

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA
U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64.

ZAGREB, PROSINAC 1964.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA
U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64.

5661/1



ZAGREB, PROSINAC 1964.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA
U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64.

ZAGREB, PROSINAC 1964.

KNJIŽNICA
Elektrotehničkog fakulteta
ZAGREB

5661/1



RECEIVED
LIBRARY OF CONGRESS
SERIALS ACQUISITION

NOV. 25. 5661/1 Sign: U-9

S A D R Ž A J

=====

Strana

<u>U v o d</u>	2
<u>U p r a v l j a n j e</u>	
Fakultetski savjet	3
Fakultetsko vijeće	4
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 ostali propisi	6
<u>Ž i v o t f a k u l t e t a</u>	
Novogradnja	9
Knjižnica	10
Udžbenici i skripta	10
Kadrovi	11
Upis novih studenata	11
<u>R a d n a f a k u l t e t u</u>	
Redovna nastava	13
Studij III stupnja	13
Izvanredni studij	14
Naučni rad	15
Stručni rad	15
Uspjeh na studiju	15
Trajanje studija	17
Ekskurzije	19

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

Javna predavanja	22
Suradnja s privredom	22
Specijalizacija u inozemstvu	22
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	22
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	22
Članstvo u inozemnim organizacijama	22
Kulturna suradnja sa inozemstvom	22

S t u d e n t i

Brojno stanje	23
Sastav studenata	23
Studentska organizacija	23
Društveno politička aktivnost	24
Aktivnost na stručnom radu	24
Sportska aktivnost	24
Kulturno zabavna aktivnost	25
Studentski domovi i socijalne pomoći	25
Međunarodna razmjena studenata	25
Stanje stipendije	25

M a t e r i j a l n a s r e d s t v a ,	26
---	----

OSVRT NA RAD U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64

I ZADACI ZA SLIJEDEĆU ŠKOLSKU GODINU	27
--	----

P R I L O Z I

Fakultetski savjet - popis članova	1
Komisije Fakultetskog savjeta	1
Fakultetsko vijeće	2
Vijeća godišta	3
Fakultetski budžetski odbor	3
Komisije Fakultetskog vijeća	3
Popis manjih ekskurzija	8
Udžbenici i skripta	9
Popis osoblja fakulteta	10
Popis naučnih radova	16
Popis stručnih radova	20
Popis javnih predavanja	25
Popis suradnje s privredom	27
Specijalizacije u inozemstvu	31
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	31
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	32
Članstvo u inozemnim organizacijama	33
Pregled prostorija	35
Brojno stanje studenata	36
Sastav studenata	37
Pregled prelaza u višu nastavnu godinu	38
Napredovanje u studiju po generacijama upisa (bez gubitaka ili sa gubitkom 1 godine)	39
Pregled napuštanja fakulteta po generacijama upisa	40
Napredovanje u studiju po generacijama upisa	41
Pregled stanja generacija nakon upisa u škol.god. 1964/65.	42
Pregled diplomiranja	43
Broj upisanih studenata	44
Popis diplomiranih studenata	45
Materijalna sredstva	49

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

I Z V J E Š T A J

Zagreb, prosinca 1964.

U V O D

Školska godina 1963/64 protekla je u gradnji novih objekata našeg fakulteta, koji su prema investicionom programu trebali da budu funkcionalno tako izvedeni, da se u konačnoj izvedbi može obaviti i nastavni i naučni rad bez potrebe daljnjih investiranja u građevinske objekte, već samo u opremu. Znamo međutim da je jednom odlukom o smanjenju sredstava za izgradnju neprivrednih objekata došlo do promjene u projektu i u uvodu prošlogodišnjeg izvještaja izrazili smo nađu da je time izvršena i zadnja izmjena, ali na naše naročito zadovoljstvo mogli smo ipak zabilježiti u toku ove godine posebna zalaganja nekih organa Izvršnog vijeća, koji su uvidjevši naše opravdane težnje za izvedbom prvotno zamišljenog projekta odobrili i izvedbu prvog kata nad aulom i time omogućili da se investicioni program izvede u cijelosti.

Ovo je nažalost odložilo dovršenje izgradnje, ali smatramo da je time ipak učinjen veoma širok potez, i ako se nastava u godini 1964/65. u novim predavaonicama neće moći još potpuno obaviti prema našoj zamisli i potrebi našeg razvoja. Kako ovaj izvještaj podnosimo nakon katastrofe, koju je naš grad pretrpio uslijed poplave u mjesecu listopadu, a koja je pogodila nažalost dijelom i naše zgrade, to treba svakako i toj činjenici pripisati daljnje odlaganje u izvođenju nekih radova, posebice uređenje predavaona, a i cijelog objekta.

O mjerama koje ovaj fakultet vrši u cilju stabiliziranja režima studija u vezi sa odobrenim novim statutom govori se na svim mjestima koja obrađuju odnose naših studenata sa fakultetom i mislimo da su ocjene tih odnosa na svim mjestima veoma povoljne. Svakako je potrebno prići nekim izmjenama u novom statutu obzirom na nastojanja u težnji za samoupravljanjem.

Pripreme za provođenje svih preporuka u cilju ostvarenja postavljениh ustavnih načela izvršene su u toku školske godine 1963/64, a do danas izvedeni su i svi izbori novih organa upravljanja fakultetom na opće zadovoljstvo svih radnih ljudi ovog fakulteta, uključujući ovamo i studente, koji svojim doprinosom nastoje također doprinjeti što boljoj harmoniji i radu svih organa fakulteta.

Ne možemo mimoći činjenicu da potreba za reformom platnog sistema i na našem fakultetu predstoji i da bi nam mogla pomoći u rješavanju kadrovskog problema. Kako izvršiti tu reformu i kako je uskladiti sa razvojem nastave i nauke na našem fakultetu, to će pokazati i prva provedba te reforme, a to je veoma blizu.

U P R A V L J A N J E

FAKULTETSKI SAVJET

U ovoj izvještajnoj godini u kojoj su Savjet i Vijeće Elektrotehničkog fakulteta nastavili svoju plodonosnu suradnju, bile su održane četiri redovne sjednice Savjeta ETF na kojima su se raspravljali i rješavali, među ostalim, ovi problemi:

Statut i organizacija fakulteta	(na 2 sjednice)
nastava i uspjeh na studiju	(na 2 sjednice)
upis novih studenata	(na 2 sjednice)
financije i krediti	(na 3 sjednice)
novogradnja fakulteta	(na 2 sjednice)
udžbenici i skripta	(na 1 sjednici)
personalna i kadrovska pitanja, problemi nagrađivanja nastavnog i administrativnog osoblja, stambeni problemi namještenika fakulteta	(na 4 sjednice)
ekskurzije	(na 2 sjednice)

Na temelju Odluke Izvršnog vijeća Sabora SRH i određivanju broja članova Savjeta visokoškolskih ustanova izvršeno je konstituiranje novog fakultetskog Savjeta, na sjednici od 21. I. 1963, tako da novi savjet sačinjava 14 članova i to:

- 1 član imenovan po Izvršnom vijeću
- 5 članova delegirani od privrednih organizacija
- 3 po službenom položaju (dekan + 2 prodekana)
- 3 po izboru Vijeća
- 2 po izboru Saveza studenata Jugoslavije

U okviru Savjeta radile su komisije, koje su pripremale materijal za sjednice te proučavale problematiku o kojoj je Savjet raspravljao i to:

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta (5 članova)

Komisija za kadrovsko-personalna pitanja (4 člana)

a na sjednici od 24. IV. 1964. osnovana je i

Komisija za odlikovanja (5 članova)

Još prošle školske godine formiran je fakultetski budžetski odbor od 5 članova, te je tada izvršen i izbor 4 predstavnika fakultetskog Savjeta, u svako vijeće godišta po 1 predstavnik.

