

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU**

# **IZVJEŠTAJ**

**FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA**  
**U ŠKOLSKOJ GODINI 1960/61.**

**ZAGREB, STUDENI 1961.**

# S A D R Ź A J

=====

## Strana

<u>U v o d</u>	1
<u>U p r a v l j a n j e</u>	
Fakultetski savjet	2
Fakultetsko vijeće	3
Vijeća odjela	4
Vijeća godišta	4
Kolegij fakulteta	5
Sveučilišni organi i komisije	5
Interfakultetski i interdekanski sastanci	5
Komisije Fakultetskog vijeća	5
Zakoni i propisi	6
<u>Ž i v o t f a k u l t e t a :</u>	
Sadašnje prostorije	8
Novogradnja	8
Oprema laboratorija	9
Udžbenici i skripta	10
Knjižnica	10
Kadrovi	10
Gosti na Fakultetu	12
Upis novih studenata	12
<u>R a d n a f a k u l t e t u :</u>	
Redovna nastava	14
Prvi stupanj nastave	14
Treći stupanj nastave	15
Izvanredni studij	15
Naučni rad	16
Stručni rad	16
Uspjeh na studiju	16
Trajanje studija	17
Ekskurzije	18

R a d i z v a n f a k u l t e t a :

Javna predavanja	20
Suradnja s privredom	20
Specijalizacija u inozemstvu	20
Sudjelovanje na medjunarodnim kongresima	20
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	20
Članstvo u inozemnim društvima	20

S t u d e n t i :

Brojno stanje	21
Sastav studenata	21
Studentski domovi	21
Studentski restoran	21
Zdravstvena zaštita	22
Studentska organizacija	22
Društveno-politička aktivnost	22
Športska aktivnost	23
Medjunarodna aktivnost	23
Stipendije	23

M a t e r i j a l n a s r e d s t v a : 24

<u>Osvrt na rad u školskoj godini 1960/61. i zadaci u školskoj godini 1961/62.</u>	25
--	----

P R I L O Ž I:

Strana

Fakultetski savjet - popis članova	1
Komisije Fakultetskog savjeta	1
Fakultetsko vijeće - popis članova	2
Vijeća godišta	3
Fakultetski budžetski odbor	3
Komisije Fakultetskog vijeća	4
Popis manjih ekskurzija	8
Udžbenici i skripta	9
Popis osoblja fakulteta	10
Novo postavljeno osoblje	14
Popis naučnih radova	16
Popis stručnih radova	18
Popis javnih predavanja	21
Popis suradnje s privredom	23
Specijalizacija u inozemstvu	27
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	28
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	31
Članstvo u inozemnim društvima	32
Pregled prostorija	33
Brojno stanje studenata	34
Sastav studenata	35
Pregled prelaza u višu nastavnu godinu	36
Napredovanje u studiju po generacijama upisa	37
Pregled napuštanja fakulteta po generacijama upisa	38
Napredovanje u studiju po generacijama upisa	39
Pregled polaganih i položenih ispita	40
Pregled diplomiranih studenata	41
Popis diplomiranih stud.u škol.god.1960/61.	42
Materijalna sredstva	45

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET  
u Z a g r e b u

Izvještaj Fakultetskog vijeća  
za 1960/61. školsku godinu

I Z V J E Š T A J

## U V O D

Prošlo je pet godina od osamostaljenja Elektrotehničkog fakulteta. Upoređujući današnje stanje s onim prije pet godina možemo konstatirati, da je učinjen znatan napredak kako u organizaciji i provodjenju nastave, u uspjehu na studiju tako i na proširenju kadrovske i materijalne baze fakulteta.

U proteklih pet godina izradjen je Statut, kojim je utvrđen nastavni plan i režim studija, koji su omogućili skraćenje studija i koji su doveli do intenzivnijeg angažiranja nastavnika i suradnika u nastavi, te do većeg zalaganja studenata u učenju i u izvršavanju obaveza prema studiju. Taj uspjeh najbolje ilustrira činjenica da je u škol.god.1956/57. diplomiralo 91, a u 1960/61. godini 150 studenata. Prosječno trajanje studija diplomiranih u 1957/58. iznosilo je 7,00 godina, dok je trajanje studija diplomiranih u 1960/61. godini iznosilo prosječno 5,66 godina.

Nakon osamostaljenja Elektrotehničkog Fakulteta raspomagao je fakultet s 2290 m<sup>2</sup> korisne površine prostorija, dok danas raspolaže s 7000 m<sup>2</sup> korisne površine, jer je u tom razdoblju uspjelo dobiti prostorije bivšeg Veterinarskog Fakulteta i dovršiti studentsku zgradu u sklopu novogradnje Elektrotehničkog Fakulteta.

Početak prve godine rada samostalnog Fakulteta bilo je na fakultetu 14 nastavnika i 10 suradnika, dok je krajem škol.god. 1960/61. na fakultetu bilo 29 stalnih nastavnika i 39 stalnih suradnika.

Prošlu školsku godinu možemo karakterizirati s tri značajna uspjeha.

Prvi: Elektrotehnički Fakultet dao je našoj privredi i industriji 150 elektrotehničkih inženjera, što je najveći broj inženjera koji je dosada postignut na našem fakultetu.

Tako veliki broj novih inženjera posljedica je poboljšanja nastave, ostvarenja pomagala u nastavi, striktnom primjenom novog režima studija, te zalaganjem studenata.

Drugi: u znatnoj mjeri proširen je prostor Fakulteta, i to u velikoj mjeri povećanje prostora stavljeno je na raspolaganje studentima, pa danas svaki student ima na fakultetu svoje radno mjesto, a to je također omogućilo poboljšanje provodjenja nastave.

Kao treći značajan uspjeh možemo navesti značajno povećanje broja nastavnika. Od 14 stalna nastavnika koliko ih je bilo na početku škol.god.1960/61.povećan je broj stalnih nastavnika na 29.

Proširenje prostora Fakulteta i povećanje broja nastavnika imat će svakako utjecaja na bolji uspjeh na studiju i na bolji kvalitet inženjera.

U P R A V L J A N J E

FAKULTETSKI SAVJET

Kao i ranije postojala je i tokom izvještajne školske godine uska saradnja između Savjeta i Vijeća Elektrotehničkog fakulteta. Održano je bilo ukupno 11 sjednica od toga 9 sjednica savjeta i dvije zajedničke sjednice Savjeta i Vijeća.

Pored tekućih problema i izvještaja o radu fakulteta raspravljalo se je na sjednicama savjeta o slijedećim problemima:

- pitanje primjene Statuta i organizacija fakulteta na 6 sjednica, pitanje nastave (I i II stupanj nastave, izvanredni studij, studij trećeg stupnja) na 5 sjednica,
- personalni i kadrovski problemi na 7 sjednica,
- problematika studenata, studija i materijalnog stanja na 6 sjednica,
- finansijska pitanja na 5 sjednica,
- problematika novogradnje na 6 sjednica,
- problematika upisa u I semestar na 3 sjednice,
- pitanje skripata i udžbenika na 3 sjednice,
- problematika suradnje s privredom na 1 sjednici.

Kako se vidi bili su na svakoj sjednici razmotreni i proučavani najvažniji problemi i time pružena velika podrška radu Vijeća.

Za ekspeditivnije rješavanje personalnog pitanja, a naročito za pripremu izbora novih nastavnika, ponovni izbor i unapredjenje nastavnika i pomoćnog nastavnog osoblja sastavljena je zajednička komisija Savjeta i Vijeća iz članova personalno-kadrovske komisije jednog i drugog tijela. U ovu komisiju bili su još kooptirani dekan, prof. R. Wolf i doc. Z. Vuković.

Sastav Savjeta bio je slijedeći:

od 16 članova bilo je 6 imenovanih od Sabora NRH, 3 po položaju, (dekan i dva prodekana), 5 po izboru Fakultetskog vijeća i 2 studenta.

Prema društvenom položaju bilo je u Savjetu:

7 nastavnika fakulteta, 1 suradnik fakulteta, 4 člana iz privrede, 2 člana iz političkog odnosno javnog i društvenog života, 2 studenta.

Sjednicama je prisustvovalo prosječno 87,3 % članova Savjeta.

Za proučavanje pojedinih problema i pripremu materijala za raspravu u Savjetu radile su u njegovom okviru slijedeće komisije:

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu Statuta,  
Komisija za kadrovsko-personalna pitanja,  
Zajednička komisija Savjeta i Vijeća za prijem, ponovni izbor i unapredjenje nastavnog i pomoćnog nastavnog osoblja.

Fakultetski savjet u toku minule školske godine jednostavno je ustanovio na svojim sjednicama - prilikom razmatranja osnovne problematike i ključnih pitanja fakulteta - uspješnu suradnju sa Fakultetskim vijećem i upravom fakulteta, dok je s druge strane i Fakultetsko vijeće sa punim pouzdanjem u prouku problematike sa strane Fakultetskog savjeta u svakoj prilici ustanovilo uspješan rad i suradnju sa Fakultetskim savjetom koji je ili jednoglasno usvajao prijedloge i zaključke Fakultetskog vijeća, ili stavljao potpuno opravdane primjedbe koje su redovito bile i usvajane po Fakultetskom vijeću.

#### FAKULTETSKO VIJEĆE

U izvještajnoj godini održalo je Vijeće fakulteta ukupno 14 sjednica. Od toga 11 redovnih, 1 izvanrednu i 2 zajedničke sjednice sa Savjetom fakulteta. Pored tekućih poslova i predmeta bili su na dnevnom redu ovih sjednica još slijedeći problemi:

- novogradnja Elektrotehničkog fakulteta,
- koordinacija rada pojedinih potkomisija i stručnih referencata,
- osiguranje novčanih sredstava za nastavak izgradnje - na svih 11 sjednica,
- financijski problemi fakulteta - na 7 sjednica,
- personalna pitanja i imenovanja novih nastavnika i fakultetskih suradnika - na 6 sjednica,
- evidencija nastave izvještaj Vijeća godišta i praćenje uspjeha - na 10 sjednica,
- upisi novih studenata - na 4 sjednice,
- organizacija Elektrotehničkog Instituta fakulteta i problematika odnosa ovog Instituta s postojećim Institutima u tvornicama i u elektroprivredi - na 5 sjednica,
- primjedbe na nacrt Zakona o visokoškolskom obrazovanju - na 1 sjednici,
- problemi I. II. i III. stupnja studija i izvanrednog studija - na 5 sjednica,
- raspodjela prostorija u zgradama Savska cesta broj 16 i ulici 8. Maja - na 1 sjednici,
- pitanja Statuta, organizacije nastave i vježbi - na 8 sjednica,
- udžbenici i skripta - na 6 sjednica,
- pitanje suradnje s privredom - na 2 sjednice.

Iz gornjeg može se vidjeti da je Vijeće stalno pratilo i raspravljalo o svim problemima koji se tiču fakulteta i njegovog uspješnog rada.

Početkom školske godine 1960/61. imalo je Vijeće fakulteta slijedeći sastav:

- 5 redovnih profesora
- 6 izvanrednih profesora
- 5 docenata
- 4 predstavnika fakultetskih suradnika



Učešće na sjednicama u postotcima može se vidjeti iz slijedećeg pregleda: redovni profesori 82 %, izvanredni profesori 85,5 %, docenti 84,3 %, fakultetski suradnici 92,9 %.

Krajem školske godine 1960/61. s novoizabranim i potvrđenim nastavnicima bilo je sastavljeno od:

- 6 redovnih profesora
- 9 izvanrednih profesora
- 10 docenata
- 1 viši predavač
- 3 predavača
- 4 predstavnika fakultetskih suradnika

Poimenični popis članova Vijeća nalazi se u prilogu.

#### VIJEĆA ODJELA.

Kao do sada bili su u vijećima odjela zastupani i nastavnici i birani nastavni suradnici odjela jake i slabe struje za rješavanje zajedničkih pitanja nastave i koordinaciju rada Odjela i zavoda.

#### VIJEĆA GODIŠTA

Školska godina 1960/61. druga je godina rada vijeća godišta. Na sjednicama vijeća godišta raspravljano je uglavnom o dva pitanja: praktično provođenje zaključaka Fakultetskog vijeća i Savjeta o provođenju nastave, i analiza uspjeha studenata. Prvo pitanje obuhvaćalo je način provodjenja nastave, koordinaciju ispitnih rokova, način ispitivanja, dok je u okviru analize uspjeha studenata raspravljano o uzrocima neuspjeha nekih studenata, kao i o mjerama za poboljšanje njihovog rada. Kao stalna metoga rada, pogotovo u višim godištima uvedeni su pojedinačni razgovori sa slabijim studentima.

Vijeća godišta vode posebnu evidenciju uspjeha studenata koja omogućuje brz i jednostavan pregled uspjeha svakog studenta pojedinačno kao i cijelog godišta.

Tokom ove školske godine bila su Vijeća godišta popunjena sa predstavnicima Savjeta fakulteta time, da se u Vijeću za svaku nastavnu godinu nalazi po jedan imenovani član Savjeta. Time je data članovima Savjeta mogućnost neposrednog uvida u rad Vijeća kao i u provođenje nastave i uspjeh na studiju.

Rezultati evidencije Vijeća godišta prikazani su u tabelarnim pregledima u prilogu. Treba napomenuti da su obuhvaćeni i rezultati jesenskog ispitnog roka, te je s time prikazan uspjeh nastave odnosno polaganje ispita za čitavu školsku godinu 1960/61. To prošle godine nije bilo moguće budući da je morao biti izvještaj sastavljen prije završetka jesenskog ispitnog roka. Zbog toga nije moguća neposredna usporedba rezultata škol.god. 1959/60. sa rezultatima i izvještajem školske godine 1960/61.

## KOLEGIJ FAKULTETA

Kolegij fakulteta sastao se na 13 sjednica na kojima su bili raspravljani tekući problemi fakultetskih zavoda i nastave. Uz to bilo je pripremljeno gradivo za sjednice Savjeta i Vijeća. Prema tome odnosio se rad na problematiku koja je već navedena kod Savjeta i Vijeća.

Naročito opširno se je bavio kolegij sa provadjanjem rezolucija fakultetske skupštine i time pitanjima usavršavanja nastave.

## SVEUČILIŠNI ORGANI I KOMISIJE

U Sveučilišnom savjetu bio je predstavnik našeg fakulteta dekan prof. Požar, a sa strane studenata Boris Perko.

U Sveučilišnom vijeću zastupao je naš fakultet dekan prof. Požar. Daljnji predstavnici našeg fakulteta u raznim komisijama i odborima bili su:

- prof. Požar u Odboru za udžbenike i skripta,
- prof. Stefanini u Komisiji za budžet i komisiji za investicije
- prof. Požar u Komisiji za primjenu statuta i reformu nastave,
- doc. Dokmanić u Upravi Sveučilišnog vjesnika.

Na Sveučilišnoj skupštini pored nastavnika predstavljali su naš fakultet suradnici ing. Miroslav Šare i ing. Borislav Juzbašić, asistenti, te studenti Perko, Kuterovac, Cerić, Dinter, Hrpka i Raduka.

## INTERFAKULTETSKI I INDERDEKANSKI SASTANAK

Prema dogovoru na Interdekanskom sastanku u Beogradu 12.XII. 1960. bilo je održano Interfakultetsko savjetovanje u Zagrebu 19. i 20. XII. 1960. sa slijedećim tačkama dnevnog reda:

1. provodjenje općeg zakona o fakultetima i sveučilištima,
2. nastava u više stupnjeva,
3. vanredni studij na fakultetima.

Od našeg fakulteta bili su delegirani profesori Požar, Lopašić, Blanuša, Stefanini, Dolenc, Jelaković, docenti Smrkić, Jurković, Vuković, Župan i asistenti Padelin i Peruško. Na ovom sastanku bili su zastupani Elektrotehnički fakulteti Beograd, Ljubljana, Split i Tehnički fakultet Sarajevo, dok Tehnički fakultet Skopje nije poslao svoje predstavnike.

## KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Po dosadašnjoj praksi i potrebi radile su u okviru Vijeća fakulteta razne komisije, odbori i pojedini referenti. Zadatak ovih komisija i odbora je, da se priprema i proučava materijal za sjednice Savjeta i Vijeća, te da se time olakša i ubrza rad.

Postojale su slijedeće komisije, odbori i referenti:

1. Komisija za primjenu i praćenje provedbe Statuta,
2. Komisija za nastavno-organizaciona pitanja,
3. Komisija za kadrovska pitanja,
4. Komisija za naučno-istraživački rad,
5. Komisija za osnivanje Elektrotehničkog instituta,
6. Komisija za terminologiju,
7. Komisija za novogradnju sa 9 potkomisija,
8. Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta,
9. Komisija za zgradu Savska cesta 16,
10. Komisija za stipendije studenata,
11. Komisija za materijalne potrebe studenata,
12. Komisija za raspodjelu prehrambenih doznaka,
13. Zajednička komisija Savjeta i Vijeća za izradu načela za prijem, ponovni izbor i unapređenje nastavnog osoblja
14. Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu,
15. Komisija za diplomski ispit sa potkomisijama za jaku i slabu struju,
16. Komisija za Statut i nastavni plan sa potkomisijama za studij I i III stepena i izvanrednog studija,
17. Komisija za godišnji izvještaj,
18. Odbor za udžbenike i skripta,
19. Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata,
20. Referent za ekskurzije (jaka i slaba struja),
21. Referent - predstavnik Vijeća IAESTE,
22. Referent - predstavnik Vijeća u upravi kluba studenata,
23. Referent za knjižnicu Elektrotehničkog fakulteta,
24. Disciplinski sud za studente.

