu, za studente smjera Elektronika i smjera Elektrostrojarstvo i automatizacija i to u V, VI i VIII semestru. Laboratorijske vježbe iz predmeta Elektronička mjerna tehnika i Titrajni krugovi održavale su se u laboratorijima Zavoda a organizirana su bila tako da su studenti pojedine vježbe vršili individualno.

U šk.g. 1967/68. izradilo je u Zavodu konstrukcioni program iz izbornih predmeta 11 studenata, a diplomskih radova izrađeno je 12, a četiri studenta bilo je tokom ljetnih mjeseci na vršenju industrijske prakse.

Nastavnik iz predmeta Titrajni krugovi (prof. dr. Đuro Švarc) održavao je izvan nastavne djelatnosti predviđene nastavnim programom, na dobrovoljnoj bazi, seminar iz Titrajnih krugova i za apsolvente, radi lakšeg svladavanja gradiva, kroz zimski

semestar tjedno po 2 sata. Polaznika seminara bilo je oko 20.

Katedra za Teoriju linearnih sistema sudjelovala je u nastavi III stupnja grupe VII/2 Elektronika predmetima Analiza linearnih sistema i Sinteza linearnih mreža. Nastavnik tog predmeta bio je ujedno i voditelj nastave trećeg stupnja Grupe VII/1 Elektronika, koja se u šk.g. 64/65. i 65/66. održavala u Banja Luci. Kandidati ove nastave bili su šk.g. 1967/68., nakon odslušanih obaveznih predavanja, u stanju polaganja ispita i izrade magistarskog rada. Kao voditelji magistarskog rada bili su nastavnici, članovi Zavoda (Dr. doc. H. Babić i ing. M. Plohl), petorici.

Nastavnici i asistenti, članovi Zavoda, bave se osim nastavničkim radom u prvom redu stručnim i naučnim radom iz područja osnovnih predmeta obuhvaćenih katedrama Zavoda, te stručnim i naučnim radom iz područja teorije šuma (dr. B. Zovko-Cihlar) i područja medicinske elektronike (ing. S. Tonković).

Jedan nastavnik i dva asistenta rade na doktorskim disertacijama a tri asistenta su upisani u nastavu III stupnja - grupa Elektronika.

Rad u Zavodu se u prvom redu odnosio na nastavni rad na fakultetu i na naučnu i stručnu suradnju članova Zavoda, naročito asistenata, s raznim institutima, a u manjoj mjeri s privrednim poduzećima (Jugovinil, Split i Elka, Zagreb).

Stalni članovi Zavoda su surađivali, kao stručni suradnici, s Industrijskim projektnim zavodom, Zagreb (dipl.ing. M. Plohl), kao stručni i naučni suradnici preko Zavoda za telekomunikacije ETF-a s Institutom za elektroniku i automatizaciju (dipl.ing. V. Naglić, dipl.ing. B. Kerečin) za tim s institutom "Ruđer Bošković" (dr. B. Zovko-Cihlar), sa Zavodom za patofiziologiju i sa Neuropsihijatrijskom klinikom (dipl.ing. S. Tonković i dipl.ing. B. Kerečin) te Jugoslavenskim Leksikografskim Zavodom (dipl.ing. M. Plohl.)

Članovi Zavoda sudjelovali su u raznim komisijama, upravnim i izbornim organima samoupravljanja kao i u društveno-političkim organizacijama. Suradnici Zavoda prisustvovali su i na domaćim savjetovanjima i kongresima i sudjelovali referentima.

Nastavno osoblje, članovi ovog Zavoda autori su slijedećih knjiga odnesno skripata:

- prof. dr. B. Švare: Titrajni krugovi I
- dipl.ing. M. Plohl: Teorija prijenosnih sistema I
- dipl.ing. M. Šare, doc. dr. A. Šantić: Mjerenja u slaboj struji I
- dipl.ing. M. Šare: Mjerenja u slaboj struji II
- dipl.ing. S. Tonković: Mjerenja u slaboj struji, zadaci

7. Zavod za telekomunikacije

U okviru ovog Zavoda u toku šk.g. 1967/68. od stručnih predmeta predavala su se dva kolegija u dvostrukom turnusu zbog prelaznog nastavnog plana (Teorija informacija

i Logička algebra III i IV god.), dok su se posebni stručni predmeti predavali po prelaznom nastavnom planu sa starijim programom u VIII sem. (ATT, VIV, TKS, VIM, EES). Nastava je u svim kolegijima tekla kontinuirano po programu i ispredavano je cijelo nastavno gradivo.

Također su održane i sve vježbe, koje su bile grupne (auditorne i laboratorijske vježbe za stručne predmete) kao i individualne (za posebne stručne predmete).

Pri svim stručnim predmetima izvođeni su konstrukcioni programi, kojih je ukupno bilo 18.

U programu III stupnja nastave u okviru ovog Zavoda predavala su se četiri kolegija (Teorija informacija, Logička algebra, Ekonomika elektoničkih sistema i Ekonomika telekomunikacionih sistema).