Savjet ETF zdušno je surađivao kako sa Vijećem ETF-a tako i sa ostalim organima fakulteta na svim tekućim problemima fakulteta, vodeći brigu o provođenju nastave, uvjetima studiranja i dovršenju novogradnje ETF.

FAKULTETSKO VIJEĆE

Tokom prošle školske godine održalo je Vijeće ETF ukupno 11 redovnih sjednica na kojima se je uz tekuća pitanja raspravljalo i donosilo potrebne odluke i po ovim problemima:

Provođenje nastave i rad Vijeća godišta	(11 sjednica)
Personalni problemi i pitanje nagrađivanja	(11 sjednica)
Organizacija i provođenje nastave III stupnja i izvanrednog studija	(11 sjednica)
Novogradnja fakulteta	(6 sjednica)
Novčani problemi, financiranje, krediti	(3 sjednice)
Upis novih studenata	(2 sjednice)
Stambeni problemi osoblja fakulteta	(2 sjednice)

Na temelju redovnih izvještaja predsjednika Vijeća godišta, Vijeće je pratilo uspjeh u nastavi i u vezi s tim donosilo potrebne odluke za daljnje poboljšanje napredovanja u studiju.

Početkom školske godine 1963/64. bio je u Vijeću 31 nastavnik i to:

- 8 redovnih profesora
- 7 izvanrednih profesora
- 8 docenata
- 1 viši predavač
- 3 predavača
- 4 predstavnika fakultetskih suradnika

Krajem školske godine 1963/64. bilo je u Vijeću 32 nastavnika i to:

- 8 redovnih profesora
- 8 izvanrednih profesora
- 8 docenata
- 1 viši predavač
- 3 predavača
- 4 predstavnika fakultetskih suradnika

VIJEĆA ODJELA

Vijeće odjela sačinjavaju svi nastavnici onih predmeta koji se predaju na dotičnom odjelu, te tri predstavnika suradnika koji se određuju izborom. Vijeća odjela raspravljala su o tekućim problemima nastave i koordinirala rad Odjela jake i Odjela slabe struje, odnosno pojedinih Zavoda fakulteta.

VIJEĆA GODIŠTA

Kao i do sada i u ovoj školskoj godini Vijeća godišta su uz provođenje u život Odluke Fakultetskog vijeća i Savjeta, utvrđivala i datume održavanja ispita iz pojedinih predmeta, te vodila posebnu evidenciju o uspjehu kako pojedinog studenta tako i pojedinog godišta kao cjeline.

Da bi Savjet fakulteta imao neposredan uvid u rad Vijeća godišta, od strane Savjeta imenovana su još u prošloj izvještajnoj godini 4 člana, u svako godište po 1 član, koji su pratili rad Vijeća godišta.

KOLEGIJ FAKULTETA

Kolegij fakulteta, sastavljen od dekana, prodekana, starješina odjela i tajnika fakulteta, održao je ukupno 11 sjednica na kojima su pripremljeni materijali koji dolaze pred Vijeće odnosno Savjet fakulteta za donošenje potrebnih odluka..

SVEUČILIŠNI ORGANI I KOMISIJE

Predstavnik našeg fakulteta u Sveučilišnom savjetu bio je dekan prof. Matković, a u pojedinim komisijama i odborima Sveučilišta sudjelovali su:

Prof. Požar u komisiji za udžbenike i skripta Sveučilišta u Zagrebu, te u komisiji za primjenu Statuta i reformu nastave.

Prof. Stefanini u komisiji za budžet i u komisiji za investicije.

Doc. Dokmanić u upravi Sveučilišnog vjesnika.

INTERFAKULTETSKI I INTERDEKANSKI SASTANCI

Dana 1. II. 1964. godine dekan i tajnik ovog fakulteta prisustvovali su savjetovanju u Sarajevu koje je bilo organizirano radi dogovora o mjestu, vremenu i sadržaju slijedeće interfakultetske konferencije.

Zaključeno je da se slijedeća interfakultetska konferencija održi u Budvi dne 29. i 30. maja 1964. Naš fakultet zadužen je za referat u komisiji za izgradnju novih fakulteta.

Na Interfakultetskoj konferenciji koja se umjesto u Budvi održala u Ulcinju u vremenu od 29. do 31. V 1964. sudjelovali su: dekan prof. Matković, prof. Dolenc, prof. Požar, prof. Blanuša, prof. Smrkić, tajnik Grubić, te studenti Balenović Zdravko i Čulo Vlado. O radu ove konferencije referirao je dekan na sjednici Vijeća od 13. lipnja 1964. Zaključci te konferencije dostavljeni su.

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Prema dosadašnjoj praksi i potrebi radile su u okviru Vijeća fakulteta razne komisije, odbori i pojedini referenti sa zadatkom, da se u pojedinostima prouči i pripremi materijal za sjednice Savjeta i Vijeća, jer se pokazalo, da takav način pripreme ubrzava rad i povećava ekspeditivnost.

Sa ovim zadatkom radile su:

1. Komisija za diplomski ispit odjela jake struje
2. Komisija za diplomski ispit odjela slabe struje
3. Komisija za statut i praćenje nastave, sa potkomisijama:
 - 3.1. Potkomisija za studij I stupnja
 - 3.2. " " " III "
 - 3.3. " " " izvanredni studij
4. Komisija za kadrovska pitanja
5. Komisija za praćenje i nagrađivanje stručnih i naučnih radova.

6. Komisija za terminologiju
7. Komisija za novogradnju sa građevinskom komisijom u okviru koje rade 9 potkomisija
8. Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta
9. Komisija za raspodjelu funkcionalnih rashoda na fakultetske zavode
10. Komisija za godišnji izvještaj
11. Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu
12. Komisija za stipendije studenata
13. Komisija za materijalne potrebe i raspodjelu prehrambenih doznaka studenata.
14. Komisija za fizički odgoj studenata Elektrotehničkog fakulteta
15. Komisija za primopredaju zgrada
16. Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata
17. Odbor za udžbenike i skripta
18. Fakultetski budžetski odbor
19. Referent kluba studenata tehnike
20. Referent za IAESTE
21. Referent za ekskurzije studenata
22. Referent SSJ-a za Elektrotehnički fakultet
23. Disciplinski sud za studente

Saštav komisije, odbora (imena referenata: predstavnika ili članova) naveden je u prilogu.