Sastav komisija, odbora, imena referenata i članova disciplinskog suda navedeni su u prilogu.

## ZAKONI I PROPISI

Krajem 1960. godine donesen je i objavljen Osnovni zakon o financiranju školstva kojim će se regulirati doprinosi industrije i privrede za održavanje fakulteta i visokih škola kao i za pripremu fondova izgradnje novog školskog prostora.

Mjeseca jula 1961. godine objavljen je republički Zakon o visokoškolskom obrazovanju koji je uskladjen sa Općim zakonom o fakultetima i univerzitetima i kojim su zamijenjeni dosadašnji propisi Zakona o sveučilištu. Novi Zakon o visokoškolskom obrazovanju iziskuje nužno i izmjene u Statutu Sveučilišta a time i izmjene u Statutu fakulteta. Istovremeno je propisan i rok sa krajem tekuće godine za izmjenu Statuta fakulteta, odnosno njegovo uskladjenje sa propisima Zakona o visokoškolskom obrazovanju.

Na području propisa o reguliranju radnih odnosa službenika i radnika donesen je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o javnim službenicima, krajem prošle godine i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o radnim odnosima, početkom ove godine. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o mirovinskom osiguranju izmijenio je dosadanje propise koji se napose odnose na produženje radnog staža i odredio uvjete pod kojima se isti može priznati.

Doneseni propisi saveznog i republičkog značaja kao Uredba o izmjena Uredbe o položajnim plaćama službenika prosvjetnih ustanova, Uredba o izmjenama i dopunama Uredbe o naknadama putnih i drugih troškova javnih službenika, Odluka o izmjenama Odluke o okvirima za utvrđivanje položajnih plaća službenika republičkih organa kao i Odluke o visini dnevnica i naknade zbog odvojenog života, uplivali su na povećanje plaća nastavnog i suradničkog osoblja te administrativnih službenika fakulteta.

Od posebnog značaja je donošenje republičke Odluke o plaćanju honorarne nastave, prekovremenog rada i naknade za rad u nastavi za usavršavanje, specijalizaciju i pripremu doktorata na fakultetima, akademijama i visokim školama, jer je time izmijenjena dosadašnja Odluka Izvršnog vijeća Sabora NRH iz 1956. godine. Navedenom odlukom povišene su stope honorara po satu i za održane ispite te su time stimulirani stručnjaci iz privrede, industrije i naučnih ustanova za suradnju na fakultetu, a time je postignuta mogućnost angažiranja odgovarajućih stručnjaka za provodjenje nastave na fakultetu. Objavljivanje nove odluke odrazilo se je već sada vrlo povoljno u radu fakulteta.

U toku prošle godine objavljeni su još kao značajniji: Zakon o patentima i tehničkim unapređenjima, Zakon o štampi i drugim oblicima informacija, Uredba o autorskim honorarima za objavljivanje književnih, naučnih, stručnih i muzičkih djela, dok su u području republičkog zakonodavstva objavljene odluke o izboru članova fakultetskog savjeta koje bira Izvršno vijeće, Zakon o bibliotekama, Odluka o izmjeni čl. 10 i 85 Statuta Sveučilišta i Odluka o određivanju broja studenata koji će se upisati na pojedine fakultete.

## Ž I V O T F A K U L T E T A

=====

### SADAŠNJE PROSTORIJE

Kod površine postojećih prostorija fakulteta u starim zgradama u izvještajnoj godini nije bilo promjena. Međutim bila je izvršena promjena u razdiobi prostorija koje su bile oslobodjene preseljenjem crtaona I, II i III nastavne godine u zgradu "A" novog Elektrotehničkog fakulteta. Prostorije u starim zgradama bile su dodijeljene Zavodu za regulacionu tehniku i signalne uređaje za potrebu izrade digitalnog računskog stroja, Elektrotehničkom Institutu fakulteta, diplomandima Odjela za jaku struju te Upravi zgrada i Ekonomatu fakulteta.

Oslobodjenje sobe u zgradi Ul. 8 Maja broj 82 dobili su Zavod za visoki napon i Zavod za visokofrekventnu tehniku.

### NOVOGRADNJA

Premda je bio glavni dio organizacije gradilišta za novi Elektrotehnički fakultet obavljen već u prošloj školskoj godini ostao je još niz problema koje je bilo potrebno riješiti.

Neki od preostalih stanara u malim kućicama na terenu novogradnje uporno se protivio preseljenju te stavljao nemoguće zahtjeve. Tek u lipnju ove godine bio je iseljen i posljednji stanar zahvaljujući raznim intervencijama i upornom radu organa komisije.

Poteškoće nastupile su sa poduzećem "Geofizika" koje graniči na naš teren prema sjeveru. Kod izrade glavnog projekta pokazala se naime potreba da se zgrada "C" (glavna zgrada za zgrade) pomakne za oko 10 m prema sjeveru. "Geofizika" postavlja je veoma teške uvjete za odstupanje terena. Nakon duljeg pregovaranja bilo je moguće u novembru prošle godine početi iskopavanjem terena za ovu zgradu. Ova zgrada imati će ukupno 13 katova od kojih se mjesečno izgrade skoro dva kata. Prema tome može se očekivati da će biti ova zgrada do kraja ove kalendarske godine pod krovom.

Isto tako biti će pod krovom do kraja ove godine zgrada za laboratorije (B3), dok će radovi na predavaonama (zgrada B2) početi prije kraja ove godine.

U okviru ovog izvještaja treba naglasiti da je gradjevinsko poduzeće "Tempo" uspjelo održati dogovorene rokove te da je bila zgrada "A" (učionice i crtaonice) početkom travnja predana upotrebi.

Ukoliko ne bi nastupili nepredviđeni momenti smije se očekivati da će biti glavna zgrada pod krovom do početka iduće kalendarske godine, a da će biti preseljenje u ovu zgradu izvršeno početkom iduće školske godine.

Pošto je sigurno da ne će biti dovod pare od Toplane na vrijeme izradjen nađeno je drugo rješenje instalacijom posebnih

kotlova. To omogućuje, da će se obrtnički radovi u zgradi "C" tokom zime 1961/62. godine nesmetano odvijati. U kalendarskoj godini 1960. utrošeni su za novogradnju slijedeći iznosi:

1. za gradjevinske radove	Din	105,000.000.-
2. za opremu	"	54,000.000.-
3. za ostalo	"	70,000.000.-

U k u p n o: Din 229,000.000.-  
=====

U kalendarskoj godini 1961. utrošili smo do 31. augusta:

1. za gradjevinske radove	Din	212,000.000.-
2. za opremu	"	44,000.000.-
3. za ostalo	"	6,000.000.-

U k u p n o: Din 262,000.000.-  
=====

Potrebna sredstva za ovu godinu iznose oko 700,000.000.- dinara dok je bilo odobreno za 1961. samo 390,000.000.- dinara. Komisija se zalaže da bi dobila barem daljnjih 200,000.000.- da ne bi nastupilo kočenje dosadašnjeg rada. Postoje izgledi da će se taj manjkajući novac pribaviti.

Kako je već spomenuto bila je početkom ljetnog semestra 1961. predana svojoj svrsi studentska zgrada (objekt "A") sa crtaonicama i učionicama. Dne 4. IV. 1961. bile su prostorije otvorene skromnom proslavom u prisustvu predsjednika Izvršnog vijeća Sabora druga Jakova Blaževića, predsjednika Sveučilišnog Savjeta druga Nikole Sekulića, dr. Miloša Žanka, Anice Magašić, Soke Krajačić, Veljka Drakulića, predsjednica Općine Trnje Stjepana Flajpana i drugih predstavnika vlasti i javnog života te nastavnika, suradnika i studenata.

#### OPREMA LABORATORIJA

U nabavci opreme treba razlikovati instrumentarij i sitniju opremu, koja se može za opremanje novogradnje Fakulteta nabavljati već sada, te krupniju opremu, koja je vezana uz odgovarajući prostor, te se može nabavljati tek kad izgradnja nove zgrade dođe u odgovarajuću fazu. Nabavka ove potonje opreme nalazi se još u stadiju razrade i projektiranja.

Pri nabavci instrumentarija najveći dio otpada na instrumente, kojima se vrše svakodnevno vježbe sa studentima, a manji dio na instrumente za određene demonstracije i za precizna mjerenja. Nastojalo se nabaviti što više opreme od domaće industrije, pa je ostvarena direktna suradnja s više poduzeća, dok se ostali dio opreme nabavlja preko trgovačke mreže i iz uvoza.

Ukupno je odobreno za nabavke u 1961. god.	Din	59,318.000.-
Od toga je već ostvareno	"	39,748.000.-
dok će ostatak od	"	19,570.000.-

biti ostvaren do kraja godine.

## UDŽBENICI I SKRIPTA

Početak kalendarske godine 1961. izrađen je plan dovršenja udžbenika i skripata za 1961. godinu. Neki nastavnici izvršili su svoje obaveze u predviđenom roku, međutim osam nastavnika nije u roku na koji su se obavezali predalo rukopise. Sedam skripata predano je u roku i ona su umnožena ili se nalaze na umnažanju, dok sedam skripata nije predano iako je već rok za predaju istekao. Treba napomenuti da se izrađeni plan proteže na cijelu kalendarsku godinu, te je za kraj godine predviđeno dovršenje još jedanaest skripata.

Treba konstatirati da ne možemo biti zadovoljni s izvršenjem plana za dovršenje udžbenika i skripata. Izvjesno opravdanje za neizvršavanje obaveza treba tražiti u činjenici da su nastavnici opterećeni pored nastave radom u komisijama Fakulteta, raznim organizacionim i administrativnim poslovima.

Od nekih skripata pripremila se je tokom ove školske godine ponovna naklada odnosno popunjeno izdanje.

Brzina štampanja novih skripata u tiskari AGG fakulteta nešto se popravila zahvaljujući nabavci novog uređaja za umnožavanje "Xerograf". Ipak je vrijeme od predaje rukopisa u tiskari do početka prodaje još uvijek predugo i nakon instalacije ovog novog aparata te se događa da skripta usprkos tome nisu na vrijeme na raspolaganju. Poseban problem predstavlja doštampavanje rasprodanih skripata.

## KNJIŽNICA

Dovršanjem objekta "A" u novogradnji još u toku ove godine stvorena je mogućnost, da se knjižnica našeg fakulteta odvoji od centralne knjižnice tehničkih fakulteta, pa su poduzeti koraci, kako bi naša knjižnica mogla samostalno funkcionirati. U tu svrhu postignut je sporazum s predstavnicima Knjižnice tehničkih fakulteta o podjeli fonda knjiga i časopisa. Angažiran je bibliotekar, koji će od samog početka voditi brigu o modernoj i elastičnoj organizaciji knjižnice Elektrotehničkog fakulteta, kako bi se raspoložive knjige i časopisi što bolje koristili. U toku je preuzimanje knjiga u Knjižnici tehničkih fakulteta, u knjižnici se već posuđuju knjige, koje su tamo smještene, a normalno funkcioniranje knjižnice predviđa se za 1.I.1962.

## KADROVI

U prošloj školskoj godini ostvareno je značajno povećanje broja stalnih nastavnika i suradnika veće nego i u jednoj od prethodnih školskih godina.

Početak školske godine bilo je na Fakultetu

- 19 stalnih nastavnika
- 34 stalnih suradnika
- 27 honorarnih nastavnika
- 38 honorarnih suradnika

dok je krajem 1960/61. školske godine bilo:

- 29 stalnih nastavnika
- 39 stalnih suradnika
- 22 honorarnih nastavnika
- 44 honorarnih suradnika

Karakterističan je visoki broj honorarnih suradnika, jer ta mjesta nije bilo moguće popuniti stalnim asistentima.

Kao indikaciju o poteškoćama navodimo da u škol.god.1960/61. nije uspjelo 18 natječaja za stalne nastavnike i 22 natječaja za stalne asistente. Uzrok tome treba tražiti u slabijim materijalnim prilikama nastavnika i asistenata (plaće, stanovi; dodatni prihodi, putovanja u inozemstvo) nego inženjera u poduzećima i privrednim organizacijama, kao i o znatno boljim mogućnostima razvoja inženjera u institutima van fakulteta i Sveučilišta (suvremeno opremljeni laboratoriji, stipendije za specijalizaciju u inozemstvu, naučna putovanja i sl.)

I pored znatnog povećanja broja nastavnika ima još obaveznih predmeta koja predaju honorarni nastavnici, što može predstavljati samo privremeno rješenje.

Izvjestan broj honorarnih nastavnika i suradnika međjutim bit će potreban za neke specijalne izborne predmete i neke praktične vježbe, gdje je potrebna najuža suradnja s privredom.

Ukupni broj stalnih službenika krajem školske godine 1960/61. bio je:

- 24 administrativna službenika
- 9 tehničkog osoblja
- 29 pomoćnog osoblja
- 2 laboranta

To je povećanje prema školskoj godini 1959/60. za

- 5 administrativnih službenika
- 1 tehničko osoblje
- 11 pomoćnih službenika

Usprkos povećanju broja nastavnika i službenika prema školskoj godini 1959/60. još je uvijek ovo važno pitanje otvoreno te treba i dalje posvetiti veliku pažnju i brigu povećanja potrebnih radnih mjesta.



## GOSTI NA FAKULTETU

Ing. Aleksandru Spataru, prof. Elektronske tehnike iz Bukurešta boravio je u Zagrebu od 21. do 24. XII. 1960. po najavi Sekretarijata za prosvjetu i kulturu Saveznog Izvršnog vijeća. Od našeg fakulteta pratio je gosta doc. ing. Smrkić te ga je upoznao sa radom našeg Zavoda za emisione uređaje. Gostu bila je dana prilika da u okviru pripremljenog programa posjeti Radioteleviziju - Zagreb te da se upozna sa organizacijom i radom ove ustanove.

U provodjenju razmjene nastavnog i suradničkog osoblja između jugoslavenskih sveučilišta u 1960. godini odazvali su se pozivu našeg fakulteta nastavnici Elektrotehničkog fakulteta u Ljubljani i Beogradu te su održali nekoliko predavanja za studente, nastavnike i suradnike i to:

dne 6. prosinca 1960. prof.dr.ing. France Avčin, Ljubljana:

NAPREDKI NA PODROČJU MERJENJA MAGNETSKIH POLJ i prof.ing.

Radomir Protić, Beograd:

PROJEKTOVANJE PROPUSNIKA OPSEGA POLAZEĆI O TOLERANCIJE IZRADE ELEKTRONSKIH CIJEVI

dne 7. prosinca 1960. prof.ing. Đorđe Kolović, Beograd:

NAČELNA RAZMATRANJA O VUČNOJ SPOSOBNOSTI I KONSEKVENTNOM IZBORU MOTORNIH VOZILA.

## UPIS NOVIH STUDENATA

Od 467 prijavljenih kandidata za upis u škol.god.1960/61. bilo je primljenih 285 kandidata. Ostali bili su na temelju zaključka Natječajne komisije odbijeni. Od primljenih imalo je pravo na neposredni upis 212.

Po svojoj školskoj spremi bili su kandidati podijeljeni kako slijedi:  
1960/61.

	Gimnazija	Srednja tehnička škola	Bez odgovarajuće školske spreme	UKUPNO
Prijavljeno	258	168	41	467
Polagalo prijamni ispit	-	-	46	46
Položilo prijamni ispit	-	-	10	10
Upisano	177	105	3	285

dok je raspodjela kandidata po školskoj spremi za školsku godinu 1961/62:

1961/62.

	Gimnazija	Gimnazija za poprav. rang	STŠ	STŠ za popravni rang	Bez odgovarajuće školske spreme	UKUPNO
Prijavljeno	251	18	109	5	13	374
Polagalo prijemni ispit	-	14	-	-	8	22
Položilo prijemni ispit	-	6	-	-	2	8
Upisano	203	6	91	-	2	308

Iz usporedbe tih dviju tabela slijedi da je ove godine prijavilo za 93 kandidata manje nego u školskoj godini 1960/61. dok je ukupno upisano 23 kandidata više nego u protekloj školskoj godini, te je prema tome broj odbijenih kod upisa ove školske godine znatno manji nego školske god. 1960/61.

R A D N A F A K U L T E T U

REDOVNA NASTAVA

Redovna nastava odvijala se je i u skladu sa propisima Statuta. Poduzete mjere za usavršavanje nastave koje su bile poduzete tokom prošle školske godine pokazale su se kao uspješne i korisne.

Kod toga bile su uzete u obzir preporuke rezolucije o unapređenju nastave koje su bile prihvaćene na Fakultetskog skupštini našeg fakulteta dne 12. studenog 1960.