Možemo konstatirati da je nastava svih kolegija izvedena sa uspjehom i sa stalnim porastom kvalitete.

a. Kadrovski problemi

U nastavi ovog Zavoda djelovali su slijedeći nastavnici:

- 2 izvanredna profesora
- 1 docent
- 4 stalna asistenta
- 1 hon. redovni profesor
- 1 hon. docent
- 1 hon. asistent - voditelj vježbi

U toku prošle školske godine Zavod su napustila dva stalna asistenta (Horvatić i Okštajner). Jedan je otišao u privredu, a drugi u inozemstvo.

U toku protekle školske godine broj stalnih asistenata uglavnom je zadovoljavao maksimalna opterećenja, dok se za slijedeću školsku godinu zbog povećanog broja stručnih i posebnih stručnih predmeta predviđa potreba za povećanjem broja stalnih asistenata. U tom pogledu u toku prošle školske godine učinjene su izvjesne pripreme da se zatraži otvaranje 3 nova radna mjesta stalnih asistenata u skladu s rastućim nastavnim potrebama. Uvođenje novih stalnih asistenata uslijedit će postepeno.

U pogledu nastavnog osoblja u ovom momentu zatraženo je otvaranje novog radnog mjesta za jednog docenta.

Pri izvođenju nastave dužno je potreban jedan laborant sa sred. stručnom spremom. U sistematizaciji je to radno mjesto predviđeno, ali do danas nije bilo moguće na zadovoljavajući način riješiti taj problem.

Rad sa asistentima

Radu asistenata u ovom Zavodu posvećuje se konstantna pažnja. Svakom nastavniku pridruženi su po predmetima asistenti sa kojima rade na izvođenju nastave. U individualnom radu posvećuje se posebna pažnja kroz stručne i naučne radove bilo Fonda za naučni rad ili suradnje sa privredom.

U toku prošle školske godine jedan asistent je doktorirao, jedan radi na izradi doktorske teze, a dvojica su slušači III stupnja nastave, od kojih je jedan na završetku studija.

Suradnja s privredom i drugim institucijama

U ovom Zavodu djeluju dvije stalne radne grupe:

1. Radna grupa u suradnji sa tvornicom "Nikola Tesla", Zagreb, "Razvoj elektroničkih komutacija".
2. Radna grupa u suradnji sa IETA - Zagreb. "Razvoj PCM transmisionih sistema".

Obje radne grupe s uspjehom su u toku prošle školske godine radile na završnim poslovima pa se njihov višegodišnji rad na spomenutim temama završava ovih mjeseci.

U ovim radnim grupama sudjelovalo je 7 suradnika iz ovog Zavoda kao i 8 suradnika iz privrede s radnim mjestom u ovom Zavodu. U okviru ovih radova iz drugih Zavoda ovog fakulteta sudjelovala su još 3 suradnika. Vrijednost ovih radova u toku prošle godine iznosila je 95.000.- N.D.

Osim spomenutih radnih grupa koje već više godina djeluju, u okviru Zavoda radilo je više grupa na manjim i vremenski ograničenim zadacima za potrebe privrede (Elektroprenos-Sarajevo; Elektro Crna Gora, Elektra-Zagreb, Elektrotehnički fakultet-Split, Poduzeće PTT-Sisak i t.d.). Vrijednost ovih radova iznosila je oko 40.000.- N.Din.

Skoro svi nastavnici (osim jednog) sudjeluju u nastavi VTŠ KOV, kao i dva stalna asistenta, od kojih jedan radi još i na problemima razvoja nekih vojnih telekomunikacionih sistema.

Neki nastavnici radili su kao vanjski suradnici (savjetnici) i u nekim drugim institucijama.

U toku prošle godine honorarni nastavnici i asistenti sudjelovali su u suradnji s privredom u ovom Zavodu u ograničenom obimu, i to u okviru svojih mogućnosti obzirom na raspoloživo vrijeme.

Općenito možemo reći da je rad Zavoda za telekomunikacije u toku prošle školske godine bio vrlo uspješan kako na području nastave, rada sa studentima i suradnje s privredom i drugim institucijama.

8. Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

1. Nastava

1.1. Predavanja

U protekloj školskoj godini održavala su se zbog uvođenja novog Nastavnog plana i programa predavanja iz predmeta: "Teorija automatske regulacije" I u zimskom i u ljetnom semestru.

U ljetnom semestru predavali su se izborni predmeti: "Automatska regulacija" (Prof. dr V. Muljević),

"Signalna i telekomandna tehnika" (predavanja čitao asistent I. Husar)

"Automatska obrada podataka" (hon. prof. B. Souček)

1.2. Vježbe

Iz svih gore navedenih predmeta održavane su auditorne i laboratorijske vježbe. Vježbe su (auditorne) održavali stalni asistenti, tako da su pojedina poglavlja bila raspodijeljena na pojedine asistente.

Laboratorijske vježbe održavali su stalni asistenti i 3 honorarna asistenta s po 8 sati opterećenja tjedno, zbog velikog broja slušača u III godini iz predmeta: "Teorija automatske regulacije I".