ZAKONI I OSTALI PROPISI

Objavljeni u Službenom listu SFRJ:

Zakonskim i dopunskim propisima, objavljenim početkom rujna 1963, osnovan je fond te utvrđeni obveznici, osnovice i stope doprinosa za obnovu i izgradnju Skoplja. Raspisan je i narodni zajam, koji su upisali službenici i studenti našeg fakulteta uplativši ukupno 2 milijuna dinara.

Sredinom mjeseca prosinca uputstvom Saveznog sekretarijata za financije propisano je sastavljanje završnog računa ustanova za 1963. Završni račun fakulteta donio je Fakultetski savjet na svojoj sjednici od 5. veljače 1964.

Krajem godine proglašen je Društveni plan Jugoslavije za 1964. Uvodno, pozitivno su ocijenjena privredna kretanja i razvitak naše privrede u 1963. te utvrđene osnovice za njen progresivni razvoj u 1964. Planirano je daljnje unapređivanje cjelokupne oblasti obrazovanja s tim, da se osobita pažnja posveti visokoobrazovnim ustanovama, poboljšanjem njihova materijalnog položaja, podizanjem kvalitete nastave i povećanjem broja diplomiranih. Predviđa se daljnji razvoj naučno istraživačkog rada: razvijanje naučnih ustanova te podizanje i usavršavanje kadrova u svim oblastima naučno istraživačkih aktivnosti.

U siječnju 1964 objavljen je tekst izmjena i dopuna, odnosno prečišćen tekst Općeg zakona o školstvu, kojim je taj zakon usklađen sa Ustavom SFR Jugoslavije.

Sa istom svrhom slijedećeg su mjeseca objavljene izmjene i dopune Zakona o budžetima i financiranju samostalnih ustanova.

Sredinom 1964 objavljen je Osnovni zakon o organima upravljanja u ustanovama, kojim je određeno da se i u ustanovama - tako i na fakultetima - osniva savjet i upravni odbor, s tim što će sada Savjet sačinjavati pretežno članovi izabrani iz reda službenika ustanove, te predstavnici društvene zajednice.

Odlukom SIV-a osnovan je Savjet za pitanja školovanja stranih državljana, radi osiguranja suradnje saveznih organa uprave i drugih organizacija u vezi sa školovanjem i stručnim usavršavanjem stranih državljana u Jugoslaviji.

Objavljeni u Narodnim Novinama:

Krajem 1964 objavljeni su propisi o izdavanju odobrenja za izgradnju, ustupanju izgradnje i tehničkom pregledu izgrađenih investicionih objekata. Proglašen je i Društveni plan SR Hrvatske za 1964, kojim su utvrđeni osnovi politike razvoja cjelokupne društvene ekonomske aktivnosti u SR Hrvatskoj za tu godinu, tako - među ostalim - od interesa za visokoškolske ustanove i na polju naučno istraživačkog rada i obrazovanja kadrova. U oblasti visokog školstva stavljeno je težište na dovršenje započetih objekata, konsolidaciju i opremanje postojećih ustanova; na potpunije i efikasnije korištenje postojećih kapaciteta i organizaciju nastave, u pravcu redovitijeg završavanja studija. Posebna pažnja biti će povjerena rješavanju problematike izrade i izdavanja udžbenika, kao i povećanom ulaganju sredstava u školstvo.

Krajem godine donesen je Zakon o organizaciji i radu Izvršnog vijeća Sabora. Poslovi iz nadležnosti Izvršnog vijeća u oblasti prosvjete, nauke i kulture stavljeni su u nadležnost Odbora za društvene službe.

U veljači 1964 odlukom Sabora osnovan je Društveni fond za visoko školstvo grada Zagreba, radi podmirenja zajedničkih potreba za obrazovanjem visokostručnih kadrova i osiguranja materijalnih sredstava za financiranje osnovne i investicione djelatnosti visokoškolskih ustanova.

U ožujku objavljen je Zakon o pečatima i žigovima s grbom SR Hrvatske, kojim su određeni organi, radne i druge organizacije koje mogu imati pečat i žig s grbom. Radne i druge organizacije - tako i fakulteti - mogu upotrebljavati pečat i žig s grbom SRH samo kad obavljaju određene upravne djelatnosti odnosno kad izdaju svjedodžbe ili druge javne isprave.

Zakonom o školama s nastavom na jeziku pojedinih narodnosti, objavljenim krajem srpnja 1964, osnovane su na područjima na kojima žive pripadnici pojedinih narodnosti škole i druge odgojno obrazovne ustanove, u kojima se nastava izvodi na jezicima tih narodnosti. Na te škole i svjedodžbe, koje one izdaju, primjenjuju se propisi koji vrijede za odgovarajuće škole SR Hrvatske.

Ranije, u mjesecu svibnju, objavljen je Zakon o izboru i opozivu članova radničkih savjeta i drugih organa upravljanja u radnim organizacijama, prema odredbama kojeg će

se vršiti i izbor članova fakultetskih savjeta.

Kasnije, objavljen je i Zakon o stručnim nazivima, kojim su precizirani i međusebno izdiferencirani ti nazivi.

Normativni i drugi akti fakulteta:

Krajem 1963 Fakultetski savjet donio je Plan osiguranja imovine fakulteta, kojim je utvrđena imovina koja se osigurava, te određuje organizacija, tehnička oprema i funkcija službe za osiguranje te imovine.

Zatim je Fakultetsko vijeće svojim Pravilnikom utvrdilo postupak za stjecanje akademskog stupnja magistra na našem fakultetu.

U mjesecu travnju 1964. Fakultetski savjet donosi Finansijski plan fakulteta za 1964.

Istodobno odlukom Fakultetskog savjeta osnovan je Zavod za izradu investicione tehničke dokumentacije, kao poslovna jedinica fakulteta, putem koje ovaj izrađuje elektrotehničke projekte i njihove dijelove, za elektroprivredu, industriju i saobraćaj, za organe, radne i druge organizacije.

Kasnije, odlukom Fakultetskog savjeta određeno je da se honorari i naknade za prekovremeni rad na našem fakultetu isplaćuju u maksimalnim iznosima predviđenim kao limit Odlukom Izvršnog vijeća Sabora, o plaćanju honorarne nastave, prekovremenog rada i naknade za rad u nastavi za usavršavanje, specijalizaciju i pripremu doktorata na fakultetima, akademijama i visokim školama.

Sredinom 1964 Fakultetski savjet potvrđuje zaključke Fakultetskog vijeća o uvođenju nastave studija III stupnja "Elektronika" u Banjaluci te nastave III stupnja u okviru Odjela za jaku struju na našem fakultetu.

Ž I V O T F A K U L T E T A

NOVOGRADNJA FAKULTETA

Početak građevne sezone u ovoj godini produžilo se sa već prošle godine započetim radovima na objektima B1, B2 i B3. Na prijedlog projektanta arh. Tuška ponovno je razmatrano pitanje prvog kata objekta B1, u kojem je prema osnovnom projektu bio predviđeno tajništvo, a koji je u prošloj godini sa strane komisije Izvršnog vijeća u svrhu štednje bio ukinut. Obzirom na funkcionalnost i arhitektonski izgled fakulteta Izvršno vijeće je prihvatilo prigovore arh. Tuška i u maju ponovno odobrilo izgradnju I kata. Izrada novog projekta, kalkulacije i novi ugovori, a pogotovo odobrenje istih zavuklo se do sredine augusta, tako da je objekt B1 danas dovršen do prvog kata i vjerojatno neće moći doći ove godine pod krov.