U većem opsegu nego dosada bila je nastava popunjena sa već unapred pripremljenim slikama i nacrtima, formularima i projekcijama. Nažalost nije bilo moguće u tom smjeru postignuti još veće unapređenje zbog pomanjkanja tehničkog osoblja za pripremu i izradu slika. Ipak neka predavanja u cjelosti popraćena odgovarajućim diapozitivima, dok je to kod nekih bilo moguće postići samo djelomično iz gore navedenih razloga.

Prilikom upisa u ljetni semestar bili su studenti podijeljeni u četiri grupe A, B, C i D. Predavanja koja slušaju svi studenti I, II i III nastavne godine a koja se nisu održavala u velikoj predavaonici AGG fakulteta, bila su podijeljena u dvije grupe. Za I i II nastavnu godinu bila su održana iz svih dotičnih predmeta po dva paralelna predavanja prema grupama (A+B) i (C+D). U trećoj godini bila su predavanja zajedničkih predmeta posebno za jaku i posebno za slabu struju.

Auditorne vježbe održavale su se u svim godinama u četiri grupe: A, B, C i D. U slučajevima gdje nije bilo dovoljno asistenata vodili su auditorne vježbe nastavnici.

Laboratorijske vježbe održavale su se u manjim grupama a te su bile rasporedjene prema osnovnim grupama.

Trajanje konstrukcionih vježbi podvostručeno je u ljetnom semestru a iz teoretskih predmeta uvedene su konzultacije, koje su predviđene satnicom.

Ostvarena poboljšanja u provodjenju nastave omogućilo je dovršenje studentskih crtaonica u novogradnji fakulteta, a mogu se zahvaliti većem angažiranju nastavnika i suradnika.

PRVI STUPANJ NASTAVE

Pitanje nastave prvog stupnja bilo je proučeno u Komisiji Fakultetskog vijeća, o tome je raspravljeno na Fakultetskom vijeću i Fakultetskom savjetu. Na osnovu tih rasprava zaključeno je da se predloži Sveučilišnom savjetu uvođenje prvog stupnja nastave kao paralelnog studija drugom stupnju nastave. Za takav studij ne postoje ni materijalna sredstva ni potrebni kadrovi, pa ga nije moguće ni uvesti u škol.god. 1961/62. Iz tih razloga Sveučilišni savjet nije ni raspravljao o prijedlogu Fakultetskog vijeća i savjeta.

Smatramo osim toga da bi organizaciono bilo povoljnije da se nastava prvog stupnja provodi u posebnim višim školama, koja bi osnovala bilo velika poduzeća bilo grupe srodnih poduzeća. Na taj način nastava bi se više približila specifičnim potrebama pojedinih privrednih grana, a mogli bi se koristiti laboratoriji i radionice poduzeća za praktično provođenje nastave.

### TREĆI STUPANJ NASTAVE

Za škol.god.1960/61. bile su predviđene tri grupe studija trećeg stupnja:

- I. grupa: Elektronika u industriji
- II. grupa: Nuklearna energetika
- III. grupa: Nuklearna instrumentacija

Na raspisani natječaj prijavilo se je 10 kandidata, i to 4 za I grupu od kojih dva fakultetska asistenta, 1 za II grupu, a 5 kandidata za III grupu od kojih tri fakultetska asistenta. Radi malog broja prijavljenih kao i radi nerješene pitanja financiranja trećeg stupnja nastave nije s nastavom ni započeto.

Tokom škol.god.1960/61. zamolilo je poduzeće "Elektroprojekt" kao predstavnik većeg broja poduzeća, koje bi mogla proizvoditi opremu za nuklearne elektrane, da se organizira treći stupanj nastave pod naslovom "Projektiranje nuklearnih elektrana". Nakon velikih poteškoća radi osiguranja nastavnika, taj studij organiziran kao grupa IV. Na raspisani natječaj prijavilo se 12 kandidata, svi namještenici bilo poduzeća "Elektroprojekt" kao gore spomenutih poduzeća, koji su zaduženi samo studijem. Sve troškove studija snosi poduzeće "Elektroprojekt".

### IZVANREDNI STUDIJ

Na temelju zaključka Vijeća iz prošle školske godine bila su pitanja organizacije izvanrednog studija razmatrana i u izvještajnoj školskoj godini. Obzirom na jasnije pojmove o načinu i okviru izvanrednog studija bile su donesene nove sugestije, te su bili raniji stavovi prilagodjeni novim gledištima. Kao princip za prijem ostao je na snazi uvjet radnog odnosa, a iznimno će se moći upisati i kandidati koji ne budu ispunjavali taj uslov.

Odlukom Sveučilišnog savjeta raspisan je natječaj za upis 40 studenata na izvanredni studij u škol.god.1961/62. Na temelju tog zaključka Fakultetsko vijeće i Fakultetski savjet utvrdili su troškove za izvanredni studij i utvrdili da svaki kandidat prilikom upisa mora uplatiti iznos od 55.000.- dinara za pokriće troškova izvanrednog studija.

## NAUČNI RAD

Naučna djelatnost na fakultetu vidljiva je iz priloženog popisa naučnih radova nastavnika i suradnika. U svemu bilo je objavljeno 16 naučnih radova od toga 15 u zemlji i 1 u inostranstvu.

Tokom godine položili su na našem fakultetu doktorat slijedeći nastavnici odnosno nastavni suradnici:

Asistent ing. Veljko Radeka na temelju disertacije: Teorija brojenja s ELT.

Asistent ing. Miroslav Sedlaček na temelju disertacije: Stabilitet staza mikrotrona.

Izvanredni profesor ing. Đuro Švarc na temelju disertacije: Odnosi fizikalnih veličina dvaju kombiniranih titrajnih sistema bez narinutih napona kod kontinuirane promjene diferencijacije faktora vezanja a uz nepromijenjena razvezana stanja.

Asistent ing. Stanislav Turk na temelju disertacije: Vodljiva faza nekih regenerativnih RC-sklopova.

## STRUČNI RAD

Nastavnici i asistenti našeg fakulteta kao i honorarno nastavno osoblje, koji nisu namješteni na nekom drugom fakultetu, napisali su tokom ove školske godine 50 stručnih članaka i rasprava.

Naslov radova, pisci i mjesto objavljivanja navedena su u prilogu.

## USPJEH NA STUDIJU

Škol. god. 1960/61. je prva godina, u kojoj su u cjelini primjenjene odredbe Statuta o režimu studija, jer su se u višu nastavnu godinu upisali samo oni studenti, koji su položili sve ispite iz prethodne godine. Takav režim studija vrijedio je u škol. god. 1959/60. samo za prelaz iz prve u drugu godinu. I pored toga prešlo je u višu nastavnu godinu oko 2/3 svih upisanih studenata i to:

u drugu nastavnu godinu	62%
u treću nastavnu godinu	74%
u četvrtu nastavnu godinu	65%

Najbolji uspjeh pokazan je na prelazu iz druge u treću godinu iz razloga koji su uvedno spomenuti.

Još bolju sliku o napredovanju studenata daje pregled o napredovanju u studiju po generacijama upisa. U tabelama u prilogu navedeni su podaci za pet generacija od 1956/57 do 1960/61. Može se konstatirati poboljšanje napredovanja. Pri analizi podataka treba imati u vidu činjenicu da su uvjeti za prelaz iz godine u godinu pooštřavani. Tako na

pr. za generaciju 1956/57. nije bilo nikakvih uvjeta za prelaz iz druge u treću godinu. Svi podaci u tabelama baziraju na broju upisanih u zimski semestar prve nastavne godine. Dobru sliku o napredovanju studenata daju podaci o prelazu iz prve u drugu godinu, ali polazeći od broja upisanih u ljetni semestar prve godine. Postotak prelaza iznosio je:

generacija 1957/58.	54 %
generacija 1958/59.	61 %
generacija 1959/60.	60 %
generacija 1960/61.	65 %

Treba napomenuti da je za dvije posljednje generacije vrijedio novi režim studija, dok su se starije generacije upisivale u drugu nastavnu godinu samo s 2/3 položenih ispita iz prve godine.

U posebnoj tabeli prikazano je napredovanje po generacijama uzevši u obzir redovite studente kao i studente, koji su ponašnjali jednu godinu.

Da se prikaže osipanje s fakulteta, načinjena je tabela o napuštanju fakulteta po generacijama upisa. Može se konstatirati da stalno opada postotak osipanja i pored strogog režima studija.

Upoređujući podatke o polaganim i položenim ispitima u škol. god. 1960/61. s podacima i prethodnim godinama (vidi izvještaj za škol. god. 1959/60) može se zapažati napredak i po prosječnom broju položenih ispita i po uspjehu na ispitima.

Poboljšanje uspjeha na studiju rezultat je s jedne strane daljeg napretka u izvođenju nastave, striktno primjene Statuta i zalaganja nastavnika, a s druge strane ozbiljnijeg pristupanja studiju sa strane studenata i stalnoj brizi studentske organizacije za stručni rad njezinih članova.

#### TRAJANJE STUDIJA

Radi pregleda o trajanju studija izrađen je pregled diplomiranih studenata u škol. god. 1957/58, 1958/59, 1959/60 i 1960/61. Tabelarni pregled u prilogu.

Broj diplomiranih iznosio je:

1957/58.	61 student
1958/59.	92 studenta
1959/60.	135 studenata
1960/61.	150 studenata

Trajanje studija za sve diplomirane studente računajući od upisa na Elektrotehnički fakultet (uključujući eventualnu službu u JNA, sudjelovanje u NOB, bolest, prekid studija i sl.) iznosilo je u

1957/58.	7,92 godine
1958/59.	7,52 godine
1959/60.	6,95 godina
1960/61.	6,29 godina

U gornjem prosječnom trajanju studija uključeni su i oni studenti kod kojih je od upisa proteklo 10 i više godina, pa je sigurno bilo slučajeva i duljeg prekida studija iz bilo kojih razloga. Radi toga se realnija slika o trajanju studija dobiva, ako se isključi takove studente. Ako dakle ne uračunamo studente kod kojih je od upisa do diplomiranja proteklo 10 i više godina, dobivamo slijedeće prosječno trajanje studija

1957/58.	7,00 godina
1958/59.	6,88 godina
1959/60.	6,23 godina
1960/61.	5,66 godina.

Još bolju sliku dobivamo ako se odredi postotak od ukupno diplomiranih u 5 odnosno u 6 ili manje godina. Taj postotak iznosi:

	% studenata, koji su diplomirali	
	u 5 ili manje godina	u 6 ili manje godina
1957/58.	4,9 %	23,0 %
1958/59.	4,3 %	34,8 %
1959/60.	17,0 %	57,0 %
1960/61.	40,0 %	75,3 %

Iz navedenih podataka vidljiv je znatan napredak u skraćivanju studija u usporedbi s diplomiranim i ranijim školskim godinama.

#### EKSKURZIJE

Prema dosadašnjoj praksi bile su izvršene tokom školske godine razne manje ekskurzije koje su trajale do najviše 1 dan. Ove su ekskurzije navedene u prilogu.

Veća ekskurzija za slušače VIII semestra bila je predviđena kao zajednička ekskurzija Odjela jake i slabe struje. Kako su studenti jake struje pokazali premalo interesa, učestvovali su samo studenti slabe struje.

Ekskurzija bila je izvršena u vremenu od 21.V. do 21.V.1961. Put je vodio kroz Dalmaciju i Crnu Goru, te su učesnici pregledali razna elektroenergetska postrojenja i tvornice i to: Brodogradilište Split, Željezaru Nikšić, Željezaru u Šibeniku, Tvornica aluminijska u Ražinama, te hidroelektrane Omiš, Perućica i Jaruga.

Pod vodstvom jednog profesora i dva asistenta ukupno je učestvovalo 41 osoba.

Ekskurzija je i u pogledu stručnog usavršavanja kao u pogledu vremena i organizacije vrlo dobro uspjela.

Ekskurzija je organizirana uz materijalnu pomoć Dalmatinskih hidroelektrana i Zajednice Elektroprivrednih poduzeća NR Crne Gore.



## R A D I Z V A N F A K U L T E T A

### JAVNA PREDAVANJA

Nastavnici i suradnici ovog fakulteta održali su ukupno 27 javnih predavanja i referata, bilo naučnog bilo stručnog ili popularno-informativnog značaja.

Popis predavača i naslovi predavanja nalaze se u prilogu.

### SURADNJA S PRIVREDOM

I u ovoj izvještajnoj godini je suradnja našeg fakulteta s odgovarajućim granama industrije i privrede bila vrlo dobra. Od ove suradnje imao je koristi fakultet kao i privredna poduzeća. Veliki broj naših asistenata surađuje s poduzećima elektro-industrije, institutima i projektnim ustanovama u svojstvu suradnika, savjetnika ili projektanata. Honorarni nastavnici i honorarni asistenti dolaze iz redova stručnjaka, koji su stalno namješteni u elektroprivrednim ustanovama ili elektro-industriji. Stalni kontakt nastavnika s praksom povoljno se odražuje na stručni razvoj samih nastavnika kao i na nastavu.

Pregled i obim ove suradnje prikazan je u prilogu.

### SPECIJALIZACIJA U INOSTRANSTVU

Mogućnosti specijalizacije našeg nastavnog osoblja u inostranstvu bile su i tokom školske godine 1960/61. skućene kao i ranijih godina. Glavni je razlog što su novčana sredstva, naročito devizna, oskudna, te zbog toga ne postoji materijalna mogućnost za dodjeljivanje potrebnih iznosa. Na specijalizaciji u inostranstvu bilo je 6 suradnika fakulteta. Mjesto, svrha i trajanje specijalizacije vidljiva je iz popisa u prilogu.

### SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

Na međunarodnim kongresima sudjelovalo je 10 nastavnika našeg fakulteta.

Popis nastavnika i međunarodnih kongresa na kojim su naši nastavnici sudjelovali naveden je u prilogu.

### SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

Tokom izvještajne godine sudjelovalo je ukupno 24 nastavnika i asistenata na stručnim kongresima održanim u zemlji.

Popis kongresa i referata navedeni su u prilogu

### ČLANSTVO U INOZEMSTVU

Na trošak Sveučilišta odnosno Elektrotehničkog fakulteta učlanjeno je 5 naših nastavnika u 8 inozemnih stručnih društava odnosno naučnih udruženja.

Imena članova i društava navedena su u popisu.

## STUDENTI

### BROJNO STANJE

Broj upisanih studenata u školsku godinu 1960/61. bio je:

	Zimski semestar	Ljetni semestar
I godina	389	365
II godina	276	273
III godina	261	254
IV godina	361	319
UKUPNO	1287	1211

te je veći od broja upisanih studenata u školskoj godini 1959/60.

Izvanredni studij nije upisao ni jedan student. U toku školske godine 1960/61. diplomiralo je na Odjelu za jaku struju 90 studenata, a na Odjelu za slabu struju 60 studenata, što iznaša ukupno 150 diplomiranih elektro-inženjera.

### SASTAV STUDENATA

Na ovom fakultetu bilo je upisanih u zimski semestar iz Hrvatske 1028 studenata a iz ostalih republika 252, te 7 iz inozemstva. (vidi tabelu u prilogu).

### STUDENTSKI DOMOVI

Tokom izvještajne godine stanovalo je u studentskim domovima 145 studenata. Tom broju treba još dodati 18 studenata, koji su se naknadno uselili u dom u Šarengradskoj ulici po njegovom dovršenju, tako da je ukupno 163 studenta ovog fakulteta bilo smješteno po studentskim domovima.

Dodjelu mjesta u domovima vršila je Socijalna komisija Fakultetskog odbora SSJ uzimajući u obzir materijalno stanje, uspjev u studiju i rad u organizaciji.

### STUDENTSKI RESTORAT

Ove školske godine 420 studenata Elektrotehničkog fakulteta dobilo je subvenciju za prehranu od Izvršnog vijeća NRH a tražilo je 525 studenata. Odluku o dodjeljivanju subvencije, odnosno o njenom iznosu za svaki pojedini slučaj, donosila je komisija sastavljena od nastavnika i studenata, na temelju materijalnog stanja molioaca. Iznos dotacije po pojedincu kretao se u rasponu od 500 do 2.500 dinara mjesečno.

## ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Svi studenti ovog fakulteta uživaju pravo na zdravstvenu zaštitu, dok im traju studentska prava. Za pružanje zdravstvene pomoći postoji Sveučilišna poliklinika s ambulantom i manjim brojem kreveta.

Za oporavak studenata postoje oporavilišta na moru i planinskim predjelima naše zemlje. Upute u ove ustanove vrši liječnička komisija koja djeluje u okviru Sveučilišne poliklinike.

## STUDENTSKA ORGANIZACIJA

U organizaciju SSJ Elektrotehničkog fakulteta bilo je učlanjeno 927 studenata. Za prvu i drugu nastavnu godinu postoji po jedno udruženje, dok za III. i IV. po dva udruženja svako posebno za jaku i slabu struju.

## DRUŠTVENO POLITIČKA AKTIVNOST

Društveno politička aktivnost organizacije SSJ očitovala se u punom angažiranju oko rješavanja problema fakulteta, nastave i uspjeha svakog pojedinog studenta, u ideološko političkom uzdizanju članstva, na kulturnom planu i učestvovanju na izgradnji Autoputa.