Vježbe iz predmeta: "Automatska obrada podataka" održavane su u Institutu "Ruđer Bošković" pod rukovodstvom hon. prof. B. Součeka. Sve ostale vježbe održavane su u laboratorijima Zavoda.

Održavanje vježbi u laboratorijima veoma je otežano, a pripreme za takove vježbe traju dugo zbog dotrajalog i zastarjelog instrumentarija i laboratorijskog inventara. Takova loša oprema održava se pored toga loše i s pedagoškog gledišta, jer studenti ne rade na suvremenim i dobrim uređajima, već se služe veoma često improviziranim maketama i nepreciznim instrumentarijem.

1.3. Izvođenje nastave

Nastava iz svih predmeta održavana je redovno, a povremeno su pojedina poglavlja predavali asistenti, u onim slučajevima kada je nastavnik zbog vršenja dužnosti dekana bio spriječen sjednicama ili nekim drugim neodgodivim poslovima. Treba napomenuti da je dekanska dužnost ozbiljno ometala svaki nastavni i znanstveni rad nastavnika a time i pomoćnog nastavnog osoblja.

Zbog velikog broja studenata i laboratorijskih odnosno auditornih vježbi asistenti su bili preopterećeni rutinskim radom na izvođenju i nadzoru vježbi.

2. Osoblje zavoda

U Zavodu su tokom protekle školske godine radila 3 stalna asistenta. Pored normalnog rada sa studentima i konsultacija, sva tri asistenta radila su na izradi svojih magistrarskih radova. Na taj je način bio također razvojni rad i organizacijski rad u Zavodu zakočen.

Asistent Marica Jurišić-Zec i asistent Ivan Husar nalazili su se u završnoj fazi polaganja ispita i izrade magistrarskih radova za studij III stupnja "Elektronika".

Asistent Lj. Kuljača boravio je od rujna 1967. do ožujka 1968. godine na studijskom boravku u SSSR, kao stipendist Komisije za kulturne veze. Tokom svojeg boravka radio je i studirao na moskovskom Energetskom Institutu i Elektrotehničkom institutu u Lenjingradu. Lj. Kuljača izradio je i obranio svoj magistrarski rad u okviru studija III stupnja "Tehnika i ekonomika automatizacija" dne 9. srpnja 1968.g.

3. Suradnja Zavoda s drugim organizacijama

3.1. Nastava III stupnja iz područja "Tehnika i ekonomika automatizacije" organizira se u ovom Zavodu od njezinog

početka tj. od godine 1961. Pored Predstojnika Zavoda koji je Voditelj studija i asistenti Zavoda sudjeluju na izvršenju laboratorijskih vježbi, za ovaj studij. Potpuna administracija za ovaj studij III stupnja vrši se u Zavodu, za ukupno 37 slušača.

3.2. Seminar i izložba JUREMA već preko 12 godina nailaze u Zavodu na svoju osnovnu podršku u radu. Gotovo svi pripadnici Zavoda sudjeluju u nekom obliku u provođenju i organiziranju seminara, koji se održava svake godine. Prof. V. Muljević član je Upravnog i Izvršnog odbora JUREME a M. Jurišić-Zec i I. Husar također su članovi tih odbora, a pored toga M. Jurišić-Zec vrši dužnost urednika Zbornika JUREMA, a I. Husar organizira izložbu JUREMA i brine se za sastavljanje i štampanje programa.

4. Diplomski radovi u Zavodu izrađuju se iz predmeta koje obuhvaća ovaj Zavod. U protekloj šk.g. izrađeno je 11 diplomskih radova. Za izradu praktičkog dijela diplomskih radova postoje materijalne poteškoće zbog pomanjkanja materijala i financijskih sredstava. Iste poteškoće postoje i kod izrade konstrukcionog programa, koji se radi u VIII semestru.
5. Biblioteka Zavoda specijalizirana je na područje automatizacije, automatske regulacije, elektronička računala i signalnu tehniku. Biblioteka prima godišnje oko 40 naslova časopisa iz zemlje i inozemstva, a u protekloj šk.g. nabavljeno je 96 knjiga.
6. Mogućnosti razvoja Zavoda odnosno njegovog osoblja u stručnom odnosno znanstvenom radu sada postoje, nakon što je konačno novim nastavnim planom i programom predviđen i uveden odgovarajući broj kolegija iz područja kojim se Zavod bavi. Ozbiljna poteškoća je međutim u preopterećenosti Predstojnika Zavoda raznim administrativnim i društvenim zaduženjima na Fakultetu i Sveučilištu, a također i u pomanjkanju dovoljnog broja stručnih suradnika.

9. Zavod za elektroakustiku

1. Nastava

U šk.g. 1967/68. nastava je obuhvaćala osnovne i posebne stručne predmete te laboratorijske i auditorne vježbe. Za pojedina nastavna područja napisane su knjige i skripta, a za laboratorijske vježbe izrađene su makete, mjerni instrumenti i ostala pomagala.