Objekt B2 je građevno dovršen i zbog poplava samo djelomično priveden svrsi.

Objekt B3 je u završnoj fazi i biti će do kraja godine predan na korištenje.

Objekt B1 će biti osposobljen za upotrebu pred početak nove školske godine.

Pitanje uređenja okoliša ostaje potpuno otvoreno, jer nemamo za to praktički nikakvih sredstava.

Na izgradnju našeg novog fakulteta utrošili smo u hiljadama dinara:

	Od početka grad- nje do 31.12.63. Din	Od 1.I.1964. do 31.10.64. Din	Ukupno Din
građev.radovi	1.193,421.789.-	85,445.712.-	1.278,867.501.-
oprema	228,712.850.-	30,712.217.-	259,425.067.-
ostalo	144,733.356.-	7,954.428.-	152,687.784.-
UKUPNO	1.566,867.995.-	124,112.357.-	1.690,980.352.-

Od utroška za "opremu" iznos Din 25,030.000.- odnosi se na uvoznu opremu i to: za vrijeme do 31. 12. 1963. d.19,335.000
za vrijeme 1.I 64-31.10.64. d. 5,695.000

Za kompletnu izgradnju predviđeno je prema odobrenom investicionom programu Din 2.135,000.000.-, pa nam za dovršenje radova preostaje još iznos od cca 444,000.000.- Izvjestan dio od te sume je, naravno, već angažiran u već izvršene radove odn. radove koji su u toku a koji nisu obračunati.

Za laboratorijsku opremu se u ovoj godini praktički nije ništa investiralo jer je komisija za novogradnju blokirala ta sredstva, kako bi osigurala dovršenje građevinskih radova.

KNJIŽNICA

U školskoj godini 1963/64 Knjižnica fakulteta obavila je slijedeće radove:

- nabavljeno je 1532 komada knjiga i 150 svezaka časopisa ukupno 1682 sveska
- uvazano je oko 150 svezaka knjiga i časopisa
- izdano na posudbu 5291 svezak (porast za 32 % od 1962/63)
- usluženo je 3854 posuđivača (porast za 20 % od 1962/63)
- čitaonicu je koristilo oko 10.000 čitača-porast 100%.

Kroz proteklu godinu službenici knjižnice završili su katalogiziranje u Zavodu za fiziku (ukupno oko 1.000 svezaka publikacija) a sada je u toku katalogizacija fonda Zavoda za primijenjenu matematiku, gdje je već obrađeno oko 1000 svezaka.

Knjižnica prima i evidentira te dostavlja zavodima oko 258 naslova stranih i domaćih časopisa i novina.

Knjižnica redovno obavlja sve djelatnosti stavljene joj u zadatak, kao davanje informacija, posuđivanje iz drugih biblioteka, praćenje domaće i strane izdavačke djelatnosti, nabava i obrada publikacija.

U svrhu poboljšanja rada napose dokumentacije i informacije posjećene su od 6. - 12. X 1963. u Švicarskoj slijedeće biblioteke: Biblioteka ETP, Biblioteka SEV i Gradska, nacionalna biblioteka u Zürichu. - Na početku školske godine održano je predavanje studentima prve godine u svrhu upoznavanja sa radom i korištenjem knjižnice.

UDŽBENICI I SKRIPTA

U prošloj školskoj godini nastavnici i suradnici Elektrotehničkog fakulteta napisali su 18 udžbenika i skripata.

I prošle školske godine fakultet je iz svojih sredstava osiguravao ubrzanje umnažanja skripata (izdaci u tu svrhu iznosili su u 1964. godini oko 1,600.000.- dinara.)

Izvjestan broj nastavnika nije izvršio preuzete obaveze za pripremu rukopisa skripata i udžbenika.

U školskoj godini 1964/65. potrebno je pripremiti rukopise za skripta i udžbenika za posebne stručne predmete, gdje se osjeća najveće pomanjkanje literature na našem jeziku. Ta akcija može naići na poteškoće s obzirom na relativno malu potrebnu nakladu, što bi se eventualno moglo riješiti povišenjem prodajne cijene skripata, da bi se subvencija svela na iznose, koji su potrebni za izdavanje skripata većih naklada.

Priprema rukopisa Elektrotehničkog rječnika (njemečka verzija) nalazi se u završnoj fazi, pa se može očekivati da će rukopis biti spreman za štampu u ožujku 1965. godine.

KADROVI

Brojno stanje nastavnog i suradničkog osoblja na fakultetu vidljivo je iz slijedećeg pregleda:

Broj osoblja	Na kraju školske godine		
	1961/62	1962/63	1963/64
Stalni nastavnici	29	28	29
Stalni suradnici	38	46	54
Honorarni nastavnici	20	22	26
Honorarni suradnici	43	56	49

Iz gornjeg pregleda je vidljivo da je broj stalnih nastavnika ostao u toku posljednje tri godine nepromijenjen, dok je broj stalnih suradnika neznatno porastao. Prema sistematizaciji radnih mjesta izrađenoj u 1963/64 godini, broj potrebnog nastavnog osoblja iznosi 67 nastavnika i 130 suradnika. Iz ovog se broja očito vidi da je potreba za kadrovima u nastavnom osoblju znatna, te da je još uvijek i suviše velik broj osoblja u honorarnom radnom odnosu. Osim toga znatna je potreba za laborantima i tehničkim osobljem.

Popunjenje fakulteta novim nastavnim i suradničkim osobljem otežano je time, da fakultet teško osigura potrebna sredstva, a posebno teškoću predstavlja neriješeno stambeno pitanje.

Lična primanja su se nešto povećala, a u toku je izrada novih Pravilnika u vezi s promjenom načina financiranja na visokoškolskim ustanovama.

Ukupni broj stalnog upravno-izvršnog, kancelarijskog, tehničkog i pomoćnog osoblja krajem škol. godine 1963/64 bio je:

- 32 službenika
- 16 kvalificiranih radnika
- 1 laborant
- 12 pomoćnih službenika
- 30 čistačica
- 1 nekvalificirani radnik

Prema prošlogodišnjem izvještajnom razdoblju broj spomenutog osoblja povećao se u škol. godini 1963/64 za:

- 2 administrativna službenika
- 2 kvalificirana radnika
- 3 čistačice

UPIS NOVIH STUDENATA

U izvještajnoj školskoj godini bilo je upisano u I semestar ukupno 252 studenta, od čega je 107 primljeno bez ispita, prijemni ili kvalifikacioni ispit polagalo je 274 kandidata, a položilo ih je 95.

U I semestar 1964/65 upisano je 305 studenata, bez ispita ih je primljeno 169, prijemni ili kvalifikacioni ispit polagalo je 325, a položilo ih je 136. Broj kandidata za upis prema vrstama školske spreme odnosno bez odgovarajuće školske spreme vidi se iz slijedeće tabele "upisa novih studenata."