Ove godine brigada "Grgur Karlovčan" imala je 110 članova od čega je 78 bilo studenata našeg fakulteta a 32 Više pedagoške škole. Brigada je udarna sa prosjekom ispunjavanja norme od 205 %. Za izvanredne napore u organiziranju ideološko političkog i kulturno zabavnog života u naselju specijalno je pohvaljena. Na temelju toga brigada je dobila 30 udarničkih značaka i maksimalni iznos od 35 % pohvala. Na brigadnoj konferenciji odlučeno je da se individualne pohvale i udarništva ne dijele već da sva priznanja pripadnu brigadi kao kolektivu radi povećanja njegove kompaktnosti. Stalan porast izvršenja norme pokazao je pravilnost ove odluke.

I na kulturnom planu bilo je značajnih uspjeha. Po prvi put su osnovane razne sekcije (dramska, likovna, muzička itd). U vrijeme održavanja Sportskih igara studenata elektrotehničke Jugoslavije naši studenti održali su u Studentskom centru priredbu pod nazivom "Elektrijada". Po prvi puta ove godine studenti Elektrotehničkog fakulteta organizirali su svoju tribinu sa koje je govorio veći broj naučnih, društvenih, kulturnih i političkih radnika.

I na ideološko političkom obrazovanju pristupilo se novim formama rada, tako da su teme i diskusije bile znatno bolje odabrane i proradjene nego ranijih godina.

## SPORTSKA AKTIVNOST

Na održanim Sportskim igrama studenata elektrotehnike Jugoslavije u Zagrebu studenti našeg fakulteta osvojili su u ukupnom plasmanu drugo mjesto.

U okviru sportskog rada na Sveučilištu sportaši Elektrotehničkog fakulteta osvojili su u ukupnom plasmanu prvo mjesto.

## MEĐUNARODNA AKTIVNOST

Posredovanjem IAESTE (The Internacional Association for Exchange of Students for Technical Experience) tokom ove školske godine bilo je na praksi u inostranstvu 16 studenata Odjela za jaku struju i 5 studenata Odjela za slabu struju.

Raspodjela po zemljama bila je slijedeća:

Belgija	1
Engleska	1
Finska	1
Francuska	1
Holandija	2
Italija	2
Poljska	5
Zap. Njemačka	8
<hr/>	
Ukupno	21 student

## STIPENDIJE

Na Elektrotehničkom fakultetu bilo je 524 studenta stipendista. Broj stipenditora je 161 i to pretežno privredna poduzeća. Visina stipendije se kreće u mjesečnom iznosu od najviše Din 18.000.- do najmanje Din 5.000.-

U školskoj godini 1960/61. isplaćeno je svega oko 45.000.000 dinara što znači prema školskoj godini 1959/60. povišenje za oko 9.000.000.- dinara.

M A T E R I J A L N A      S R E D S T V A  
=====

Ukupni izdaci za vrijeme od 1. IX, 1960. do 31. VIII. 1961. iznosili su Din 156,144.000.- U tome nisu uključene neprivredne investicije. Po upisanom studentu bilo je utrošeno 129.000.- dinara, što je više nego u prošloj godini.

Za investicije bilo je odobreno za izvještajnu godinu:

za novogradnju fakulteta	300,000.000.-
za uređenje zgrade Savska cesta 16	12,000.000.-

Od toga bilo je utrošeno u izvještajnom razdoblju:

za novogradnju	280,000.000.-
za adaptaciju zgrade na Savskoj cesti	12,500.000.-

Potanji podaci sa tačnim iznosima nalaze se u prilogu.

OSVRT NA RAD U ŠKOLSKOJ GODINI 1960/61  
I ZADACI U ŠKOLSKOJ GODINI 1961/62.

- =====
1. Postignuti rezultati kroz prošle dvije godine, odkako se provode odredbe Statuta, pokazuju da je osnovna orijentacija bila dobra. Pogotovo je, po našem mišljenju, bio dobro odredjen režim studija, koji prisiljava na intenzivan rad. Iskustvo međutim pokazuje, da studenti imaju poteškoća u višim semestrima radi nedovoljno prihvaćenih nekih pojmova u nižim semestrima, kao i radi nedovoljne uvježbanosti u korištenju nekih osnovnih metoda. Radi toga bi bilo potrebno u škol.godini 1960/61. pripremiti izmjene u nastavnom planu sa svrhom, da se dalje produže znanja iz osnovnih predmeta. To će tražiti izvjesnu promjenu rasporeda materije u predmetima Fizika, Osnovi elektrotehnike, Teoretska elektrotehnika, kao i vjerojatno povećanje opsega predavanja iz predmeta Osnovi elektrotehnike. Ta promjena će imati utjecaja na raspored u predmetima koji se nastavljaju na spomenute osnovne predmete. Smatramo dakle kao neophodno da se izvrše neke izmjene u nastavnom planu s tendencijom da se pojačaju osnovni predmeti, ali da se ukupna količina materije ne povećava. Smanjenja - ako budu potrebna - trebalo bi provesti u predmetima na kraju studija.
  2. U načinu provodjenja nastave treba dalje nastaviti putem, kojim se je krenulo. Put za daljnje poboljšanje treba tražiti u daljnjem poboljšanju i daljnjem proširenju kontakta sa studentima, to proširenje kontakta treba da se ogleda u konzultacijama po grupama, u dodatnom razgovoru o predavanoj materiji. Te konzultacije ne treba shvatiti kao dodatno opterećenje već kao efikasno sredstvo za skraćivanje vremena potrebnog za učenje i za bolje produblji- vanje predavanog gradiva.
  3. Jedan od osnovnih preduvjeta za uspjeh studenta na studiju je paralelno učenje, pripremanje za ispit od prvog dana studija. Takav rad nije dovoljno propagirati, već ga treba stimulirati režimom studija, načinom provodjenja nastave, kontrolom rada i ujednačenosti opterećenja. Radi toga potrebno bi bilo u svim predmetima, koji imaju auditorne vježbe, uvesti obavezno izradjivanje zadataka na vježbama, koji bi služili studentima za provjeravanje stečenog znanja, a nastavnicima za kontrolu vlastitog rada i analizu nedostataka u nastavi. Pokazalo se je osim toga, da opterećenje ispitima nije ravnomjerno tokom nekih nastavnih godina, i da je u nekim slučajevima mogućnost polaganja ispita nakon zimskog semestra nesrazmjerno manja nego nakon ljetnog semestra. Posljedica je takvog rasporeda ispita nedovoljno angažiranje u radu u zimskom semestru, a poteškoće u svladavanju svih obaveza nakon ljetnog semestra. Tu poteškoću trebalo bi otkloniti izmjenom rasporeda ispita.

4. Dosadašnje iskustvo pokazuje da veliki broj termina za polaganje ispita u pojedinim ispitnim rokovima, kako je to bilo u škol.god. 1960/61, ne stimulira studente na polaganje ispita tokom cijelog ispitnog roka, već se normalno događa da studenti odgađaju ispit od termina do termina, pa se svi ispiti polažu krajem ispitnog roka. Radi toga je bolje utvrditi unaprijed za cijelu školsku godinu datume za ispite za svaki pojedini predmet, da bi se studenti privikli na planski rad s tim, da se nastavnici bezuvjetno moraju držati tih termina. Datume za ispite treba da utvrde Vijeća godišta.
5. Pojavljuju se znatne poteškoće prilikom upisa, jer se s jedne strane radi kasnih ispitnih rokova, a s druge strane radi otezanja upisa od strane studenata - upisivanje svede na posljednja tri dana upisnog perioda. U ovom semestru uvedena su izvjesna pojednostavljenja prilikom upisa, ali se to - iz gore navedenih razloga - pokazalo kao nedovoljno. Potrebno će biti za slijedeću školsku godinu rokove za upis, ispitne rokove i početak predavanja tako uskladiti da ne dodje do preklapanja.
6. Zakon o visokoškolskom obrazovanju i Zakon o fakultetima i univerzitetima donio je neke izmjene prema prijašnjim zakonima, pa je potrebno izvršiti izmjene u Statutu. Tom prilikom bit će potrebno unijeti izmjene u nastavni plan i druge propise, o kojima je ranije govoreno.
7. Dosada je na našem Fakultetu malo učinjeno u pogledu uvođenja trećeg stupnja nastave. Istina, bio je za škol.god. 1960/61. predviđen treći stupanj nastave za tri grupe, ali radi malog broja prijavljenih to nije ostvareno. Četvrta grupa "Projektiranje nuklearnih elektrana" formirana je na prijedlog privrede nakon znatnih poteškoća. Smatramo međjutim da za škol.god.1962/63. treba pripremiti nekoliko grupa studija trećeg stupnja vodeći računa o potrebama privrede i industrije. Određivanje tih grupa treba izvršiti nakon konzultiranja s privredom i industrijom.
8. U škol.god.1961/62. uveden je izvanredni studij, koji se održava u popodnevnim satima (pet dana u tjednu po tri sata). Prema planu predviđeno je, da se u prvoj nastavnoj godini održavaju predavanja iz Matematike, Nacrtna geometrije i Društvenog razvitka. Tokom godine treba pratiti uspjeh izvanrednih studenata kako bi se moglo ocijeniti njihovo napredovanje i na vrijeme donijeti odluku o nastavnom planu u slijedećoj školskoj godini.
9. Prošla školska godina donijela je poboljšanje u pogledu broja nastavnika i suradnika, što će se sigurno pozitivno odraziti na provođenje nastave. S novim nastavnicima međjutim nisu riješeni svi problemi. I danas imamo još obaveznih predmeta, koje predaju honorarni nastavnici, a osim toga postoji i veliki broj honorarnih asistenata.

Naravno da se od honorarnih nastavnika i honorarnih suradnika ne može tražiti toliko angažiranje u nastavi i poboljšanju metoda nastave kao od stalnih nastavnika i suradnika, jer je njihovo zaduženje na fakultetu ograničeno samo na par sati tjedno. Radi toga treba i dalje nastojati da se privuku novi ljudi na fakultet kao stalni nastavnici i stalni suradnici. Mislimo osim toga, da se pitanje povećanja stalnih asistenata može riješiti samo mladim inženjerima, koji su pokazali naročito dobar uspjeh za vrijeme studija s tim da im se sa strane Fakulteta omogući pored normalnog rada stjecanje neophodno potrebne prakse.

10. S dosadašnjim izvršenjem plana dovršenja udžbenika i skripata ne možemo biti zadovoljni, iako ima nastavnika koji su za pojedine predmete dovršili sva potrebna skripata. Važnost dovršenja udžbenika i skripata nije potrebno posebno naglašavati i potrebno je striktno provoditi odredbe statuta o obavezi pisanja udžbenika i skripata prilikom napredovanja i reizbora.

Poseban problem predstavlja umnažanje i doštampavanje rasprodanih skripata. Nadamo se, da će se preuzimanjem štampanja od strane Rektorata stanje poboljšati, ali ipak sva pitanja neće biti riješena. Radi toga smatramo, da bi Fakultet trebao nabaviti štamparski stroj (za umnažanje), što bi znatno ubrzalo dovršenje i doštampavanje skripata. Takvu nabavku trebalo bi predvidjeti za slijedeću budžetsku godinu.

11. Tokom škol. god. 1960/61. uspjelo se je dovršiti studentski dio novogradnje fakulteta i dovesti pod krov najveće objekte novogradnje (trinaesterokatnicu i zgradu velikih laboratorija). Pred nama stoji sada zadatak da se tokom škol. god. 1961/62. potpuno dovrši cijela novogradnja fakulteta, kako bi se nastava u škol. god. 1962/63. mogla započeti u novim prostorijama. To je svakako veliki zadatak, koji se može izvršiti zalaganjem svih nastavnika i suradnika. Tehnički preduvjeti za to postoje, što dokazuje i dosadašnji tempo radova, pa dovršenje ovisi u najvećoj mjeri o raspoloživim finansijskim sredstvima. Ne treba međutim misliti, da će u momentu useljenja svi laboratoriji biti opremljeni u prvom redu radi pomanjkanja finansijskih sredstava. O opremi na fakultetu ovisi modernizacija nastave i u krajnjoj liniji i kvalitet elektrotehničkih inženjera. Zadaci fakulteta u tom pogledu trebalo bi da budu: prvo, detaljna razrada projekata laboratorija i detaljne specifikacije opreme s tim da se sve razradi na temelju predviđenih laboratorijskih vježbi, i drugo, nastojanje da se pribave vanbudžetska sredstva barem za djelomično opremanje laboratorija.



ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET  
u Z a g r e b u

Izvještaj Fakultetskog vijeća  
za 1960/61.školsku godinu

P R I L O Z I

FAKULTETSKI SAVJET - POPIS ČLANOVA

I. Članovi po Odluci Izvršnog Vijeća Sabora NRH  
(br. 17374/1 od 14.7.1960.) NN br. 36 od 7.9.1960.

Baling ing.Miroslav, šef energetskeg odjela Instituta  
za elektroprivredu,  
Bunjevac ing. Danilo, šef pogona poduzeća "Rade Končar",  
Čuljat Josip, direktor PTT poduzeća - predsjednik  
Lukanović ing.Božidar, šef pogona tvornice "N.Tesla",  
Šurina ing.Tugomir, direktor proizvodnog sektora po-  
poduzeća "Radioindustrija"  
Vernić ing.Zdenko, služb.Državnog sekretarijata za unu-  
trašnje poslove NR Hrvatske - pod-  
predsjednik

II. Članovi po službenom položaju:

Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
Lopašić prof.dr.Vatroslav  
Stefanini prof.dr.ing.Božidar

III. Članovi po izboru Fakultetskog vijeća  
(53.red.sjed.od 17.7.1960.)

Albert prof.ing.Vinko  
Wolf prof.dr.ing.Radenko  
Smrkić doc.ing.Zlatko  
Švarc prof.dr.ing.Đuro  
Peruško ing.Uroš, asistent

IV. Studenti - članovi po izboru SSJ

Cerić Vuk  
Šehović Enver

KOMISIJE FAKULTETSKOG SAVJETA

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta

Stefanini prof.dr.ing.Božidar - predsjednik,  
Baling ing.Miroslav,  
Lukanović ing.Božidar  
Šehović Enver  
Peruško ing.Uroš - tajnik

Komisija za kadrovske - personalna pitanja

Vernić ing.Zdenko - predsjednik  
Peruško ing.Uroš - tajnik  
Bunjevac ing. Danilo  
Smrkić doc.ing.Zlatko

FAKULTETSKO VIJEĆE - POPIS ČLANOVA

Redovni profesori:

Blanuša dr. ing. Danilo  
Dolenc ing. Anton  
Lončar dr. Josip  
Lopašić dr. Vatroslav  
Požar dr. ing. Hrvoje  
Stefanini dr. ing. Božidar

Izvanredni profesori:

Albert ing. Vinko  
Bego ing. Vojislav  
Bosanac dr. ing. Tomo (hon. izv. prof.)  
Jelaković dr. ing. Tihomil  
Matković dr. ing. Vladimir  
Muljević dr. ing. Vladimir  
Pinter ing. Viktor  
Sirotić ing. Zvonimir  
Švarc dr. ing. Đuro  
Wolf dr. ing. Radenko

Docenti:

Dokmanić ing. Mladen  
Gregurić ing. Miroslav  
Hergešić ing. Vladimir  
Jurković dr. ing. Berislav  
Juzbašić dr. ing. Borislav  
Plačko ing. Ivan  
Smrkić ing. Zlatko  
Turk ing. Stanko  
Vuković ing. Zvonimir  
Župan ing. Josip

Viši predavači:

Plohl ing. Miroslav

Predavači:

Ivanšić ing. Ivan  
Padelin ing. Mario  
Šare ing. Miroslav

Fakultetski suradnici:

Ilić ing. Ivan  
Naglić ing. Vladimir  
Peruško ing. Uroš  
Zlatar ing. Željko

Dekan:

Požar **prof. dr. ing. Hrvoje**

Prodekani:

Lopašić prof. dr. Vatroslav  
Stefanini prof. dr. ing. Božidar

VIJEĆA GODIŠTA

Vijeće godišta I nastavne godine:

predsjednik: Lopašić prof.dr.Vatroslav  
tajnik: Krivačić Pavao, asistent  
članovi, studenti: Lazarić, Čović, Tolić, Šonc, Dašić,  
Šimičić, Bartolić, Kopčić

Vijeće godišta II nastavne godine:

predsjednik: Hergešić doc. ing. Vladimir  
tajnik: Barišić ing. Anđelo, asistent  
članovi, studenti: Zbašnik, Vagić, Vulić, Kožulj, Maričić,  
Stasić

Vijeće godišta III nast. godine - jaka struja:

predsjednik: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
tajnik: Levičnik ing. Toussaint, asistent  
članovi, studenti: Vrpka, Balić, Palinkaš

Vijeće godišta III nast. godine - slaba struja:

predsjednik: Smrkić dr. ing. Zlatko  
tajnik: Zentner ing. Ervin, asistent  
članovi, studenti: Rumac, Vučković, Fatović

Vijeće godišta IV nast. godine - jaka struja:

predsjednik: Dolenc prof.ing. Anton  
tajnik: Jurković doc.dr.ing.Berislav  
članovi, studenti: Antunović, Jamnicki, Šargin, Vuk

Vijeće godišta IV nast. godine - slaba struja:

predsjednik: Matković dr.ing.Vladimir  
tajnik: Aurer ing. Boris, asistent  
(privremeno zamjena doc.ing.Z.Vuković)  
članovi, studenti: Kiseli, Rajković, Alimović, Čizmić

FAKULTETSKI BUDŽETSKI ODBOR

predsjednik: Wolf prof.dr.ing.Radenko  
tajnik: Krivačić Pavao, asistent  
članovi: Lopašić prof.dr.Vatroslav  
Šurina ing. Tugomir  
Cerić Vuk

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Komisija za diplomski ispit - Odjela za jaku struju:

predsjednik: Dolenc prof.ing. Anton  
članovi: Bosanac prof.dr.ing. Tomo  
Požar prof.dr.ing. Hrvoje  
Stefanini prof.dr.ing.Božidar  
Wolf prof.dr.ing. Radenko  
djelovodja: Dokmanić doc.ing.Mladen

Komisija za diplomski ispit - Odjela za slabu struju

predsjednik: Albert prof.ing. Vinko  
članovi: Jelaković prof.dr.ing.Tihomil  
Matković prof.dr.ing.Vladimir  
Muljević prof.dr.ing.Vladimir  
Švare prof.dr.ing.Đuro  
Hegedušić doc.ing.Mladen  
djelovodja: Smrkić doc.ing.Zlatko

Komisija za statut i nastavni plan

predsjednik: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
članovi: Bosanac prof.dr.ing.Tomo  
Matković prof.dr.ing.Vladimir  
Župan doc.ing.Josip

Potkomisija za studij I stepena

predsjednik: Župan doc.ing.Josip  
članovi: Opitz ing.Ivan, asist.  
Matiević ing.Miroslav, asist.  
tajnik: Jasprica Tinka, kanc.ref.