Osnovni stručni predmeti: Elektroakustika
Prijemnici

Posebni stručni predmeti: Audiotehnika
Tehnika kvalitetne repr.zvuka
Prostorna akustika

Završena je izgradnja "gluhe komore". Time su omogućena elektroakustička mjerenja koja do sada nisu bila izvediva. Ovim je objektom nastava laboratorijskih vježbi iz elektroakustike bitno unapređena.

U zavodu je u šk.g. 1967/68. diplomiralo 15 studenata. Konstrukcioni program izradilo je 19 studenata.

2. Suradnja s drugim ustanovama i privredom.

Zavod surađuje s naučnim ustanovama, drugim fakultetima i privredom, te je izrađeno niz elaborata, projekata i konstrukcija.

U vezi suradnje s privredom rad Zavoda usmjerio se na rješavanje problematike konstrukcije slijedećih elektronskih uređaja za školstvo:

- Aparatura u fonolaboratorij za učenje stranih jezika pri Pedagoškoj akademiji u Zagrebu.
- Aparature za grupno školovanje i rehabilitaciju nagluhe djece u Zavodu za slušno oštećenu djecu u Zagrebu.

3. Specijalizacija

Početak 1968.g. vratio se ing. Ivan Jelenčić s jednogodišnje specijalizacije u Švicarskoj kod poduzeća "Brown Boveri".

10. Zavod za elektroniku

U šk.g. 1967/68. opterećenje nastavnika i suradnika Zavoda za elektroniku bilo je veće od normalnog zbog prijelaznog nastavnog plana. Sva predavanja i vježbe održana su prema tom planu. U zimskom semestru laboratorijske vježbe iz Elektroničkih elemenata i Elektroničkih sklopova II obavilo je cca 350 studenata. U ljetnom semestru laboratorijske vježbe iz Elektroničkih elemenata, Elektroničkih sklopova I i II, te izbornih predmeta obavilo je cca 600 studenata, a dvadeset i jedan student izradio je konstrukcioni program.

U toku protekle šk.g. 25 studenata izradilo je na Zavodu diplomski rad. Od 25 diplomskih radova, samo su dva bila teoretska, a ostali su tražili praktičan rad i praktičke izvedbe sklopova i uređaja. Osam magistarskih radova izrađeno je na Zavodu ili pod vodstvom nastavnika sa Zavoda.

Doktorska disertacija jedan.

Nastavnici i suradnici Zavoda radili su na unapređenju nastave i ličnom usavršavanju. Jedan asistent (Fišer) bio je na stručnom usavršavanju u inozemstvu. Jedan je asistent (Szabo) magistrirao. Početkom šk.g. 1967/68. izašla su dva skripta (Fišer, Biljanović). Rukopis jednog udžbenika (Turk) dovršen je. Nastavnici i suradnici objavili su u toku prošle šk.godine šest radova.

Započeto je istraživanje primjene računala u projektiranju elektroničkih elemenata.

Knjižnica Zavoda prima stalno 31 časopis i ima 1434 knjige.

11. Zavod za visokofrekventnu tehniku

U šk.g. 1967/68. u Zavodu su održana predavanja iz predmeta:

- Prof. dr Smrkić: Visokofrekventna tehnika I - za IV nastavnu godinu
- Prof. dr Smrkić: Visokofrekventna tehnika I - za III nastavnu godinu
- Prof. dr Smrkić: Televizija (poseban stručni predmet)
- Prof. Modlic: Visokofrekventna tehnika II - za IV nastavnu godinu
- Prof. Modlic: Oscilatori - za IV nastavnu godinu
- Prof. Vernić: Planiranje radio veza (poseban stručni predmet)

U Zavodu je izrađeno i obranjeno 26 diplomskih radova.

Na III stupnju nastave održana su predavanja:

- Prof. dr Smrkić: Elektronika za kemičare (Prir.-mat.fak.)
- Prof. Modlic: Oscilatori
- Prof. Modlic: Modulacioni sklopovi
- Dr. Zentner: Antene

Pod vodstvom suradnika Zavoda izrađuje se 10 magistarskih radova. U pogledu suradnje sa IETA izvedeni su radovi:

Dr Kviz: Modulator s PIN-diodom te

Ing.Zimmermann: Mikrovalni filter

Oba rada su izvedena i ugrađena u prototip mikrovalnog uređaja koji se u Zavodu za VF tehniku u zajednici sa IETA dovršio ove godine.

Prof. dr Smrkić radio je kao član međunarodne komisije na reviziji idejnog projekta novog RTV doma u Zagrebu.

Ing.Zimmermann vršio je nastavu iz predmeta "Strojarstvo" i "Elektrotehnika" u Višoj građevinskoj školi.

Jedinica elektroničko računalo

Fakultet je u mjesecu ožujku 1968. godine, djelomično iz sredstava kredita Saveznog fonda za naučni rad (u iznosu od ND 500.000.-) a djelomično iz vlastitih sredstava (oko ND 700.000.-) nabavio elektroničko računalo IBM 1130.