UPIS NOVIH STUDENATA

Školska sprema	Gimnazija		STŠ		Tez odgovarajuće škole		Vojna škola		UKUPNO			
	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65
Škol. godina	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65	62/63	63/64	64/65
Primljene molbe	251	282	318	122	135	170	23	24	16	391	461	504
Primljeno bez ispita	77	112	127	31	37	42	--	--	--	108	157	169
Polagalo kval. ili prijemni ispit	163	165	191	88	104	128	20	5	16	271	274	335
Položilo kval. ili prijemni ispit	118	56	30	58	37	54	12	2	2	188	95	136
Upisano	203	168	207	89	74	96	12	2	2	296	252	305

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

REDOVNA NASTAVA

Nastava se je odvijala u skladu s propisima Statuta. Mjere za usavršavanje nastave poduzete u prethodnim školskim godinama pokazale su se kao uspješne i korisne. Pri tom su uzete u obzir preporuke Fakultetskog skupština.

Kao i škol.god. 1962/63 studenti su podjeljeni unutar nastavne godine u četiri grupe (A, B, C i D). Auditorne i konstrukcione vježbe održavale su se po grupama, pa je na taj način osiguran bolji kontakt između nastavnika i suradnika s jedne, te studenata s druge strane. Laboratorijske vježbe održavaju se u još manjim grupama unutar osnovnih grupa. Iz većine teoretskih i praktičnih predmeta uvedene su pored predavanja i vježbi još i konzultacije na kojima se objašnjavaju pitanja koja su nedovoljno jasna pojedinih studentima ili grupama studenata, kako bi se dijelovi gradiva predani na predavanjima i vježbama još jednom ponovili.

Prilikom razrade satnice nastojalo se je smanjiti što je više moguće prijelaz iz predavaone u predavaonu, nastojalo se je eliminirati rascjepkanost satnice, kako bi studenti imali što manje izgubljenih sati. To nije bilo moguće uvijek ostvariti za I. i II. godinu radi toga što se predavaone nalaze u različitim zgradama i što se u tim predavaonama moramo prilagoditi rasporedu drugih fakulteta. Za III i IV godinu pretvorili smo dvije ertavone I godine u predavaone i time spriječili poteškoće prvih godina. Osim toga nastojalo se je da jedno popodne u tjednu kao i subota ostanu bez predavanja i vježbi, kako bi se omogućilo studentima bavljenje fakultetom i društvenim životom.

STUDIJ III STUPNJA

A. Slaba struja

Grupa V Nuklearna elektronika

Nastava u ovoj grupi je završena. Magistarski rad obranilo je pet polaznika. Ostali se nalaze u stanju završavanja rada.

Grupa VI

Studij III stupnja grupa VI "Tehnika i ekonomika automatizacije" u toku škol.godine 1963/64. nastavu su pohađala 22 slušača i u tom razdoblju položili preostale ispite, te preuzeli magistarske radnje, dok je 1 slušač završio studij.

U toku godine izvršene su pripreme i natječaj za ponovni studij, pa je primljeno 25 kandidata, za koje će nastava početi u ljetnom semestru škol.god. 1964/65.

Grupa VII Elektronika

U škol.godini 1963/64 održana je nastava u I i II semestru. Nastavu polazi 34 polaznika. Dosada je dano ukupno 93 ispita od ukupno mogućih 256, odnosno 2,7 ispita po polazniku sa srednjom ocjenom 4,66.

B. Jaka struja

U školskoj godini 1963/64. izvršene su pripreme u vezi osnivanja studija III stupnja na Odjelu jake struje: razrađen je nastavni program, utvrđen način sprovođenja nastave i raspisan natječaj za upis kandidata.

Na natječaj se prijavilo 33 kandidata, te će nastava početi u školskoj godini 1964/65.

IZVANREDNI STUDIJ

U protekloj školskoj godini nismo imali novih izvanrednih studenata. U II-A nastavnoj godini bila su upisana 24 studenta, od kojih su 4 nova (prešli sredovnog studija) a preostali su studij započeli kao izvanredni studenti.

Troškove izvanrednog studija u V-A godini pokrivalo je iz vlastitih sredstava 14 studenata dok je za ostalih 10 studenata uplatilo, propisani iznos od 55.000.-, njihova privredna organizacija. Namještenje, odnosno radni odnos i dalje je uvjet za upis.

Četiri privatno upisana studenta izvanredno položili su tokom protekle 3 godine sve propisane ispite iz prve dvije godine redovnog studija i sada prelaze u redovite studente III nastavne godine. Oni su to uspjeli time što su upisivali i polagali prekobrojne predmete koji nisu bili propisani za dotične godine izvanrednog studija. Od preostalih svega 6 ispunjavaju uvjet (u trenutku pisanja izvještaja) za upis II-B godine. Taj je uvjet položeni svi ispiti iz predmeta I nastavne godine redovitog studija. Među preostalima ima studenata koji su polagali ispite iz II godine studija a da još nisu položili ispite iz I godine. Ova pojava nije zgodna u jednom studiju, pa govori da bi trebalo mijenjati uvjete prelaza iz godine u godinu izvanrednog studija.

Naime, vjerojatno bi bilo bolje da su uvjeti na izvanrednom studiju isti kao i na redovnom studiju t.j. položiti sve odslušane predmete za upis u iduću nastavnu godinu izvanrednog studija.

U škol.god. 1964/65. neće se primiti novi slušači izvanrednog studija. iz razloga, što se prijavio svega jedan zainteresirani kandidat.

NAUČNI RAD

U toku izvještajne škol.godine 1963/64. nastavnici i suradnici ovog fakulteta razvili su intenzivnu naučnu djelatnost što se vidi iz priloženog popisa naučnih radova.

Ukupno su objavljena 52 naučna rada od kojih je 10 objavljeno u inozemstvu a 1 se nalazi u štampi. Posebno treba istaknuti knjigu Prof.dr.ing.H.Požara: "Leistung und Energie in Verbundsystemen", koja je izašla u Beču, Springer Verlag 1964.

U toku prošle škol.god.položili su na ovom fakultetu doktorat nauka ovi kandidati:

- Padelin:ing. Mario: Pogonska sigurnost transformatorskih stanica 10 kV
Rabuzin ing.Tomo: Termionska dioda i trioda kao logaritamski element
Smiljanić ing. Gabro: Kontrola i stabilizacija frekvencije magnetski vezanih multivibratora
Mutabžija ing.Ranko: Stabilnost oscilatora kod statičkih i stacionarnih promjena radne tačke
Haznadar ing.Zijad: Tačnija analiza strujnih i magnetskih krugova asinhronog stroja sa kaveznom rotorom
Cucančić ing. Ladislav: Uzimanje fazne informacije iz sinusnog vala uz primjenu povratne veze.

STRUČNI RAD

Stalni i honorarni nastavnici kao i pomoćno nastavno osoblje ostvarili su tokom škol.god. 1963/64 ukupno 74 stručna rada, (članci, rasprave, projekti, elaborati, uređaji i t.d.), što se vidi iz priloženog popisa stručnih radova.