Potkomisija za studij III stepena

predsjednik: Stefanini prof.dr.ing.Božidar  
član: Smrkić doc.ing.Zlatko  
tajnik: Abramović Ivan, kanc.ref.

Potkomisija za izvanredni studij

predsjednik: Padelin ing. Mario, pred.  
član: Peruško ing. Uroš, asist.  
tajnik: Mar Silva, kanc.ref.

Komisija za primjenu i praćenje provedbe statuta

predsjednik: Bosanac prof.dr.ing.Tomo  
članovi: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
Zlatar ing. Željko, asist.

Komisija za nastavno-organizaciona pitanja

predsjednik: Dokmanić doc.ing.Mladen  
član: Hruška ing.Ivan, asist.

Komisija za kadrovska pitanja

predsjednik: Smrkić doc.ing.Zlatko  
članovi: Hergešić doc.ing.Vladimir  
Plohl ing.Miroslav, viši pred.

Komisija za naučno-istraživački rad

predsjednik: Blanuša prof.dr.ing.Danilo  
članovi: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
Matković prof.dr.ing.Vladimir

Komisija za osnivanje Elektrotehničkog instituta

predsjednik: Blanuša prof.dr.ing.Danilo  
članovi: Jelaković prof.dr.ing.Tihomil  
Jurković doc.dr.ing.Berislav

Komisija za terminologiju

predsjednik: Lopašić prof.dr.Vatroslav  
članovi: Muljević prof.dr.ing.Vladimir  
Jelaković prof.dr.ing.Tihomil

Komisija za novogradnju fakulteta

predsjednik: Dolenc prof.ing.Anton  
zamjenik: Matković prof.dr.ing.Vladimir  
članovi: Lopašić prof.dr.Vatroslav  
Muljević prof.dr.ing.Vladimir

Stručni referenti za namještaj: Župan doc.ing.Josip  
za spec.in-  
stalacije: Hergešić doc.ing.Vladimir  
za opremu: Wolf prof.dr.ing.Radenko

Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta

predsjednik: Wolf prof.dr.ing.Radenko  
članovi: Vuković doc.ing.Zvonimir  
Krivačić Pavao, asistent

Komisija za zgradu Savska cesta 16

predsjednik: Jelaković prof.dr.ing.Tihomil  
članovi: Muljević prof.dr.ing.Vladimir  
Plohl ing.Miroslav, viši predavač

Komisija za stipendije studenata

predsjednik: Jelaković prof.dr.ing.Tihomil  
članovi: Padelin ing.Mario, predavač  
Pavlović Vladimir, student

Komisija za materijalne potrebe studenata

predsjednik: Hergešić doc.ing.Vladimir  
članovi: Sinković Vjekoslav, student  
Vlahinić Ivan, student

Komisija za raspodjelu prehrambenih doznaka

predsjednik: Hergešić doc.ing.Vladimir  
članovi: Padelin ing.Mario, pred.  
Šušakvević ing.Jovo, asist.  
Dragomanović Slavko, student  
Sulejmanović Ahmet, student  
Sinković Vjekoslav, student  
Trhulj Ismet, student  
Aničić-Čolo Ivan, student

Odbor za udžbenike i skripta

predsjednik: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
članovi: Bosanac prof.dr.ing.Tomo  
Stipić ing.Radoslav, asist.  
Bonačić Vladimir, student

Referenti za ekskurzije studenata:

referenti: Požar prof.dr.ing.Hrvoje  
Matković prof.dr.ing.Vladimir  
Jurković doc.dr.ing.Berislav

Član Komisije za udžbenike i skripta pri Sveučilištu:

član: Požar prof.dr.ing.Hrvoje

Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata:

član: Švarc prof.dr.ing.Đuro  
zamjenik člana: Hergešić doc.ing.Vladimir

Referent IAESTE:

predstavnik Vijeća: Smrkić doc.ing.Zlatko

Referent Kluba studenata tehnike:

predstavnik Vijeća: Gregurić doc.ing.Miroslav

Zajednička komisija Savjeta i Vijeća za izradu načela za prijem,  
ponovni izbor i unapređenje nastavnog osoblja:

Vernić ing. Zdenko  
Bunjevac ing. Danilo  
Smrkić ing. Zlatko  
Peruško ing. Uroš  
Požar dr.ing.Hrvoje  
Wolf dr.ing.Radenko  
Vuković ing. Zvonimir

Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u  
Splitu:

predsjednik: Lopašić dr. Vatroslav  
članovi: Blanuša dr.ing.Danilo  
Požar dr.ing.Hrvoje  
Bosanac dr.ing.Tomo  
Matković dr.ing.Vladimir

Komisija za godišnji izvještaj:

Lopašić dr. Vatroslav  
Levičnik ing. Toussaint  
Plohl ing. Miroslav

Referent za knjižnicu Elektrotehničkog fakulteta:

Wolf dr.ing. Radenko

Disciplinski sud za studente:

predsjednik: Dokmanić doc. ing. Mladen  
zamjenik predsjednika: Stefanini prof.dr.ing.Božidar  
prvi član suda: Hergešić doc. ing. Vladimir  
zamjenik prvog člana: Plohl ing. Miroslav, viši pred.  
drugi član suda: Štulić Tomislav, student  
zamjenik drugog člana: Dorđević Miodrag, student  
tužioc: Peruško ing. Uroš, asistent  
zamjenik tužioca: Šare ing. Miroslav, pred.  
istražitelj: Smrkić doc. ing. Zlatko  
zamjenik istražitelja: Krivačić Pavao, asistent  
zapisničar: Juretić Zlata, kanc.ref.



POPIS MANJIH EKSKURZIJA

Pripremni dio studija

Hergešić:	"Prvomajska"	7. I.1961.	45	studentata
	"Tvornica parnih kotlova"	7. I.1961.	45	"
Zgaga:	Željezara - Sisak		100	"
	"IMPOL" - Sloven.Bistrica		80	"
	"TPK" - Zagreb		100	"
	"Prvomajska"		100	"

Jaka struja

Belin:	"Rade Končar"	u okviru nastave i vježbi		
Černelč:	Institut "Jožef Stefan"		6. V.1961.	15
Dokmanić:	"Elka"		8.VI.1961.	30
	"Kontakt"		14.VI.1961.	30
Frančić:	"Rade Končar"		13.II.1961.	30
Jemrić:	"TEŽ"		29. V.1961.	14
Levičnik,				
Vuletić:	HE Gojak		13. V.1961.	32
	TE Konjščina		13.IV.1961.	27
Narančić:	"Rade Končar"	maja 1961.		36
Petrović:	"Rade Končar"		12. I.1961.	60
Stefanini:	TS Resnik		6. V.1961.	62
	TS Beograd		8.-20 .XI.1961.	38
	Tvornica elektroopreme			
	Institut B.Kidrič			

Slaba struja:

Gregurić:	Izložba telekomunikacija			
	Ljubljana		X. 1961.	44
Muljević:	"JUREMA" Zagrebački			
	velesajam		19.IV.1961.	27
	Vatrogasna škola		7.IV.1961.	22
Zimmermann:	Odašiljač Deanovac			
	9V Sljeme		19.IV.1961.	40

SKRIPTA I UDŽBENICI

dovršeni i predani u 1960/61. god.

Juzbašić,	Elektronika i elektronske cijevi (za umnažanje)
Dolenc,	Transformatori I Proračun sinhronih strojeva
Hergešić,	Elementi strojeva, I dio (na umnažanju)
Požar,	Proizvodnja el.energije, 2 svezak (na umnažanju)
Stefanini,	Tehnika visokog napona I. (na umnažanju)
Stefanini,	Prelazne pojave u vodovima (na umnažanju)

POPIS OSOBLJA FAKULTETA

Zavod za primijenjenu matematiku

Predstojnik red. profesor dr.ing. Danilo Blanuša  
Ivan ing. Ivanšić ← predavač  
Jagoda Brkić ← asistent  
Petar Javor ← "  
Dimitrije ing. Ugrin-Šparac ← "  
Dr.ing. Davorin Bazjanac ← hon. red. prof.  
Ljerka Bartoljić ← hon. nastavnik  
Danira Koračin ← " "  
Helena Pacht ← " "  
Dr. Teodor Petričević ← " "  
Franci Tecilazić ← " "  
Vera Fleischhacker ← kanc. ref.

Zavod za fiziku

Predstojnik red. prof. dr. Vatroslav Lopašić  
Pavao Krivačić ← asistent  
Ing. Zvezdana Gregorina ← "  
Višnja Henč ← "  
Vanda Jurišić ← "  
Ing. Vesna Kos ← "  
Tomislav Vinceković ← "  
Dr. Miho Cerineo ← hon. nastavnik  
Dr.ing. Miroslav Sedlaček ← " "  
Ing. Ljudevit Čeljuska ← " "  
Dr.ing. Draško Gospodnetić ← " "  
Ing. Zdravko Kos ← " "  
Elza Krivačić ← kanc. referent  
Ivan Resar ← mehaničar  
Terezija Golub ← pom. službenik  
Dragica Martinjak ← " "

Zavod za osnove elektrotehnike i električka mjerenja

Predstojnik red. prof. dr. Josip Lončar  
Ing. Viktor Pinter ← izv. prof.  
Ing. Zijad Haznadar ← asistent  
Ing. Dušan Vujević ← "  
Dr.ing. Tomo Bosanac ← izv. hon. profesor  
Ing. Vojislav Bego ← " " "  
Ing. Branko Berkeš ← hon. asistent  
Ing. Božidar Frančić ← " "  
Ing. Branko Galović ← " "  
Ing. Zlatko Heroeg ← " "  
Ing. Tomislav Kelemen ← " "  
Ing. Vitomir Kovačec ← " "  
Ing. Zdravko Mundorfer ← " "  
Ing. Rajko Stojanović ← " "  
Ing. Vladimir Simec ← " "  
Günther Reisser ← laborant  
Pavao Kompesak ← pom. službenik

Zavod za elektrostrojarstvo

Predstojnik ing. Anton Dolenc - red. profesor

Dr.ing. Radenko Wolf	← izv.prof.
Ing.Zvonimir Sirotić	← "
Ing.Vladimir Hergešić	← docent
Dr.ing.Berislav Jurković	← "
Ing.Andjelko Berišić	← asistent
Ing.Jozsef Földi	← "
Ing.Ivan Ilić	← "
Ing.Julijan Malacko	← "
Ing.Antun Marić	← "
Ing.Ivo Opitz	← "
Ing.Jovo Suškavčević	← "
Ing.Boris Belin	← hon.nastavnik
Ing.Vladimir Bek	← " "
Ing.Egon Najman	← " "
Ing.Zlatko Plenković	← " "
Ing.Karlo Ševček	← " "
Ing.Velimir Babić	← hon.asistent
Ing.Zlatko Bobetić	← " "
Ing.Vinko Krajzl	← " "
Ing.Vojno Kundić	← " "
Ing.Vojislav Naradžić	← " "
Ing.Zlatko Petrović	← " "
Ing.Branko Prpić	← " "
Ing.Zlatko Smolčić	← " "
Ing.Zvonimir Šturlan	← " "
Ing.Predoje Zubović	← " "
Djuro Zeman	← laborant
Marta Polić	← daktilograf
Ivan Graf	- visokokvalificirani radnik
Cilika Božurić	← pom.slужbenik
Milan Dečman	- pom.slужbenik

Zavod za visoki napon

Predstojnik red prof.dr.ing.Božidar Stefanini

Dr.ing.Hrvoje Požar	← red.prof.
Ing.Mladen Dokmanić	← docent
Ing.Mario Padelin	← predavač
Ing.Toussaint Levičnik	← asistent
Ing.Ivan Hrs	← "
Ing.Urbicha-Feuerbah Mirjana	← "
Ing.Josip Vuletić	← "
Ing.Željko Zlatac	← "
Ing.Milan Crlenjak	← hon.izv.prof.
Ing.Božidar Filipović	← hon.nastavnik
Ing.Branko Jemrić	← " "
Ing.Mladen Žugaj	← " "
Ing.Miroslav Baling	← hon.asistent
Ing.Krunoslav Begović	← " "
Ing.Zorko Cvetković	← " "
Ing.Milan Cvjetičanin	← " "
Ing.Mirko Hendrich	← " "
Ing.Branko Hrženjak	- " "

Ing. Miroslav Jung	← hon.asistent
Ing. Vlado Feuerbach	← " "
Ing. Boris Markovčić	← " "
Ing. Vladimir Štengl	← " "
Zlata Juretić	← kanc.referent
Stjepan Brkinjač	← pom.kanc.ref.
Stanko Dominić	← visokokvalificirani radnik
Rudolfina Komerički	- pom.slужbenik

Zavod za osnove dojavne tehnike

Predstojnik doc.ing. Mladen Hegedušić

Dr.ing. Djuro Švaro	← izv.profesor
Ing. Miroslav Plohl	← viši predavač
Ing. Miroslav Šare	← predavač
Ing. Vladimir Naglič	← asistent
Ing. Janez Valand	← "
Ing. Branka Zovko-Cihlar	← "
Ing. Hrvoje Babić	← hon.asistent
Ing. Alfred Gjačić	← " "
Ing. Ante Šantić	← " "
Zvonko Halužan	- visokokvalificirani radnik

Zavod za visokofrekventnu tehniku

Predstojnik izvanredni profesor ing. Vinko Albert

Ing. Borivoj Juzbašić	← docent
Ing. Uroš Peruško	← asistent
Ing. Djuro Šimek	← "
Ing. Zvonimir Žepić	← "
Ing. Rajko Živković	← "
Ing. Ivan Hruška	← hon.nastavnik
Dragica Hergešić	← pom.kanc.referent
Branko Novokmet	← visokokvalificirani radnik
Velimir Adelsberger	← kvalificirani radnik
Slava Kanižaj	- pom.slужbenik

Zavod za telekomunikacije

Predstojnik izvanredni prof.dr.ing. Vladimir Matković

Ing. Zvonimir Vuković	← docent
Ing. Josip Župan	← "
Ing. Boris Aurer	← asistent
Ing. Željko Horvatić	← "
Ing. Slavko Svirčević	← hon.nastavnik
Katica Bionda	- radnica

Zavod za elektroakustiku

Predstojnik izvanredni profesor dr.ing. Tihomil Jelaković

Ing. Miroslav Gregurić	← docent
Ing. Branko Somek	← asistent
Matija Stipetić	- visokokvalificirani radnik

Zavod za emisijsne uređjaje

Predstojnik docent ing. Zlatko Smrkić  
Ing. Ivo Brčić ← asistent  
Ing. Boris Kviz ← "  
Ing. Ervin Zentner ← "  
Ing. Boris Zimmermann ← "  
Ing. Ivan Modlić ← hon. asistent  
Marijan Petrić ← laborant  
Ruža Baretić - pom. službenik

Zavod za regulacijske i signalne uređjaje

Predstojnik izv. prof. dr. ing. V. Muljević  
Ing. Miroslav Matiević ← asistent  
Ing. Radoslav Stipić ← "  
Ing. Vladimir Pavčević ← hon. asistent  
Ing. Mirko Majić ← hon. asistent  
Mirjana Poljak ← kanc. referent  
Vjekoslava Kompesak - pom. službenik