Nabavljena je konfiguracija s glavnom memorijom od 8192 riječi po 6 bitola i vanjskom memorijom (magnetski disk) od 15200 riječi. Diskovi su mogu mijenjati, te je nabavljeno ukupno 10 diskova. Uz centralnu jedinicu koja sadrži i tastaturu (za ulazne podatke) i pisaci stroj (za izlazne podatke) nabavljen je i posljednji čitač-bušač kartica te linijski štampač. Čitač kartica čita 300 kartica (po 80 znakova) na minutu, a linijski štampač štampa 80 redaka (po 120 znakova) na minutu. Nabavljen je i crtač (ploter) za ortanje krivulja i grafičko prikazivanje rezultata.

Elektroničko računalo namijenjeno je u prvom redu nastavi. Po novom nastavnom planu svi studenti tokom IV i V semestra imaju praktikum na računalu.

Osim toga računalo se koristi u nastavi stručnih predmeta a da kako u nastavi III stupnja. U šk.g. 1967/68. u okviru prelaznog nastavnog plana prošlo je praktikum na računalu oko 700 studenata.

Osim toga računalo se koristilo u razvojnom radu nastavnog osoblja, ne samo za nastavne potrebe, nego i u okviru naučnog rada, te u razvoju struke i rješavanju stručnih problema iz elektrotehnike za potrebe industrije i privrede.

Računalo se koristi i za administrativne poslove Fakulteta (na prim. računovodstvo, studentska služba) kao i za druge djelatnosti na Fakultetu.

Jedinicom elektroničko računalo upravlja Odbor u sastavu:

- prof. dr Božidar Stefanini
- prof. dr Hrvoje Požar
- prof. dr Stanko Turk
- prof. dr Vladimir Muljević
- prof. Alfred Žepić
- prof. dr Berislav Jurković
- doc. Ivan Plačko
- doc. dr Zijad Haznadar

U jedinici postoje dva stalna operatera.

5. SURADNJA S DRUGIM ORGANIZACIJAMA

Suradnja Fakulteta s drugim organizacijama odvijala se u različitim oblicima kao što su:

1. Članstvo i funkcije u akademijama, komisijama i drugim naučnim i stručnim organizacijama;
2. Nastavni rad na drugim fakultetima;
3. Suradnja s privredom;
4. Sudjelovanje u radu Sveučilišta;
5. Interfakultetski i interdekanski sastanci.

Odvijanje ovakve suradnje prikazano je za pojedine Zavode u slijedećem popisu:

5.1 ČLANSTVO I FUNKCIJE U AKADEMIJAMA, DRUŠTVIMA, KOMISIJAMA I DRUGIM NAUČNIM I STRUČNIM ORGANIZACIJAMA

Zavod za fiziku

1. Veselić Đurđica Društvo matematičara i fizičara Hrvatske.

Zavod za primijenjenu matematiku

2. Blanuša Danilo Oesterreichische Mathematische Gesellschaft. Wien, Austrija.
3. Žepić Alfred Društvo matematičara i fizičara Jugoslavija. Zagreb SFRJ.

Zavod za osnove elektrotehnike i el. mjerenja

4. Pinter Viktor "DITH". Zagreb
5. Pinter Viktor Elektrotehnički vjesnik, Ljubljana. Član red. odbora.
6. Pribičević Đorđe Društvo ekonomista Hrvatske. Jugoslavensko udruženje za međunarodno pravo. Zagreb
7. Šimičević Ivo Hrvatsko filozofsko društvo. Zagreb
8. Šimičević Ivo Sociološko društvo Hrvatske. Zgb.
9. Šimičević Ivo Društvo nastavnika i suradnika Sveučilišta. Zagreb

Zavod za elektrostrojarstvo

10. Dolenec Anton CIGRE. Zagreb
11. Dolenec Anton DITH. Zagreb

Zavod za elektroakustiku

12. Jelaković Tihomil DITH. Zagreb

Zavod za elektroniku

13. Albert Vinko The Institute of Electrical and
Electronics Engineers. New York
USA.

Titrajni krugovi

14. Švarc Đuro DITH. Zagreb.
Društvo nastavnika i suradnika
Sveučilišta. Zagreb.

Knjižnica

15. Pavunić Marija Društvo bibliotekara Hrvatske.
Zagreb.

16. Prekrit Mirko Društvo bibliotekara Hrvatske.
Zagreb.

17. Nastavni rad na drugim
fakultetima

Zavod za fiziku

1. Đurić Tomislav SBF. Zagreb. Nastava iz predmeta
Fizika I i II.
2. Kos Vesna VTŠ. Zagreb. Predavanja iz Fizike.
3. Krivačić Pavao VTŠ-KOV. Zagreb. Vježbe iz Fizike.
4. Prib Branka V.P. 3566. Zagreb. Nastava iz pred-
meta Atomska fizika.

Zavod za primijenjenu matematiku

5. Koračin Danira AGG fakultet, Zagreb. Dopunski
rad. Predavač
VTŠ za sigurnost na radu. Zagreb.
Hon.pred. za ruski jezik.