USPJEH NA STUDIJU

Budući da je škol.god.1963/64 četvrta godina primjene statuta i novog režima studija, mogu se prikazati rezultati tih mjera i donijeti zaključci o provedenoj reformi studija.

Radi usporedbe navode se podaci o postotku prelaza u posljednje četiri godine:

	<u>1960/61</u>	<u>1961/62</u>	<u>1962/63</u>	<u>1963/64</u>
u drugu nastavnu godinu	62 %	52 %	49 %	60 %
u treću nastavnu godinu	74 %	79 %	93 %	85 %
u četvrtu nastavnu godinu	65 %	73 %	80 %	69 %

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

Zbog toga bolju sliku o napredovanju u studiju dobivamo pregledom uspjeha čistih generacija. Pod čistim generacijama razumjevamo studente koji su se određene godine upisali prvi put u prvu godinu studija. Izvjestan broj studenata nestaje ili se ispisuje već tokom prvog semestra. Postotak takvih studenata iznosio je po generacijama upisa:

generacija	1956/57	24 %
"	1957/58	10 %
"	1958/59	10 %
"	1959/60	10 %
"	1960/61	7 %
"	1961/62	8 %
"	1962/63	13 %
"	1963/64	9 %

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

generacija	100 % upis u I semestar	100 % upis u II semestar
1956/57	49%	65 %
" 1957/58	49 %	54 %
" 1958/59	55 %	65 %
" 1959/60	54 %	60 %
" 1960/61	60 %	66 %
" 1961/62	47 %	52 %
" 1962/63	36 %	41 %
" 1963/64	52 %	57 %

Treba napomenuti da za studente prvih triju generacija nije se tražilo da imenuju sve položene ispite iz prve godine za prijelaz u drugu nastavnu godinu. Uzrok povećanja prelaza generacije 1963/64. treba tražiti u bolje izvršenoj selekciji prilikom upisa u I semestar.

Postotak prelaza iz druge u treću godinu iznosio je:

generacija	100 % upis u I semestar	100 % upis u II semestar
1956/57	47 %	63 %
" 1957/58	38 %	42 %
" 1958/59	39 %	44 %
" 1959/60	49 %	44 %
" 1960/61	53 %	57 %
" 1961/62	46 %	49 %
" 1962/63	36 %	41 %

Bolji pregled dobiva se ako se kao 100 % postavi stanje nakon upisa u drugu godinu. Tada je postotak prelaza iznosio

generacija	100 % upis u III semestar
1956/57	97 %
" 1957/58	78 %
" 1958/59	68 %
" 1959/60	90 %
" 1960/61	86 %
" 1961/62	94 %
" 1962/63	100 %

I sada treba napomenuti da se za prve dvije generacije nisu tražili svi položeni ispiti iz druge godine kao uvjet za prelaz u treću godinu. Karakteristično je da je generacija 1962/63 koja je ostvarila slab prelaz iz prve u drugu godinu postigla puni uspjeh u drugoj godini, što pokazuje da je selekcija

- kad je nije bilo prije upisa u I semestar - izvršena tokom prve godine:

Postotak prelaza iz treće u četvrtu iznosio je po generacijama:

	100 % upis u I semestar	100 % upis u II semestar
generacija 1956/57	32 %	43 %
" 1957/58	29 %	32 %
" 1958/59	36 %	40 %
" 1959/60	39 %	48 %
" 1960/61	46 %	47 %
" 1961/62	36 %	43 %

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

	100 % upis u V semestar
generacija 1956/57	68 %
" 1957/58	76 %
" 1958/59	91 %
" 1959/60	89 %
" 1960/61	82 %
" 1961/62	79 %

TRAJANJE STUDIJA

Broj diplomiranih je iznosio:

1957/58	63	studenta
1958/59	88	"
1959/60	135	"
1960/61	150	"
1961/62	203	"
1962/63	213	"
1963/64	181	"

Opadanje broja diplomiranih posljedica je s jedne strane činjenica da su već diplomirali studenti iz starih i prastarih generacija, a s druge strane težnja izvjesnog broja studenata za produljenjem studija.

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

1957/58	7,94	godine	(187 %)
1958/59	7,39	"	(174 %)
1959/60	6,46	"	(152 %)
1960/61	5,92	"	(139 %)
1961/62	6,00	"	(141 %)
1962/63	5,48	"	(129 %)
1963/64	5,26	"	(124 %)

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

Prosjeci - iako je postignut napredak - ne pokazuju pravu sliku. Zbog toga je korisno trajanje studija prikazati na drugi način.

Promotrimo najprije trajanje studija uzevši kao osnovu diplomirane u pojedinim školskim godinama.

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

1957/58	škol. god.	1 student	(2 %)
1958/59	" "	-	(- %)
1959/60	" "	-	(- %)
1960/61	" "	6 studenata	(4 %)
1961/62	" "	13 "	(6 %)
1962/63	" "	31 "	(14 %)
1963/64	" "	25 "	(14 %)

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

1957/58	škol. god.	1 student	(2 %)
1958/59	" "	-	(- %)
1959/60	" "	1 student	(1 %)
1960/61	" "	19 "	(13 %)
1961/62	" "	29 "	(14 %)
1962/63	" "	76 "	(35 %)
1963/64	" "	92 "	(51 %)

Broj diplomiranih koji su završili studij s najviše 1 godinu zakašnjenja iznosio je:

1957/58	škol. god.	3 studenta	(5 %)
1958/59	" "	5 "	(6 %)
1959/60	" "	24 "	(18 %)
1960/61	" "	62 "	(41 %)
1961/62	" "	73 "	(36 %)
1962/63	" "	118 "	(55 %)
1963/64	" "	115 "	(64 %)

Još bolju sliku daje pregled diplomiranja po generacijama upisa. Broj diplomiranih po generacijama i po trajanju studija (zakašnjenje preko najkraćeg mogućeg trajanja) iznosilo je (postotak je izračunat na bazi upisa u II semestar):

		g e n e r a c i j a				
		1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61
bez zakaš- njenja	studenata %	6 2 %	12 6 %	28 12 %	25 12 %	32 12 %
sa zakaš- njenjem od 6 mjeseci	studenata %	38 15 %	36 17 %	80 36 %	94 47 %	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 1 g.	studenata %	73 29 %	70 33 %	89 40 %	102 51 %	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 1 g. i 6 mjeseci	studenata %	107 42 %	103 49 %	121 54 %	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 2 g.	studenata %	129 51 %	104 49 %	132 58 %	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 2 g. i 6 mjeseci	studenata %	149 59 %	113 54 %	- -	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 3 g.	studenata %	165 65 %	115 55 %	- -	- -	- -

Može se konstatirati u posljednje dvije godine tendencija zatezanja s diplomiranjem nakon odslužane četvrte nastavne godine. Da li je tomu uzrok želja za produljenjem student-
skog života bez pravih obaveza (jer je takvima preostao jedan ili dva ispita), ili nestimulativna razlika između visine prihoda stipendiste i visine prihoda inženjera početnika?