Društveni razvitak i socijalistička izgradnja

Honorarni nastavnik dr. Stjepan Pulišelić

Predvojnička obuka

Kapetan JNA Josip Mladinov

Dekanat

Milutin Juzbašić - tajnik  
Ivan Abramović ← kanc. referent  
Dane Mažuran ← šef računovodstva  
Dragica Korenić ← računovodja, blagajnik  
Tinka Jasprica ← kanc. referent  
Silva Mar ← kanc. referent  
Vilma Fekter ← pom. kanc. ref.  
Ljudevit Jozeljić ← računovodja  
Milan Bach ← pristav  
Irena Ladić ← pom. kanc. ref.  
Mrkša Anka ← pom. kanc. ref.  
Zorica Kovačić ← računovodja  
Marija Prpić-Bračun ← daktilograf  
Ivanka Lenard ← daktilograf  
Andrija Patačko ← pom. kanc. ref. (ekonom)  
Mica Bubaš ← pom. službenik  
Stjepan Brkinjač ← " "  
Stevo Đukić ← " "  
Antun Martinjak ← " "  
Nikola Šikić ← " "  
Ivan Tudjan - " "

NOVO POSTAVLJENO OSOBLJE

Izvanredni profesori:

Bego ing. Vojislav  
Pinter ing. Viktor  
Sirotić ing. Zvonimir

Docenti:

Plačko ing. Ivan  
Turk ing. Stanko

Asistenti:

Brčić ing. Ivo  
Džurić ing. Tomislav  
Földi ing. Jozsef  
Gregorina ing. Zvezdana  
Haznadar ing. Zijad  
Horvatić ing. Željko  
Hrs ing. Ivan  
Ilić ing. Ivan  
Jurišić Vanda  
Ugrin-Šparac ing. Dimitrije  
Valand ing. Janez  
Vujević ing. Dušan  
Vuletić ing. Josip  
Zimmermann ing. Boris  
Žepić ing. Zvonimir  
Živković ing. Rajko

Laboranti:

Zeman Djuro

Kancelarijski službenici:

Brkinjač Stjepan pom. kanc. ref.  
Jozeljčić Ljudevit - računovodja  
Kovačić Zorica, režiser  
Ladić Irena, pom. kanc. ref.  
Žarak Ana, pom. kanc. referent

Pomoćni službenici: Djukić Stevo, Ljubanović Krisina,  
Jkopović Ivan, Zaninović Antun

Kvalificirani radnici: Adelsberger Velimir  
Horvat Rudolf  
Vlašić Pavao

Nekvalificirani:

Bohanec Anton  
Đukić Vjekoslava  
Garašić Zora  
Gatarić Ivanka  
Golub Terezija  
Jojinović Milna  
Martinjak Dragica  
Martinjak Ivka  
Mažuran Nikola  
Novak Marija  
Pezdevšek Barica

U n a p r e d j e n j a

1. Požar dr.ing.Hrvoje, izv.prof. za redovnog profesora
2. Švarc doc.ing.Djuro, docent, u izvanrednog profesora
3. Plohl ing.Miroslav, asistent u višeg predavača
4. Gregurić ing.Miroslav, asistent u docenta
5. Jurković dr.ing.Berislav, asistent u docenta
6. Juzbašić ing.Borislav, asistent u docenta
7. Vuković ing.Zvonimir, asistent u docenta
8. Župan ing.Josip, asistent u docenta
9. Ivanšić ing.Ivan, asistent u predavača
10. Padelin ing.Mario, asistent u predavača
11. Šare ing.Miroslav, asistent u predavača



POPIS NAUČNIH RADOVA

- Gregurić, Prilog rješenju ekonomičnog rada paralelno spojenih tonferekventnih pojačala snage (u rukopisu).
- Muljević, Pregled domaćih i stranih izraza iz mjerne i regulacione tehnike i automacije, "Automacija" - Zagreb. (1960 str. 42-44).
- Požar, Karakteristike prenošenja električne energije u Jugoslaviji, Institut za elektroprivredu Zagreb (1960).
- Metoda za određivanje vrijednosti gubitaka prijenosa, Institut za elektroprivredu Zagreb (1960.)
- Korištenje akumulacionih bazena hidroelektrana, Institut za elektroprivredu - Zagreb (1960.)
- Metoda za određivanje redosljeda izgradnje elektrana, Institut za elektroprivredu Zagreb (1960.)
- Sedlaček, Stabilitet staza mikrotrona, doktorska disertacija na Elektrotehničkom fakultetu (1961).
- Šarkić, Prilog kvantitativnom vrednovanju kvaliteta televizijske slike, doktorska disertacija (1961.)
- Stafanini, Mehanički računar za proračun provjesa i naprezanja, Jugoslavenski nacionalni Komitet C.I.G.R.E. Ohrid. (Referat broj 323 1960.)
- Cijene prenosa električne energije u našim sadašnjim uslovima, Institut za elektroprivredu - Zagreb.
- Šantić, Dobivanje visokog napona iz istosmjernih niskonaponskih izvora, zbornik materijala V Jugoslavenske konferencije ETAN-a Beograd 1961 strana 45 - 53.
- Švaro, Odnosi fizikalnih veličina dvaju kombinirano vezanih neprigušenih električnih, titrajnih sistema bez narinutog napona, kod kontinuirane promjene diferencije faktora vezanja, a uz nepromijenjena razvezanja stanja, doktorska disertacija na Elektrotehničkom fakultetu, 62 strane 1960.
- Ugrin - Šparac DESIGN OF LARGE PERMANENT MAGNETS WITH ROTATIONALLY SYM. POLES, Z. angew. Math. Phys. Basel, Schweiz vol. 12 god. 1961. br.1 strana 38 - 53.

Vuković,

Novije tendencije sužavanja govornog područja prenosa kod telefonskih multiplek-snih sistema, zbornik ETAN-a Beograd, 1961.

"Ekonomika izbora sastavnih dijelova (kom-ponenata) obzirom na pogonsku sigurnost. III. Sympozij ETAN-a u pomorstvu Zadar 1961.

Studija o ekonomičnosti mrežno - grupnih višestruko iskorištenih veza, Zavod za au-tomatizaciju Ljubljana 1961.

POPIS STRUČNIH RADOVA

- Aurer, Usporedba prenosnih osebina, telegrafskih multipleksnih sistema u našoj eksploataciji, ETAN, Beograd 1960.  
"Elektronski telegrafski pretvarač". TH Delft, Holandija 1961.
- Belin - Narančić, O ispitivanju prekidača za 220 kV u stanici Fontenay, referat CIGRE Ohrid broj 135.
- Bek, "Silikoni", informacije "R.Končar".
- Doleno, Projekt elektrofiltera za TE Brestanica u rukopisu.
- Černelč, Kongres međunarodnog saveza za automatsku regulaciju IFAC u Moskvi 1960. "Automacija" Zagreb vol. 1 god.1960 broj 2 strana 80.
- Gregurić, Audiometri  
Tonfrekventna pojačala  
Tonfrekventni mjerni instrumenti (u rukopisu)
- Jelaković-Gregurić, Projekt razglasa za "Studentski centar"
- Jung, Proračun kratkog spoja u 11/220 kV mreži Jugoslavije, Institut za elektroprivredu Beograd 1960.  
Raspodjela struja jednopolnog kratkog spoja u vodu 20 kV Mraclin - Kidričevu, Institut za elektroprivredu, Beograd 1961.  
Razvoj snaga kratkog spoja u TS Mraclin, Institut za elektroprivredu, Beograd 1961.  
Metoda proračuna kratkog spoja, Institut za elektroprivredu, Beograd 1961.  
Proračun nadoknadnih shema transformatora, Institut za elektroprivredu, Beograd 1961.  
Statička stabilnost sistema kao granica prenosnih mogućnost dalekovoda. Institut za elektroprivredu Beograd 1961.  
Analiza postojećih mreža 220 kV u NRH, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.  
Kratki spoj u mreži 220 kV duž željezničke magistrale Jesenice - Zagreb - Beograd. Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.  
Prekoračnička karta NRH, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1961.  
Proračun kratkog spoja u HS Senj, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.

- Jung,** Raspodjela struja početnog jednopolnog kratkog spoja u vođu 110 kV Vinodol - Senj, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.  
Proračun kratkog spoja u TS Vrbovska, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.
- Levičnik,** Struktura potrošnje električne energije u našoj industriji cementa, "Cement" - Zagreb 1961 broj 3 - 4, strana 5.
- Lončar,** Uz nove definicije metra i sekunde, "Elektrotehnika" Zagreb 1960. broj 3 strana 114.  
Maseri - naprave za molekularna pojačavanja mikrovalnih i optičkih signala, "Elektrotehnika", broj 4, strana 154 - 157.  
Tunelske diode, "Elektrotehničar" Zagreb, 1960, broj 5 - 6, str. 69 do 71.
- Marković,** Prijenos istosmjernom strujom, stanje u svijetu, Institut za elektroprivredu, Zagreb 1960.  
Izokeravnička NR Hrvatske I.N.K. CIGRE 1960. Prijedlog superponirane mreže FNRJ, INK CIGRE 1960.  
Razvoj prijenosnih mreža FNRJ, ENERGIJA 3 - 4 1961.
- Matijević-Majić,** Usporedba raznih sistema daljinskog mjerenja i daljinskih komandi, Telekomunikacije (tvornica) Ljubljana.  
Željeznički signalo-sigurnosni uređjaji sistema LM Ericsson, sa posebnim osvrtom na proizvodnju, N.Tesla (tvornica) Zagreb.  
Uređjaji tonfrekventnog mrežnog upravljanja; studija o vrstama i izbor uređjaja s obzirom na potrebe naše elektroprivrede, "Vlado Bagat" (tvornica) Zadar.
- Muljević,** Elektronski računski strojevi Zora-film Zagreb.  
Zbirka referata Saveza elektrotehničkih inženjera i tehničara Zagreb, Zagreb, EDH 1961.
- Pinter,** Idejni projekt postave i instalacije eksponata u odjelu elektroenergije Tehničkog muzeja Zagreb, Referat u arhivi Tehničkog muzeja.
- Požar,** O pripremi elektroenergetskih podataka za rad na izmjeničnom analizatoru, CIGRE-Ohrid-"Energija" 1960/61 broj 1-2.  
Energetska vrijednost hidroelektrana Tara: Morača i Andrijevo, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1960.

- Požar, Karakteristike hidroelektrane po pojedinim područjima Jugoslavije, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1961.
- Energetsko korištenje akumulacije Buško Blato, Institut za elektroprivredu - Zagreb, 1961.
- Razvoj potrošnje električne energije u Jugoslaviji u daljoj budućnosti, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1961.
- Prilike u elektroenergetskom sistemu Jugoslavije 1962 do 1967., Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1961.
- Somek, Dvovalni tranzistorski prijemnik "Vikend", "Elektrotehnika" - Zagreb god. 1961 broj 1-2 strana 10.
- Stefanini, Diagrami vodova 220 kV proizvoljne dužine, Elektroprivreda Beograd, 1960 br. 11 - 12.
- Stipić, Studija o primjeni regulacijskih uređaja u industriji, "V. Bagat" - Zadar 1961. strana 130.
- Šantić, Prvi domaći elektroencefalografi, "Elektrotehnika" 1961 broj 3.
- Vuković, Uticaj smetnji na kvalitet prenosa kod telefonskih multipleksnih sistema za daleke veze, "Elektrotehničar" broj 11-12, 1960.
- Višestruko iskorišteni uređaj 4 + 4 za mrežne grupe, Zavod za automatizaciju Ljubljana, 1961.
- Vuletić, Paralelno spajanje transformatora koji ne ispunjava propise za paralelan rad, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1961., strana 40.
- Wolf, Značaj industrijskih električnih laboratorija i ispitnih stanica u suvremenoj proizvodnji, referat. Savjetovanje o mjernoj tehnici Ljubljana 1961. strana 7
- Župan, Impulsni program generatora pulsa 1961.
- Određivanje broja dioda za pulsni generator.
- Tranzistorizirani generator pozivne struje (izvedba).

POPIS JAVNIH PREDAVANJA

- Babić, Izbor elektronike i radnih uvjeta u pojačalima impulsa iz ionizacionih komora, 18. XI.1960. ETAN, 60 Beograd.
- Pogreške mjerenja u mjerачu faznog pomaka s direktnim očitanjem, 17.IV.1961. JUREMA 1961.Zagreb.
- Bek, Uticaj mehaničke obrade na svojstva magnetskih limova, 10.III.1961. Zagreb, "R.Končar".
- Dolenc, Električni stroji in transformatorji, redovna predavanja na Elektro fakultetu u Ljubljani.
- Kviz, Problemi radara u priobalnoj službi, 27.VI.1961. Simpozij ETAN u pomorstvu, Zadar.
- Neka dostignuća u razvoju goniometra za brodsku službu, 27.VI.1961. Simpozij ETAN u pomorstvu, Zadar.
- Lopašić, Predavanja iz Fizike na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu, veljača i travanj 1961.
- Matiević, Daljinska mjerenja električnih veličina, 21.IX.1960. JUREMA.
- Muljević, Tehnika, civilizacija i kultura, 4.XI.1960. Narodno sveučilište - Zagreb.
- Osnovni problemi automatizacije, 10.I.1961. Zavod za unapredjenje proizvodnje Karlovac.
- Mladi inženjeri i automacija 6.I.1961. Savez studenata ETF Zagreb.
- Tehnika i kultura 6.IV.1961. Studentski centar Zagreb,
- Automatizacija industrijskih procesa (serija od 3 predavanja) 12. i 13.III.1961. Savezni centar za izobrazbu rukovodećih kadrova.
- Principi rada i mogućnosti primjene digitalnih računskih strojeva, 20.IV.1961. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
- Automatizacija u industriji 5.IV.1961. "Aktuelne teme" - interfakultetskih odbora tehničkih fakulteta - Zagreb.
- Razvoj i primjena računskih strojeva, 28. IV.1961. Narodno sveučilište, Zagreb.
- Svrha i sredstva automatizacije u industriji (serija od tih tri predavanja), 7. i 8.IV. 1961. Visoka privredna škola, Zagreb.

- Petričević, Konstrukcija tangenata ravninskih krivulja, 26.IV.1961. Kolokvij društva matematičara i fizičara NRH.
- Požar, Odredjivanje proizvodnosti hidroelektrana, 3.I.1960. Društvo inženjera i tehničara Skoplje.
- Smrkić, Novije preporuke za elektroničke uređaje u pomorstvu, 26.VI.1961. Simpozij ETAN-a u pomorstvu, Zadar.
- Bežični prenos radarske slike na daljinu, 27.VI.1961. Simpozij ETAN-a u pomorstvu.
- Stipić, Teorija regulacije, svibanj 1961. poduzeće "Braća Kavurić".
- Pneumatski regulator 9.1960. JUREMA.
- Ugrin-Šparac, Njihalo za viskoznim trenjem Zagreb, 4.I. 1961. Društvo matematičara i fizičara Hrvatske, Zagreb.
- Zentner, Poboljšanje odnosa signal šum gotovo periodičkih radarskih signala vremenskih integriranjem, 27.VI.1961. Simpozij ETAN-a u pomorstvu.
- Problem prenosa vrijednosti kuta na daljinu u prosjeku jednoliko rotirajuće radarske antene, 27.VI.1961. Simpozij ETAN-a u pomorstvu.
- Zimmermann, Uticaj automatske regulacije pojačanja na točnost praćenja monopulsnog radara, 26.VI.61. ETAN u pomorstvu.

POPIS SURADNJE S PRIVREDOM

- Albert, Suradnik Sekretarijata za unutrašnje poslove Zagreb.  
Kemijsko-tehnološkog fakulteta - Zagreb Zavoda za ispitivanje kvalitete robe Zagreb.
- Bego, Upravitelj tehničke kontrole tvornice "R. Končar" do 1.V.1961., direktor sektora za mjernu tehniku i ispitivanje (od 1.V.1961.)  
Izvršen elaborat: Mrežna ispitna stanica za velike snage (100 stranica).  
Projekti: 1.nova automatizirana ispitna stanica za transformatore u poduzeću "R.Končar".  
2.Ispitna stanica transformatora u tvornici "Jug" Skopje.  
3.Idejni projekt razvojnih laboratorija poduzeća "R.Končar".
- Bek, Šef elektrolaboratorija "R.Končar" - Zagreb.  
Radovi na području tehnologije elektrotehničkih materijala.
- Belin, Šef konstrukcije aparata visokog napona tvornice "R.Končar". Konstrukcija aparata za 220 kV.  
Upravitelj Zavoda za električne aparate u Elektrotehničkom institutu "R.Končar".  
Vanjski suradnik Instituta za elektroprivredu Zagreb. Suradnja na projektu mrežne ispitne stanice.  
Vanjski suradnik tvornice "Radnik" - Zagreb. Ispitivanje kontaktnih materijala za sklop-nike.
- Černelč, Direktor sektora za automatsku regulaciju i primjenu nuklearne energije Elektrotehničkog instituta "R.Končar".
- Dokmanić, Honorarni suradnik Instituta za elektroprivredu Zagreb. Problematika distribucione mreže Hrvatske.
- Dolenc, Stalni stručni savjetnik tvornice "R.Končar" Razvoj malih asinhronih motora.
- Frančić, Projektant tvornice "Rade Končar". Projektiranje velikih sinhronih strojeva.
- Galović, Projektant tvornice "R.Končar". Projektiranje velikih sinhronih generatora.
- Gregurić, Vanjski suradnik Instituta za elektroprivredu, Zagreb. Konstrukcija audiometara.  
Stručni suradnik audiološkog centra Medicinskog fakulteta.