Zavod za osnove elektrotehlike i el.mjerenja

6. Pinter Viktor SB fakultet Zagreb.
Tehnološki fakultet, Zagreb

7. Tkalić Mladen VTŠ-KOV. Zagreb. Predavanja i vježbe iz Elektronika I i II.
VTŠ-KOV. Zagreb. Razvoj uređaja

Zavod za visoki napon

8. Stefanini Božidar VTŠ-KOV. Zagreb

Zavod za telekomunikacije

9. Vuković Zvonimir VTŠ-KOV. Zagreb
10. Sinković Vjekoslav VTŠ-KOV. Zagreb

Titrajni krugovi

11. Švarc Đuro Visoka industrijsko-pedagoška škola. Rijeka, nastava iz "Titrajnih krugova".

5.3. Suradnja s privredom

Zavod za fiziku

1. Baće Mile Institut "Ruđer Bošković". Zagreb
2. Colić Petar Institut "Ruđer Bošković". Zagreb
3. Henč-Bartolić Višnja Institut "Ruđer Bošković". Zagreb
4. Knapp Vladimir Institut "Ruđer Bošković". Zagreb
5. Kos Vesna Institut "Ruđer Bošković". Zagreb
6. Kostelac Branka Institut "Ruđer Bošković". Zagreb

Zavod za osnove elektrotehnike i el.mjerenja

7. Markovinović Dragutin Institut za elektroprivredu. Zagreb
Ispitivanje struja i napona.
8. Pinter Viktor Tvornica "Rade Končar". Zagreb
9. Pribičević Đorđe Visoka škola za vanjsku trgovinu.
10. Šehović Enver IETA. Zagreb. Razvoj multipleksne PCM-sistema.
VTŠ-KOV. Zagreb
11. Vujević Dušan Tvornica parnih kotlova. Zagreb.
Statistička obrada podataka varijacija napona u određenom vremenskom intervalu.
12. Haznadar Zijad Institut "R. Končar". Zgb., Teorija problema rotacionih strojeva.

Zavod za elektrostrojarstvo

13. Doblenc Anton .Željezara Zenica. Valjaonički pogoni, elektrifikacija u vezi perspektivne izgradnje. Savjetnik. Elektrarna Šoštanj. Savjetovanje kod izgradnje centrale za 275 MW ETF - Ljubljana. Red.prof. Hon. nast. za predmet: Električni strojevi. Luka Bakar. Postrojenje za pretovar rasutog tereta. Savjetnik. "Rade Končar". Zagreb. Stalni savjetnik za Električne strojeve i industr. postrojenje.
14. Jurković Berislav "Rade Končar". Zagreb. Savjetnik za razvoj električnih strojeva. INA - TDG, Kutina. Vanjski savjetnik. TE u izgradnji. Plomin. Savjeti i inspekcija opreme, ispitivanja.
15. Opitz Ivo V.Četković, Zagreb. Ispitivanje VTF prigušnica. V.str.suradnik.
16. Sirotić Zvonimir Rade Končar. Razvoj rotacionih strojeva. Pom.direktora pogona rotacionih strojeva.
17. Wolf Radenko EE u izgradnji "Plomin". Preuzimanje opreme kod "Secheron" Geneve, ekspert za ispitivanje strojeva. Institut "R.Končar". Zagreb. Razvoj električnih strojeva. Savjet.

Zavod za visoki napon

18. Padelin Mario "Elektra" - Zagreb. Ispitivanje transformatora. Suradnik.
19. Požar Hrvoje Institut za elektroprivredu. Zgb. Istraživanja o elektroenergetskim sistemima. Šef grupe za elektroenergetske sisteme.
20. Stefanini Božidar Institut za elektroprivredu. Zgb. Primjena elektroničkih računala u elektroprivredi. Elektroprenos-Zagreb. Problemi prenosa el. energije.
21. Zlatar Željko Institut za elektroprivredu, Zgb. Relejna zaštita. Vanjski suradnik.

Zavod za telekomunikacije

22. Plačko Ivan Poduzeće PTT saobraćaja Zagreb. Planiranje telekomunikacionih mreža. Vanjski suradnik.
Zajednica Jugoslavenske elektroprivrede. Beograd. Utjecaj visokog napona na vodove telekomunikacije. Vanjski suradnik.
23. Sinković Vjekoslav Tvornica N. Tesla. Zagreb. Razvoj elektroničke komutacije. Vanjski suradnik.
24. Vuković Zvonimir "Iskra" - RIZ - IETA. Zagreb. Razvoj PCM uređaja. Rukovodilac radne grupe.
Elektroprenos. Sarajevo. Ispitivanje multipleksnih sistema. Vanjski suradnik.
25. Vunderl Vjekoslav IETA-Zagreb. Konstrukcija pojačala za prijenos PCM. Stručni suradnik.

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

26. Zovko-Cihlar Branka Institut "R. Bošković". Zagreb. Razvoj mjernih uređaja. Suradnik.
27. Naglić Vladimir IETA - Zagreb. Razvoj PCM sistema za povezivanje elektron. komutacija.
28. Plohl Miroslav Industrijski projektni zavod. Zgb. Izrada elaborata i projekata uređaja slabe struje. Stručni suradnik.
29. Šantić Ante Institut za elektroprivredu. Zgb. Medicinska elektronika. Šef laboratorija za elektroniku.
30. Tonković Stanko Klinika za živčane i duševne bolesti i Zavod za patofiziologiju Klinike Rebro. Zagreb. Medicinska elektronika. Vanjski suradnik.
Institut za elektroprivredu. Zgb. Mjerni uređaj. Vanjski suradnik.