EKSKURZIJE

Kao i ranije, krajem škol.god. 1963/64. organizirane su u okviru pojedinih predmeta manje stručne ekskurzije u trajanju od jednog dana, a sastojale su se od posjeta studenata različitim pogonima naše industrije gdje su se studenti upoznavali sa problemima proizvodnje. Posjet ovih pogona izvršen je u manjim grupama pod vodstvom predmetnog nastavnika ili suradnika, kako se vidi iz priloženog popisa.

Krajem škol.godine izvršene su na trošak fakulteta dvije veće ekskurzije i to odvojeno za studente IV godine jake i slabe struje. Ekskurzija studenata IV godine jake struje izvršena je u vremenu od 23. V do 1. VI 1964. tokom koje su učesnici ekskurzije posjetili pogone: "Rade Končar" u Rijeci, "Hidroelektrane" Senj, Split i Dubrovnik, te "Brodogradilište" u Splitu. Ekskurziju je vodio prof. ing. V. Bego uz pomoć asistenta ing. Radnića, u ekskurziji su učestvovala 44 studenta.

		g e n e r a c i j a				
		1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61
bez zakaš-	studenata	6	12	28	25	32
njenja	%	2 %	6 %	12 %	12 %	12 %
sa zakaš-	studenata	38	36	80	94	-
njenjem od	%	15 %	17 %	36 %	47 %	-
6 mjeseci						
sa zakaš-	studenata	73	70	89	102	-
njenjem od	%	29 %	33 %	40 %	51 %	-
najviše 1 g.						
sa zakaš-	studenata	107	103	121	-	-
njenjem od	%	42 %	49 %	54 %	-	-
najviše 1 g.						
i 6 mjeseci						
sa zakaš-	studenata	129	104	132	-	-
njenjem od	%	51 %	49 %	58 %	-	-
najviše 2 g.						
sa zakaš-	studenata	149	113	-	-	-
njenjem od	%	59 %	54 %	-	-	-
najviše 2 g.						
i 6 mjeseci						
sa zakaš-	studenata	165	115	-	-	-
njenjem od	%	65 %	55 %	-	-	-
najviše 3 g.						

Može se konstatirati u posljednje dvije godine tendencija zatezanja s diplomiranjem nakon odslužane četvrte nastavne godine. Da li je tomu uzrok želja za produljenjem studentskog života bez pravih obaveza (jer je takvima preostao jedan ili dva ispita), ili nestimulativna razlika između visine prihoda stipendiste i visine prihoda inženjera početnika?

EKSKURZIJE

Kao i ranije, krajem škol.god. 1963/64. organizirane su u okviru pojedinih predmeta manje stručne ekskurzije u trajanju od jednog dana, a sastojale su se od posjeta studenata različitim pogonima naše industrije gdje su se studenti upoznavali sa problemima proizvodnje. Posjet ovih pogona izvršen je u manjim grupama pod vodstvom predmetnog nastavnika ili suradnika, kako se vidi iz priloženog popisa.

Krajem škol.godine izvršene su na trošak fakulteta dvije veće ekskurzije i to odvojeno za studente IV godine jake i slabe struje. Ekskurzija studenata IV godine jake struje izvršena je u vremenu od 23. V do 1. VI 1964. tokom koje su učesnici ekskurzije posjetili pogone: "Rađe Končar" u Rijeci, "Hidroelektrane" Senj, Split i Dubrovnik, te "Brodogradilište" u Splitu. Ekskurziju je vodio prof. ing. V. Bego uz pomoć asistenta ing. Radnića, u ekskurziji su učestvovala 44 studenata.

g e n e r a c i j a

		1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61
bez zakaš- njenja	studenata %	6 2 %	12 6 %	28 12 %	25 12 %	32 12 %
sa zakaš- njenjem od 6 mjeseci	studenata %	38 15 %	36 17 %	80 36 %	94 47 %	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 1 g.	studenata %	73 29 %	70 33 %	89 40 %	102 51 %	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 1 g. i 6 mjeseci	studenata %	107 42 %	103 49 %	121 54 %	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 2 g.	studenata %	129 51 %	104 49 %	132 58 %	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 2 g. i 6 mjeseci	studenata %	149 59 %	113 54 %	- -	- -	- -
sa zakaš- njenjem od najviše 3 g.	studenata %	165 65 %	115 55 %	- -	- -	- -

Može se konstatirati u posljednje dvije godine tendencija zatezanja s diplomiranjem nakon odslužane četvrte nastavne godine. Da li je tomu uzrok želja za produljenjem student-
skog života bez pravih obaveza (jer je takvima preostao jedan ili dva ispita), ili nestimulativna razlika između visine prihoda stipendiste i visine prihoda inženjera početnika?

EKSKURZIJE

Kao i ranije, krajem škol.god. 1963/64. organizirane su u okviru pojedinih predmeta manje stručne ekskurzije u trajanju od jednog dana, a sastojale su se od posjeta studenata različitim pogonima naše industrije gdje su se studenti upoznavali sa problemima proizvodnje. Posjet ovih pogona izvršen je u manjim grupama pod vodstvom predmetnog nastavnika ili suradnika, kako se vidi iz priloženog popisa.

Krajem škol.godine izvršene su na trošak fakulteta dvije veće ekskurzije i to odvojeno za studente IV godine jake i slabe struje. Ekskurzija studenata IV godine jake struje izvršena je u vremenu od 23. V do 1. VI 1964. tokom koje su učesnici ekskurzije posjetili pogone: "Rade Končar" u Rijeci, "Hidroelektrane" Senj, Split i Dubrovnik, te "Brodogradilište" u Splitu. Ekskurziju je vodio prof. ing. V. Bego uz pomoć asistenta ing. Radnića, u ekskurziji su učestvovala 44 studenta.

U okviru ekskurzije studenata IV godine slabe struje u kojoj je sudjelovao 31 student pod vodstvom doc. dr. ing. J. Župana te asistenta V. Sinkovića, a koja je trajala od 26. V do 2. VI. 1964. izvršen je posjet poduzeću PTT saobraćajna Rijeka, te brodogradilištu "3. maj" u Rijeci, zatim pogoni "Elektronika" i "Bagat" u Zadru, te Elektrotehnički fakultet Split i HE Split.

Obe ove ekskurzije potpuno su uspjele kako u organizacijskom tako i u stručnom pogledu. Za ostvarenje ovih ekskurzija od financijskih sredstava stajalo je na raspolaganju 20.000.- dinara po studentu.

Za studente IV godine organizirana je i stručna ekskurzija u inostranstvo.

Učestvovala su 83 studenata i to 41 sa odjela jake i 42 sa odjela slabe struje. Odabiranje učesnika izvršila je Studentska organizacija, a odlučujući faktor pri izboru bio je stručni rad.

Na ekskurziji sudjelovalo je i nastavno osoblje, 2 liječnika i pomoćno osoblje tako da je ukupan broj učesnika iznosio 98 osoba.