- Hrs,  
Hergešić, Vanjski suradnik Instituta za elektroprivredu  
Projektant Mašinoprojekta, Zagreb. Toplovod za  
Zagreb II.  
Projektant APZ "Plan", Zagreb. Projektiranje in-  
stalacija.
- Jelaković, Naučni i stručni suradnik fonetskog Instituta  
Filozofskog fakulteta, Zagreb. Mjerenja i kon-  
strukcije specijalnih uređaja.
- Jemrić, Direktor razvojnog sektora tvornice TEŽ, Zagreb.
- Jung, Viši stručni referent Instituta za elektropriv-  
redu, Zagreb. Projektiranje mreža visokog napona.
- Jurković, Šef Tehničkog odjela srednjih rotacionih strojeva  
tvornice "R. Končar". Rukovođenje konstrukcionim  
uredom i ispitnom stanicom. Razvojni radovi na  
rotacionim strojevima.
- Kviz, Suradnik "Radiotelevizija"-Zagreb. Proračun snage  
i zona pokrivanja za TV odašiljač Šljeme, Psunj,  
Kalnik u prvom i trećem opsegu. Proračun i razra-  
da mreže TV odašiljača u IV i V opsegu za terito-  
rij NRH. Projekt usmjerenih veza prema CCIR prepo-  
rukama za teritorij NRH.
- Levičnik, Vanjski suradnik. Poslovno udruženje jugoslaven-  
skih proizvođača cementa, Zagreb. Suradnja kod  
tehničke dokumentacije.  
Stručni savjetnik tvornice cementa "Istracement",  
Umag.
- Lončar, Naučni savjetnik tvornice TEŽ, Zagreb, Elektropri-  
morja, Rijeka, HE Split. Razna mjerenja i razna  
ispitivanja vodljivosti vode Like i Gacke.
- Marić, Suradnik Elektrane "Brestanica". Projektiranje  
i puštanje u pogon automatskog uređaja za napa-  
janje elektrofiltera.  
Suradnik tvornice "Jedinstvo" - Jankomir. Rekon-  
strukcija centralnog svarnog agregata.  
Suradnik tvornice "Svjetlost" - Rijeka. Agregat  
za svarivanje sa transduktorima i silicijum is-  
pravljačima.
- Narančić, Konstruktor tvornice "R. Končar". Konstrukcija  
visokonaponskih aparata.
- Muljević, Član komisije za automatsku elektroniku i nukle-  
arnu tehniku NRH. Izrada prijedloga i elaborata.  
Predsjednik Savjeta Instituta za Elektroniku i  
Automatizaciju, Zagreb.  
Stručni suradnik Zagrebačkog Velesajma. Stručni  
savjetnik za organizaciju izložbe za automatiza-  
ciju.  
Suradnik tvornice "Nikola Tesla", Zagreb. Suradnik  
Vojne Pošte 6439 Pula. Rukovođenje radova.

Muljević,

Vanjski suradnik tvornice "R.Končar" - Zagreb. Razrada problema automatske regulacije.

Vanjski suradnik poduzeća "Geofizika", Zagreb. Problemi uzemljenja i zaštite od groma.

Suradnik Mornaričko tehničkog instituta, Zagreb. Stručna recenzija.

Glavni urednik časopisa "Automacija". Predsjednik jugoslavenskog seminara za regulaciju, mjerenje i automatizaciju.

Član odbora Savjeta za naučni rad NRH.

Suradnik tvornice "Vlado Bagat", Zadar. Rukovodilac grupe za razradu elaborata o automatskim regulatorima.

Suradnik tvornice "Braća Kavurić". Revizija investicionih elaborata.

Opitz,

Suradnik tvornice "Croatia", Zagreb. Ispitivanje predspojnih sprava za brodsku rasvjetu i za fluorescentne svjetiljke. Suradnik tvornice aluminijuma Lozovac.

Padelin,

Vanjski suradnik pod. "Elektra", Zagreb. Konstrukcija kuglastog iskrišta.

Peruško,

Suradnik Sekretarijata za unutrašnje poslove NRH.

Suradnik Kemijsko-tehnološkog fakulteta.

Petrović,

Rukovodilac proizvodnje rotacionih strojeva tvornice "R.Končar" - Zagreb. Direktor Više tehničke škole.

Pinter,

Vanjski suradnik tvornice "R.Končar" - Zagreb. Projekti transformatora vanseleksijske izvedbe.

Plohl,

Projektant. Industrijski projektni zavod, Zagreb. Projekti instalacija; uređjaja slabe struje.

Požar,

Šef grupe za elektroenergetske sisteme. Institut za elektroprivredu, Zagreb. Izrada stručnih i studijskih radova.

Član stručnog savjeta Zajednice elektroprivrede Hrvatske, Zagreb.

Izvjestioc Komiteta za elektroenergiju evropske Komisije za energiju, Geneva. Delegat za izradu studija o metodama za usporedbu elektrana.

Član radne grupe studijskog komiteta Jugexporta, Beograd. Proučavanje mogućnosti izvoza električne energije iz Jugoslavije.

- Smrkić, Tehnički suradnik "Radiotelevizije"-Zagreb. Razvoj televizijske tehnike.
- Somek, Vanjski suradnik tvornice "Radioindustrija", Zagreb. Konstrukcija prijemnika i zvučnika.
- Stefanini, Honorarni naučni suradnik Instituta za elektroprivredu, Zagreb.
- Honorarni stručni savjetnik poduzeća "Dalekovod".
- Član stručnog savjeta Instituta "R.Končar", Zagreb.
- Stručni savjetnik Zajednice jugoslavenske elektroprivrede, Beograd.
- Stručni savjetnik Zajednice elektroprivrede NRH. Zagreb.
- Honorarni stručni savjetnik poduzeća "Energoinvest", Sarajevo.
- Šefček, Rukovodilac konstrukcione grupe za elektrotermiju tvornice "R.Končar", Zagreb. Izgradnja lučne peći. Projekt toplinske obrade plamenitih čelika. Izgradnja peći za žarenje čeličnih šipki.
- Vuković, Vanjski suradnik Zavoda za automatizaciju, Ljubljana. Razvoj mrežno - grupnih višestruko iskorištenih sistema.
- Wolf, Šef Zavoda rotacionih strojeva pri Institutu tvornice "Rade Končar". Organizacioni radovi u Zavodu i rješavanje problematike rotacionih strojeva.
- Stručni savjetnik tvornice aluminijuma Lozovac. Kontrola zagrijavanja pretvarača i kontrola mjernih uređaja u pogonu elektrolize. Stručni savjetnik željezare Zenica. Radovi pri remontu velikih motora u blooming-valjaonici.
- Zentner, Suradnik "Radiotelevizije" Zagreb. Proračun snage i zona pokrivanja za TV odašiljače Sljeme, Psunj i Kalnik. Projekt usmjerenih veza na teritoriju NRH.
- Žovko-Cihlar, Vanjski suradnik Radioindustrije Zagreb. Konstrukcija mjernih uređaja.
- Župan, Vanjski suradnik tvornice "Nikola Tesla", Zagreb. Problematika elektronskih telefonskih centrala.

SPECIJALIZACIJA U INOZEMSTVU

- Aurer, 1.X.1960. do 30.VI.1961. Prof.dr.Ir. R.M.M. Oberman, Laboratorium Voor Elektrotechniek der Technische Hogeschool, Delft, Holandija. Komutaciona tehnika, strojevi za preradbu informacije, automatizacija sa digitalnom tehnikom.
- Bek, 1.XII.1960. do 1.II.1961. "Rhone - Poulenc" Lyon - Francuska "Schweizerische Isola Werke" - Breitenbach - Švicarska "Isovolta" - Guntamsdorf - Austrija. Tehnologija izolacionih materijala.
- Belin, 3.IX.1960. do 15.IX.1960. tvornica "Scarpa e magnano", Savona Italija. Građnja pantografskih rastavljača do 220 kV.
- 28.I.1961. do 6.II.1961. Inst. Prüffeld für Hochleistung (IPH), Berlin, DDR. Pogonski problemi prekidača visokog napona.
- Lončar, ruján, kolovoz 1961. Studijsko putovanje u Zapadnu Njemačku, Francusku, Italiju i Švicarsku.
- Padelin, 15.IX.1960. do 30.IX.1960. Studijsko putovanje u Madjarsku, Budimpeštu.
- Plenković, 1.IV.1961. do 31.V.1961. tvornice živinih ispravljača Tallin, SSSR. Konstrukcija, tehnologija i ispitivanje živinih ispravljača.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

- Babić, Konferencija za elektroniku telekomunikacije, automatizaciju i nukleoniku Beograd, 18. do 20. XI. 1960. na trošak Instituta "R. Bošković" Zagreb. Referat, izbor elektroda i radnih uvjeta u pojačalima.
- Jugoslavenski seminar za regulaciju, mjerenje i automatizaciju, Zagreb, 16. do 19. IV. 1961. Naslov referata: Pogreške mjerenja u mjerачu faznog pomaka.
- Bek, Kongres JU-NA-KO CIGRE, listopad 1960. Na trošak tvornice "R. Končar".
- Belin, V. Savjetovanje J.N.K. CIGRE, Ohrid, 26. do 30. IX. 1960. Na trošak tvornice "Rade Končar". Referat naveden u popisu stručnih radova.
- Blanuša, Kongres matematičara i fizičara Jugoslavije, Beograd, 19. IX. 1960. do 24. IX. 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održan referat pod naslovom "O periodičkim funkcijama".
- Černelč, Godišnja konferencija ETAN-a, Beograd, 20. XI. do 24. XI. 1960. Na trošak tvornice "Rade Končar". Savjetovanje o automatizaciji u tekstilnoj industriji, Maribor, 25. XI. do 28. XI. 1960.
- Savjetovanje o automatizaciji u elektroprivredi, Beograd, 25. II. do 29. II. 1961.
- Henč, III. Kongres matematičara i fizičara, Beograd 19. IX. do 24. IX. 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Ivanšić, III. Kongres matematičara i fizičara, Beograd, 19. IX. do 24. IX. 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Javor, III. Kongres matematičara i fizičara, Beograd 19. IX. do 24. IX. 1960. Na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Referati: "Proračun nadoknadnih shema transformatora", "Statička stabilnost kao granica prenosnih mogućnosti dalekovoda". Na trošak Instituta za elektroprivredu, Zagreb.
- Kos, III. Kongres matematičara i fizičara, Beograd, 19. IX. do 24. IX. 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Kundić, Zasjedanje nacionalnog komiteta, CIGRE, Ohrid, listopad 1960. na trošak tvornice "R. Končar".
- Kviz, III. jugoslavenski Simpozij o ETAN-u u pomorstvu, Zadar, 26. VI. do 30. VI. 1961. Referat naveden u popisu stručnih radova.

- Levičnik, V Stručno savjetovanje CIGRE, Ohrid, listopad 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Markovčić, V Stručno savjetovanje CIGRE, Ohrid, listopad 1960. na trošak Instituta za elektroprivredu. Održan referat "Prijedlog superponirane mreže FNRJ".
- Muljević, "JUREMA", Zagreb, rujna 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održan referat "Terminologija za regulacionu tehniku".
- Pinter, V Stručno savjetovanje CIGRE, Ohrid, listopad 1960.
- Požar, V Stručno savjetovanje CIGRE, Ohrid, listopad 1960. na trošak Strojarsko-brodogradjevnog fakulteta.
- Stefanini, V Stručno savjetovanje CIGRE, Ohrid, listopad 1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održani referati: "Mehanički računar za proračun provjesa i naprezanja", "Diagram vodova 220 kV proizvoljne dužine".
- Šantić, Elektrotehničko društvo Hrvatske. Gromobranska zaštita i uzemljenje, Zagreb 24.V. do 25.V.1961. na trošak poduzeća "Dalekovod"-Zagreb.
- Vinceković, V Jugoslavenska konferencija ETAN-a, Beograd od 18.XI. do 20.XI.1960. na trošak Instituta za elektroprivredu. Održan referat "Dobivanje visokog napona iz istosmjernih niskonaponskih izvora".
- Vuković, III.Kongres matematičara i fizičara, Beograd, od 19.IX.1960.do 24.IX.1960. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Zentner, V Jugoslavenska konferencija o ETAN-u, Beograd studeni 1960. na trošak Zavoda za telekomunikacije. Održan referat "Novije tendencije sužavanja grupnog područja kod telefonskih multipleksnih sistema."
- Zentner, III.Simpozij o ETAN-u u pomorstvu Zadar, lipanj 1961. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održan referat "Ekonomika izbora sastavnih dijelova obzirom na pogonsku sigurnost".
- Zentner, III.Jugoslavenski simpozij o ETAN-u u pomorstvu, Zadar, lipnja 1961. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Referat naveden pod stručnim radovima.

Zimmermann,

III. Jugoslavenski simpozij o ETAN-u u pomorstvu, Zadar, lipanj 1961. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održan referat: "Uticaj automatske regulacije pojačanja na točnost praćenja monopulsnog radara".

Župan,

III. Jugoslavenski simpozij o ETAN-u u pomorstvu, Zadar, lipanj 1961. na trošak Elektrotehničkog fakulteta. Održan referat: "Razvoj elektronskih telefonskih centrala i njihov značaj za pomorstvo".

SUDJELOVANJE NA MEDJUNARODNIM KONGRESIMA

- Babić, Medjunarodna konferencija o nuklearnoj elektronici, Beograd od 15.V. do 20.V.1961. na trošak Instituta "Rudjer Bošković".
- Bego, Congres international pour la technique de mesure, Paris od 9.V.1961. do 16.V.1961. na trošak poduzeća "Rade Končar".
- Blanuša, Austrijski kongres matematičara 12.IX. do 18.IX.1960. na trošak Rektorata. Održan referat: "Isometrische Einbettung des Kleinschen Schlauches im vierdimensionalen euklidischen Raum."  
Glavna skupština evropskog društva za kulturu od 27.III. do 31.III.1961. na trošak Elektrotehničkog fakulteta.
- Cvjetičanin, Zasedanje I.E.C., Interlaken, Švicarska od 19.VI. do 24.VI.1961. na trošak tvornice "R.Končar".
- Černelč, Congress MESUCORA u Parisu, od 9.V. do 15.V.1961. na trošak "Rade Končar".
- Kundić, Zasedanje I.E.C., Interlaken, Švicarska od 18.VI. do 30.VI.1961. na trošak Savjeta elektroindustrije Jugoslavije.
- Markovčić, Kongres za zaštitu od groma i problem uzemljenja od 25.V. do 26.V.1961. na trošak Instituta za elektroprivredu. Održan referat: "Izokeravnička karta NRH".
- Muljević, VI Conferenza internazionale sulla protezione da scariche atmosferiche, Trieste. Od 23.IV. do 27.IV.1961. na trošak poduzeća "Geofizika" - Zagreb. Održan referat: "Die Notwendigkeit der Vereinheitlichung der Begriffe des Blitzschutzes".  
"Interkama" Düsseldorf, listopad 1960. na trošak Izvršnog vijeća Hrvatske. Referat kao i prije.
- Plenković, Zasedanje I.E.C. Interlaken, Švicarska od 18.VI. do 30.VI.1961. na trošak "R.Končar" - Zagreb.
- Stefanini, Zasedanje I.E.C. Interlaken, Švicarska od 18.VI. do 30.VI.1961. na trošak "Jugoslavenskog elektrotehničkog komiteta."



ČLANSTVO U INOZEMNIM DRUŠTVIMA

- Albert, The Institute of Radio Engineers, New York USA, član
- Blanuša, Österreichische mathematische Gesellschaft, Beč, Austrija, član.  
Evropsko društvo za kulturu, Venezia, Italia, član.
- Černelč, IFAC - Internacionalna federacija za automatsku regulaciju, član.
- Muljević, Commission internationale de l'éclairage" Pariz, dopisni član.  
"Illuminating Engineering Societs - London, član.  
"Association International de Cybernetique, Namur, Belgija, član.  
"Schweizerischer Elektrotechnischer Verein-Zürich, član.
- Stefanini, Conference Internationale des Grands Reseaux Electriques (CIGRE), Paris, stalni član.