Zavod za regulaciju i signalnu tehniku

31. Muljević Vladimir Konferencija nauka i društvo. Beograd. Stručna pitanja iz kibernetike. Član organizacionog odbora.
Viši privredni Sud. Zagreb. Željeznički signal. uređaji. Sudski vještak.

31. Muljević Vladimir Tehnička knjiga. Zagreb. Član izdavačkog savjeta.
Geofizika - Zagreb. Projektiranje gromobranskih instalacija. Stručni suradnik.

Zavod za elektroakustiku

32. Gregurić Miroslav Audiološki centar Medicinskog fakulteta. Zagreb. Elektroakustička problematika u audiologiji. Stručni suradnik.
33. Jelaković Tihomil RTV-Zagreb. Projektiranje RTV doma. Član revizione komisije.
34. Somek Branko EIZ-Zagreb. Konstrukcija elektroakustičkih uređaja. Viši suradnik.

Zavod za elektroniku

35. Turk Stanko Institut "R.Bošković" - Zagreb. Rad na digitalnoj i brznoj elektronici. Voditelj grupe.
RIZ- Tvornica poluvodiča. Zagreb. Zajednička istraživanja.

Zavod za visokofrekventnu tehniku

36. Kviz Boris IETA. Zagreb. Razvoj mikrovalnih uređaja. Suradnik.
37. Zentner Ervin IETA. Zagreb. Istraživanja iz područja radiokomunikacije. Voditelj radova.

5.4. Sudjelovanje u radu Sveučiliš-
lišta

Referalni centar Sveučilišta:

1. Prof. Muljević dr Vladimir - v.d. direktora

Komisija Sveučilišta za materijalna pitanja

1. Stefanini Božidar - red.prof. - predsjednik

Republička zajednica obrazovanja

1. Stefanini Božidar - red.prof. - predstavnik Sveučilišta u Odboru

Savjet Sveučilišta

Prof. Muljević dr Vladimir - član

Komisija za nastavu

Prof. Wolf dr Radenko - član

Komisija za međunarodne veze

Prof. Muljević dr Vladimir - član

Komisija za materijalni položaj studenata

Andrija Šahinović (student) - član

Komisija za udžbenike i skripta

Prof. Požar dr Hrvoje - predsjednik
Jurković Nedo (student) - član

Redakcija Sveučilišnog vjesnika

Prof. Župan dr Josip - član

Odbor za proslavu 300-godišnjice Sveučilišta u Zagrebu

Prof. Muljević dr Vladimir - član
Prof. Smrkić dr Zlatko - član

5.5. I n t e r f a k u l t e t s k i s a s t a n c i

U travnju 1968. godine održan je pripremni sastanak u Banja Luci za buduće interfakultetsko savjetovanje koje se trebalo održati u mjeseci lipnju 1968.g.

Ovom sastanku prisustvovao je tajnik Fakulteta J. Markovčić.

Interdekanskih sastanaka u izvještajnom razdoblju nije bilo.

6. O S T A L E A K T I V N O S T I N A F A K U L T E T U

6.1. Događaji na Fakultetu

23. listopada 1967.

Posjetio je Fakultet prof. dr ing. Rudolf POSTL sa Technische Fakultät der Universität Rostock, Njemačka Demokratska Republika. Vođeni su razgovori o mogućnosti interfakultetske suradnje.

15. prosinac 1967.

Prijem za strane studente Elektrotehničkog fakulteta. Nastojeći da ovakav način uspostavljanja i održavanja društvenog i stručnog kontakta između stranih i naših studenata i nastavnika postane uobičajena praksa i ove je školske godine dekanat je organizirao prijem kojem je pristvovalo oko 25. učesnika.

21. prosinac 1967.

Savez studenata Elektrotehničkog fakulteta priredio je Veće muzike i poezije. ~~Knjižodjaci~~ sudjelovali su studenti ETF. Ovom je prilikom Fakultet dodijelio 30 nagrada najboljim studentima u šk.g. 1966/67.

30. prosinac 1967.

Promocija magistara koji su tokom druge polovice 1967.god. obranili svoje magistarske radove na ETF-u.

30. prosinac 1967.

Dekanat i Sindikalna podružnica ETF priredili su u Vijećnici Fakulteta za sve pripadnike radne zajednice i predstavnike studenata zajedničko čišćenje Nove Godine 1968.

25. siječanj 1968.

Izvršena je u Nišu podjela nagrada tvornice EI-Niš najboljim studentima godine. Sa Elektrotehničkog fakulteta tom su prilikom nagrađeni studenti: Nikola Hadina, Mladen Grubić, Josip Magdić, Mladen Deletis. Svečanoj je podjeli nagrada u Nišu prisustvovali su prodekan prof. dr R. Wolf i prof. dr Z. Smrkić.

29. siječanj 1968.

Grupa od 30 studenata i nastavnika Tehničkog fakulteta iz Moskve posjetila je Fakultet.

8. veljače 1968!

Prof. dr H. HÖFFMANN sa Technische Hochschule u Beču posjetio je Fakultet kao gost zavoda za elektrostrojarstvo. Gost je održao stručno predavanje na ETF-u.

24. veljače 1968.

Elektrotehničko društvo Hrvatske i Elektrotehnički fakultet priredili su Drugarsko veče u hotelu Palace (na vlastiti trošak učesnika) svrha je ovoga bila da se uspostavi uži kontakt između članova društva i pripadnika ETF.

29. veljače 1968!

Redakcija "NAŠ LIST" priredila je povodom 5 godišnjice izlaženja lista prijem u prostorijama redakcije. ETF je kao nagradu "Našem listu" za uspješan rad dodijelio iznos od 200.- N.D.

24. travnja 1968.

Svečano otvorenje Elektroničkog računskog centra na ETF-u. (IBM 1130) prisustvovalo je oko 50 uzvanika.

10. svibanj 1968.

Ples studenata elektrotehnike u hotelu Esplanade.

Štampana brošura: "Studenti na Elektrotehničkom fakultetu"

15/16 svibanj 1968.

Dr. ing. Vladimir Schinsky (SR Njemačka) kao gost Zavoda za elektrostrojarstvo posjetio Fakultet i održao stručna predavanja.

18 svibanj 1968.

Fakultetska skupština za šk.g. 1966/67.

5/6 svibanj 1968.

Prof. HAMMOND s Univerziteta Southamptonu (Engleska), na bazi razmjene Sveučilišta posjetio je ETF i održao stručna predavanja.

6. lipanj 1968.

Organi upravljanja ETF na inicijativu studenata sazvali sastanak studenata i svih pripadnika ETF (dvorana B-IV).

5. srpanj 1968.

Posjet studenata i nastavnika s Visoke tehničke škole u Plznju (ČSSR), kao uzvrat na ekskurziju studenata ETF u ČSSR (1967.god.)

Financijsko stanje Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu za škol.godinu 1967/68. vidljivo je iz financijskih planova i izvještaja o utrošku sredstava.

Financijski planovi ne mogu se iskazati po školskoj godini 1967/68 pošto se financijski plan sastavlja za kalendarsku godinu. Radi toga su uzete dvije godine 1966/67

IZVORI SREDSTAVA:

Elektrotehnički fakultet ostvaruje sredstva:

dotacija od strane Sveučilišta
vanjska suradnja fakultetskih zavoda s privredom
prihodi studija III stupnja
prihodi Fonda za naučni rad
ostali prihodi

TROŠKOVI ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI ZA 1967 GODINU:

ukupan prihod	Din	7,060.733,80
troškovi poslovanja	"	1,622.778,59
dohodak	"	<u>5,437.955,21</u>
isplaćeni osobni dohoci	"	4,832.616,25
Fond zajedničke potrošnje	"	38.711,08
Poslovni fond	"	545.896,56
Rezerv. fond obav.dio	"	20.731,32

Troškovi za obavljanje djelatnosti za vrijeme I-IX.1968.

Ukupni prihodi	Din	4,993.258,62
Troškovi poslovanja	"	949.511,23
Dohodak	"	<u>4,043.747,39</u>
Isplaćeni osobni dohoci	"	3,792.558,78
Neraspoređeni dio dohotka	"	251.188,61

FINANCIJSKI PLAN ZA 1968 GODINU

Financijskim planom za 1968 godinu planirana su sredstva i to:

Dotacija Sveučilišta	Din	5,665.768,00
Ostali prihodi	"	200.000,00
Sveukupno	"	5,865.768,00

I S P R A V C I
IZVJEŠTAJA O RADU E T F
u šk.g. 1967/68.

str. 32 toč. 10 - treba izostaviti, jer izbor nije izvršen
" " 21 - treba biti "u Zavodu za elektroniku"
umjesto "u Zavodu za elektroakustiku"

" 72 red. br. 9-14 - umjesto IX treba biti VI

" 74 - uz članove komisije treba dodati:

- u red.br. 1. prof. dr D. Blanuša

prof. dr. Z. Vuković

- u red. br.2. prof. dr V. Bego

prof. dr B. Jurković

- u red.br. 3. prof. K. Ilakovac

prof. dr D. Blanuša

- u red.br. 4. prof. dr V. Muljević

prof. V. Albert

str. 104 Zavod za fiziku

- Mr Colić Petar, dipl.inž., hon.predavač treba dodati

- pred imenima: Branimir Hrastnik

Ante Ljubičić - treba biti

akademski naslov Mr.

str. 107 Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

- uz imena: Mirko Majić i

Vladimir Pavčević - treba biti

hon. asistent

str. 134 - na početku treba biti:

7. S R E D S T V A Z A R A D i dalje

7.1. IZVORI SREDSTAVA

7.2. TROŠKOVI ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI ZA
1967. GODINU

7.3. FINANCIJSKI PLAN ZA 1968 GODINU