PREGLED PROSTORIJA

m2	po stanju početkom šk.g.	Promjene tokom školske godine stanje	Nova zgrada	Sadašnje stanje
predavaonice	378	- 378	-	378
laboratoriji	1420	+ 53 + + 31 1504	-	1504
crtaonice i učionice	343	- 53 290	1564	1854
kabineti i radne prostorije nast.osoblje	788	- -	85	873
Uredi za administraciju	285	- -	24	309
Društvene prostorije	31	- 31 -	47	47
Hodnici i pom.prostor.	Nije bilo odvojeno iskazano		435	435
Knjižnica i čitaonica	-	- -	231	231
Ukupni prostor m2	3245	- -	2386	5631

BROJNO STANJE STUDENATA

Upisani u zimski semestar školske godine 1960/61

Način studiranja	Broj studenata po godinama studija														
	I			II			III			IV					
	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.			
Ukupno															
redovni	1231	56	1287	369	20	389	267	9	276	252	9	261	343	18	361
izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveukupno:	1231	56	1287	369	20	389	267	9	276	252	9	261	343	18	361

Upisani u ljetni semestar školske godine 1960/61

Način studiranja	Broj studenata po godinama studija														
	I			II			III			IV					
	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.	m.	ž.	sv.			
Ukupno															
redovni	1161	50	1211	349	16	365	264	9	273	245	9	254	303	16	319
izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveukupno:	1161	50	1211	349	16	365	264	9	273	245	9	254	303	16	319

S A S T A V S T U D E N A T A

Zimski semestar 1960/61.

	Hrvat	Srbin	Slovenac	B. i H.	Crna Gora	Makedonija	Strani držav.	UKUPNO
redovni	1028	79	7	111	33	22	7	1287
izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-
Svega:	1028	79	7	111	33	22	7	1287

Ljetni semestar 1961/61

	Hrvat	Srbin	Slovenac	B. i H.	Crna Gora	Makedonija	Strani držav.	UKUPNO
redovni	965	69	4	111	33	22	7	1211
izvanredni	-	-	-	-	-	-	-	-
Svega:	965	69	4	111	33	22	7	1211

Pregled prelaza u višu nastavnu godinu

	1960/61. god.			1961/62. god.	
	redoviti	ponavljači	ukupno	upisano u zim. semestar u višu nastavnu godinu	%
Prva nastavna godina (1960/61)	286	103	389	241	62
Druga nastavna godina (1960/61)	174	102	276	204	74
Treća nastavna godina jaka struja (1960/61)	78	34	112	75	67
Treća nastavna godina slaba struja (1960/61)	104	45	149	94	63



PREGLED NAPUŠTANJA FAKULTETA PO GENERACIJAMA UPISA

	U prvoj godini		U dvije godine		U tri godine		U četiri godine	
	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.
Generacija studenata 1956/57	←	82 24	96 29	100 30	116 34	119 35	123 37	129 38
Generacija studenata 1957/58	←	23 10	56 24	56 24	69 29	70 30	76 32	76 32
Generacija studenata 1958/59	←	25 10	43 17	48 19	64 26	64 26	←	←
Generacija studenata 1959/60	←	22 10	34 15	37 17	←	←	←	←
Generacija studenata 1960/61	←	21 7	←	←	←	←	←	←

NAPREDOVANJE U STUDIJU PO GENERACIJAMA UPISA

Napredovanje s gubitkom jedne godine ili bez gubitka godine	Prva godina studija		Druga godina studija		Treća godina studija		Četvrta godina studija	
	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.
Generacija 1956/57 studenata %	336 100	254 76	240 71	236 70	214 64	212 63	159 47	155 46
Generacija 1957/58 studenata %	234 100	211 90	178 76	178 76	158 68	158 68	124 53	124 53
Generacija 1958/59 studenata %	249 100	224 90	206 83	201 81	169 68	169 68	108 43	-
Generacija 1959/60 studenata %	224 100	202 90	190 85	187 83	145 65	-	-	-
Generacija 1960/61 studenata %	282 100	261 93	222 79	-	-	-	-	-



PREGLED POLAGANIH I POLOŽENIH ISPITA U ŠKOL. GODINI

1960/61.

Prosječno po studentu

	Redovni studenti			P o n a v l j a č i		
	Polagani ispiti	Položeni ispiti	Uspjen %	Polagani ispiti	Položeni ispiti	Uspjen %
Prva nastavna godina	9,42	6,53	69	5,51	2,94	53
Druga nastavna godina	9,75	8,06	83	4,48	3,13	70
Treća nastavna godina - jaka struja -	8,92	6,88	77	6,92	4,65	67
Treća nastavna godina - slaba struja -	7,26	6,10	84	4,68	3,57	76
Četvrta nastavna godina - jaka struja -	11,25	9,23	82	9,22	7,45	81
Četvrta nastavna godina - slaba struja -	4,66	4,26	91	5,50	5,12	93

PREGLED DIPLOMIRANIH STUDENATA

Broj godina studija	Škol. god. 1957/58		Škol. god. 1958/59		Škol. god. 1959/60.		Škol. god. 1960/61	
	Broj studenata pojedinačno	kumulativno	Broj studenata pojedinačno	kumulativno	Broj studenata pojedinačno	kumulativno	Broj studenata pojedinačno	kumulativno
4,5	-	-	-	-	1	1	8	8
5	3	3	4	4	22	23	52	60
5,5	4	7	13	17	11	34	11	71
6	7	14	15	32	43	77	42	113
6,5	6	20	8	40	9	86	9	122
7	11	31	9	49	21	107	15	137
7,5	6	37	11	60	3	110	1	138
8	5	42	8	68	3	113	7	138
8,5	4	46	4	72	1	114	-	138
9	3	49	4	76	4	118	1	139
9,5	-	49	3	79	2	120	-	139
10-14,5	12	61	11	90	14	134	4	143
15 i više	-	61	2	92	1	135	7	150
Prosjek		7,92		7,53		6,95		6,29
Bez studenata iznad 10 godina studija		7,00		6,88		6,23		5,66

DIPLOMIRANI U ŠKOLSKOJ GODINI 1960/61.

I jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA: Cinkler Julije  
Dragičević Dragan  
Földi Jožef  
Hrs Ivan  
Kosanović Bogdan  
Lasta Mladen  
Marković Đoko  
Medvešek Željko  
Novak Marijan  
Postružin Željko  
Radulović Milutin  
Rašeta Miloš  
Selak Ahmed  
Tomić Vladimir  
Včelik Josip  
Vujinović Jovan  
Vuletić Josip

SLABA STRUJA: Brodić Tomislav  
Gregorina Zvezdana  
Huzjak Tomo  
Urban Željko  
Žepić Zvonimir

II jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA: Abram Bruno  
Borojević Jovo  
Brnjak Stjepan  
Dujmović Borna  
Jazić Ljubiša  
Klaić Mirko  
Kovač Marijan  
Mušeta Abas  
Mutapčić Nusret  
Putanec Ivan  
Skladany Boris  
Stanić Milan  
Stanić Vojin  
Sušanj Branko  
Šaban Josip  
Šandor Mario  
Šimunić Stjepan  
Šuste Joze

SLABA STRUJA: Božić Dušan  
Fabijančić Zlatko  
Habdija Vladimir  
Handžić Muhamed  
Matić Božidar  
Mandl Dragutin  
Nižetić Mladen  
Pribačić Danko  
Skuin Petar  
Šukanec Marijan

Trzun Krešimir  
Ujević Ante  
Zujić Boris

Zimski diplomski rok

JAKA STRUJA: Čardžić Rifat  
Đirlić Andjelko  
Mikelenić Stanko  
Mikulić Krešo  
Modrčin Andjelko  
Orlić Dragan  
Pokrovac Marko  
Tomasović Ivo  
Toth Franjo  
Vuković Dragutin  
Zoričić Božidar  
Zoričić Želimir

SLABA STRUJA: Božičević Juraj  
Gerstner Domagoj  
Goldner Zdravko  
Kinkela Vilim  
Kursar Slavko  
Kvasnička Nenad  
Lugarić Zorica  
Miličić Dušan  
Orešković Ljudevit  
Pašić Zijo  
Radočević Joško  
Rako Smjeli  
Šolić Milan

Proljetni diplomski rok

JAKA STRUJA: Aničić-Čolo Ivan  
Busti Teo  
Čelhasić Muharem  
Dlakić Šefket  
Gavranović Ahmet  
Horvat Rudolf  
Ivasović Frane  
Kovaček Petar  
Krstevski Karadža  
Prizl Vladimir  
Roguljić Dujo  
Sinobađ Tode  
Šupanc Marijan  
Šamec Drago  
Škoton Marinko  
Šubat Dragutin  
Tokić Branko  
Trkulja Mile

SLABA STRUJA: Bratković Božidar  
Csete Aron  
Dugački Mladen  
Dular Predrag  
Fišer Darko  
Ivičević Zoran  
Jovanović Jovan  
Lošonc Šandor  
Šakić Boris  
Štengl Josip  
Volić Ferid  
Vuković Mirjana

Ljetni diplomski rok

JAKA STRUJA: Bižaca Ante  
Borojević Dragan  
Božičević Milan  
Dobardžić Muharem  
Filipović Vjekoslav  
Fraccaro Antonio  
Grgesina Zvonimir  
Horvat Stipan  
Juričić Ivan  
Kamenski Miroslav  
Knafl Berislav  
Maoduš Danilo  
Matić Petar  
Mosettig Ivo  
Pavičić Nikola  
Petric Božidar  
Pevec Zvonko  
Prpić Dragutin  
Sečić Ivan  
Šaina Bruno  
Šimičić Martin  
Tafro Osman  
Tajber Eduard  
Tulić Halid  
Vučićević Jovo

SLABA STRUJA: Benčević Zdravko  
Borčić Nenad  
Budin Leo  
Cvitanović Ivan  
Deljković Zdravko  
Farkaš Rudolf  
Gašparović Rene  
Hrvoić Ivan  
Kezić Vili  
Knežo Vicko  
Kubelka Vladimir  
Miljan-Jarić Iva  
Milevoj Guido  
Milutin Tomislav  
Popović Milenko  
Rajković Borivoje  
Stojanovski Petar

MATERIJALNA SREDSTVA

Budžetsko stanje Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu za 1960/61. godinu vidljivo je iz slijedećih podataka:

1) Predloženi budžet za 1960 godinu:	
Osobni rashodi	Din 57,727.000
Operativni	13,250.000
Funkcionalni	20,900.000
<u>UKUPNO</u>	<u>91,877.000</u>

Medjutim ovaj prijedlog je izmijenjen Zakonom o budžetima i financiranju samostalnih ustanova od 28.12.1959. Sl. list FNRJ br. 52/59. fakultet kao ustanova sa društvenim upravljanjem i koji ostvaruje svoje prihode, donio je Financijski plan prihoda i rashoda za 1960. godinu i to:

PRIHODI:

1) Prihodi od vlastite djelatnosti i ostali samostalni prihodi	31,684.160
2) Dotacija od strane Republike	96,325.000
3) Saldo koncem 1959. godine	10,139.840
Ukupno prihodi	138,149.000

RASHODI:

1) Osobni rashodi	69,664.000
2) Operativni	15,813.500
3) Funkcionalni	24,036.500
4) Ostali funkcionalni	26,095.000
5) Investicije	2,540.000
Ukupni rashodi	138,149.000

Prijedlog Financijskog plana prihoda i rashoda za 1961. godinu po Fakultetskom vijeću uz suglasnost Fakultetskog savjeta predložen je kako slijedi:

PRIHODI:

1) Prihod od vlastite djelatnosti i ostali samostalni prihodi	38,130.000
2) Dotacija od strane republike	140,000.000
3) Dotacija iz fondova polit.teritorijalnih jedinica	5,000.000
4) Višak prihoda nad rashodima koncem godine	5,828.995
Ukupno prihodi	189,138.995

RASHODI:

1) Osobni rashodi	114,822.000
2) Operativni	18,480.000
3) Funkcionalni	30,334.995
4) Ostali funkcionalni	25,002.000
5) Investicije	500.000
UKUPNO RASHODI	189,138.995

Ovakav Financijski plan usvojen je i odobren po Sveučilišnom savjetu.

Prema napred navedenim Financijskim planovima za 1960 i 1961. godinu utrošena sredstva iznose i to:

za vrijeme od 1.IX.1960. do 31.XII.1960.

1. Osobni rashodi . . . . .	Din	33,008.698.-
2. Operativni rashodi . . . . .	"	6,538.157.-
3. Funkcionalni rashodi . . . . .	"	9,056.799.-
4. Ostali funkcionalni rashodi . . . . .	"	6,704.696.-
5. Investicije . . . . .	"	627.624.-
U k u p n o: . . . . .	"	55,935.974.-

za vrijeme od 1.I. do 31.VIII.1961.

1. Osobni rashodi . . . . .	"	63,941.380.-
2. Operativni rashodi . . . . .	"	9,990.706.-
3. Funkcionalni rashodi . . . . .	"	15,891.023.-
4. Ostali funkcionalni rashodi . . . . .	"	10,157.306.-
5. Investicije . . . . .	"	227.300.-
U k u p n o: . . . . .	"	100,207.715.-

Prema čemu ukupni rashodi za vrijeme od 1.IX.1960. do 31.VIII.1961. iznose:

1. Osobni rashodi . . . . .	Din	96,950.078.-
2. Operativni rashodi . . . . .	"	16,528.863.-
3. Funkcionalni rashodi . . . . .	"	24,947.822.-
4. Ostali funkcionalni rashodi . . . . .	"	16,862.002.-
5. Investicije . . . . .	"	854.924.-
Sveukupno utrošene: . . . . .	"	136,143.689.-

NEPRIVREDNE INVESTICIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA:

Za 1960.godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije su:

1) Novogradnja zgrade fakulteta . . . . .	Din	395,000.000.-
a) gradjevinski radovi . . . . .	"	268,000.000.-
b) oprema . . . . .	"	55,000.000.-
c) ostalo . . . . .	"	72,000.000.-
2) Adaptacija objekta na Sav.cesti 16. . . . .	"	12,000.000.-
a) gradjevinski radovi . . . . .	"	9,800.000.-
b) oprema . . . . .	"	2,000.000.-
c) ostalo . . . . .	"	200.000.-

3) Za 1961.godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije jesu:

Novogradnja zgrade fakulteta . . . . .	Din	390,000.000.-
a) gradjevinski radovi . . . . .	"	300,000.000.-
b) oprema . . . . .	"	60,000.000.-
c) ostalo . . . . .	"	28,000.000.-

4) Adaptacija objekta Savska c. 16. . . . .	2,000.000.-
a) građevinski radovi . . . . .	2,000.000.-
b) oprema	-
c) ostalo	-

Međutim kasnije je došlo do izmjene investici-  
onog programa za objekat na Savskoj cesti 16  
tako da odobrena sredstva za taj objekat za  
1960/61. iznose:

a) građevinski radovi . . . . .	21,650.000.-
b) oprema . . . . .	2,950.000.-
c) ostalo . . . . .	400.000.-

Tako ukupna odobrena sredstva za neprivredne  
investicije za 1960 i 1961. godinu iznose:

1. Novogradnja zgrade fakulteta . . . . .	783,000.000.-
a) građevinski radovi . . . . .	568,000.000.-
b) oprema . . . . .	115,000.000.-
c) ostalo . . . . .	100,000.000.-
2. Adaptacija objekta Savska c. 16. . . . .	25,100.000.-
a) građevinski radovi . . . . .	21,650.000.-
b) oprema . . . . .	2,950.000.-
c) ostalo . . . . .	400.000.-

Od napred navedenih odobrenih sredstava za ne-  
privredne investicije utrošeno je u vremenu od  
1.IX.1960. do 31.XII.1960.:

1. Novogradnja zgrade fakulteta:	
a) građevinski radovi . . . . .	68,985.143.-
b) oprema . . . . .	35,849.438.-
c) ostalo . . . . .	39,834.946.-
U k u p n o . . . . .	<u>144,669.527.-</u>
2. Adaptacija Savska c.16.	
a) građevinski radovi . . . . .	11,609.398.-
b) oprema . . . . .	1,985.870.-
c) ostalo . . . . .	63.789.-
U k u p n o . . . . .	<u>13,659.057.-</u>
utrošeno u vremenu od 1.I. do 31.VIII.1961.	

1. Novogradnja zgrade fakulteta:	
a) građevinski radovi . . . . .	211,835.311.-
b) oprema . . . . .	44,032.623.-
c) ostalo . . . . .	6,013.494.-
U k u p n o . . . . .	<u>261,881.428.-</u>
2. Adaptacija objekta Savska c. 16	
a) građevinski radovi . . . . .	537.942.-
b) oprema . . . . .	-
c) ostalo . . . . .	-

Prema naprijed svemu iskazanom utrošak na neprivrednim inve-  
sticijama za vrijeme od 1.IX.1960. do 31.VIII.1961. iznosi:



Novogradnja zgrade fakulteta:

a)	gradjevinski radovi . . . . .	Din 280,820.454
b)	oprema . . . . .	" 79,882.061
c)	ostalo . . . . .	" 45,848.440
	Ukupno:	<u>" 406,550.955</u>

Adaptacija objekta Savska c.16

a)	gradjevinski radovi . . . . .	Din 12,147.340
b)	oprema . . . . .	" 1,985.870
c)	ostalo . . . . .	" 63.789
	Ukupno:	<u>" 14,196.999</u>

ili sveukupno utrošeno za novogradnju zgrade  
fakulteta i za adaptaciju objekta Savska cesta 16.

a)	gradjevinski radovi . . . . .	Din 292,967.794
b)	oprema . . . . .	" 81,867.931
c)	ostalo . . . . .	" 45,912.229
	Ukupno:	<u>Din 420,747.954</u>

KNJIZNICA  
Centralnog fakulteta  
ZAGREB