Ekskurzija je održana u vremenu od 10. do 31. VII 1964. i to prema slijedećem itinereru:

Zagreb - Innsbruck - Zürich - Winterthur - Baden - Paris - Marseille - Antibes - Genova - Pavia - Milano - Sirmione - Venezia - Trieste - Ljubljana - Zagreb - ukupno cca 4.200 km

Posjećene su slijedeće tvornice:

jaka struja: Sulzer - Winterthur, Brown Boveri - Cie - Baden, Brown Boveri - Cie - Birmfeld, La Teleme-canique - Paris, Electricite de France - Paris, Nechi - Pavia, CGE - Milano

slaba struja: Landis & Gyr - Zug, Schindler - Luzern, Telecommunications radicelectrique et telephonique - Paris, Compagnie francais Thompson - Houston groupeelectrique - Paris, Nechi - Pavia, Telettra - Milano, FIAR - Milano

Dobrom organizacijom kao i samim oblikom ekskurzije - putovanje autobusima, vlastitim šatorima, kuhinjom i hranom i sl. - postignuta je niska cijena koštanja po učesniku a da pri tom, kako je i iskustvo potvrdilo, nije ni najmanje bila oštećena udobnost.

Troškovi po studentu iznosili su dinara 39.240.- (autobus 30.000, hrana 8.300, šateri 1.000, troškovi putnice 290) i u deviznim sredstvima USA \$ 11,2 (pristojbe za camping, kruh), tj. ukupno 47.640.- dinara.

Svaki student dobio je džeparac u vrijednosti od USA \$ 8,3 (din 6.600).

Odbijanjem džeparca od po studentu uplaćenog iznosa od Din 9.500 izlazi vlastito učešće pojedinca u troškovima puta svega dinara 2.900.-

Ostala sredstva osigurana su organiziranjem (iznajmljivanjem prostora) stalne izložbe proizvoda jugoslavenske elektroindustrije u predvorjima studentskih učionica na našem fakultetu.

Pripremanje kao i samom ekskurzijom rukovodili su prof. Dolenc, prof. Blanuša, tajnik Grubić, doc. Pađelin i doc. Gregurić.

Pri organiziranju ekskurzije rukovodilo se slijedećim motivima:

- bogatim stručnim programom (posjećeno je 14 tvornica) dati studentima pregled stanja elektroindustrije u Evropi;
- stalnom izložbom osigurana su sredstva a samim eksponatima pregledno razmještenim ispred studentskih učionica omogućeno studentima da se neposredno upoznaju s proizvodima domaće elektroindustrije;
- postavljajući uspjeh u stručnom radu kao osnovni kriterij za odabiranje učesnika postignuto je da ekskurzija bude nagrada najboljim studentima i time podstrek za rad na fakultetu;
- oblik ekskurzije - sve u vlastitoj organizaciji - postavljanje šatora, kuhanje, zamjena mjesta u autobusima i sl. razvija drugarstvo, spretnost i ljubav prema praktičnom radu i društvenom životu;
- obilaskom gradova, kulturnih spomenika i institucija prema točno pripremljenom i fiksiranom programu i sa unaprijed pripremljenim popratnim predavanjima proširuje kulturni horizont učesnika.

Vodeći računa o navedenim motivima napravljen je vrlo bogat i precizan program puta koji je u potpunosti realiziran.

Potpuni uspjeh opravdao je organiziranje ovakove ekskurzije.

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

JAVNA PREDAVANJA

Tokom izvještajne školske godine nastavnici i suradnici ovog fakulteta održali su ukupno 29 javnih predavanja odnosno referata naučnog, stručnog i informativnog značaja. Popis predavača i naslova predavanja nalazi se u prilogu.

SURADNJA S PRIVREDOM

U suradnji sa privredom, odnosno sa različitim naučnim i stručnim ustanovama sudjelovalo je ukupno 38 nastavnika i suradnika, pa razni vidovi te suradnje pokazani su u priloženom popisu suradnje s privredom.

SPECIJALIZACIJA U INOZEMSTVU

Ni ove godine nije postojala mogućnost specijalizacije u inozemstvu radi ograničenih sredstava fakulteta, tako da su svega dva suradnika sudjelovala na kraćoj specijalizaciji, a i to na trošak ustanova izvan fakulteta.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

Na međunarodnim kongresima sudjelovalo je ukupno 13 nastavnika, odnosno suradnika (od čega 4 stalna i 9 honorarnih), na kojima su održali predavanja, izvršili saopćenja ili prisustvovali radu, kako se vidi iz priloženog popisa sudjelovanja na međunarodnim kongresima.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

Na ovim kongresima sudjelovalo je 19 nastavnika i suradnika sa ukupno 22 referata na 10 različitih kongresa i skupova. Popis učesnika i referata naveden je u prilogu.

ČLANSTVO U INOZEMNIM ORGANIZACIJAMA

Iz prikazanog popisa vidi se da je u 5 inozemnih stručnih odnosno naučnih organizacija učlanjeno 5 nastavnika ovog fakulteta.

KULTURNA SURADNJA SA INOZEMSTVOM

U ljetnom semestru 1963/64 školske godine održao je prof. dr. ing. B. Stefanini predavanja iz predmeta "Prijenos električne energije", na Ein Shams University u Kairu.

S T U D E N T I

Brojno stanje

Broj upisanih studenata uključujući izvanredne studente u školskoj godini 1963/64 vidljiv je iz slijedeće tabele:

	zimski semestar	ljetni semestar
I godina	370	332
II godina	270	262
III godina	279	280
IV godina	218	216
U k u p n o	1137	1090

te je prema tome bio nešto manji od školske 1962/63.

Za izvanredni studij bilo je upisano 24 slušača.

Tokom školske godine 1963/64. diplomiralo je na

Odjelu za jaku struju 107 studenata, a na

Odjelu za slabu struju 74 studenta,

ukupno 181 student.

SASTAV STUDENATA

U zimskom semestru bilo je upisano 1137 slušača uklj. izvanredne (1962/63 - 1219 slušača), od toga iz Hrvatske 943, iz ostalih republika 178, stranih državljana 16, a u ljetnom semestru bilo je upisanih 1090 slušača (uklj. izvanredne) (1962/63 - 1113 slušača), od toga iz Hrvatske 901, iz ostalih republika 176, stranih državljana 13 (vidi tabelu u prilogu).

STUDENTSKA ORGANIZACIJA

Na fakultetu postoji i djeluje organizacija Saveza studenata. Organizacija je podijeljena u udruženja SSJ po godinama studija. Krajem prošle školske godine organizacija je brojila oko 850 članova.

Organizacija se u protekloj godini posvetila analiziranju i rješavanju niza pitanja. Posebno moramo istaknuti slijedeća pitanja koja su bila u centru pažnje Organizacije: Stručni problemi na fakultetu, posebno loš uspjeh na I. godini, potreba i način uvlačenja svih studenata u raspravljanje o svim pitanjima bitnim za organizaciju i veća demokratskičnost i masovnost u radu SSJ, problemi jačanja organizacije SSJ na I godini, problemi materijalnog položaja studenata (stipendije).

Društveno-politička aktivnost

Kako je već istaknuto posebnu pažnju posvetili smo problemima demokratičnosti i masovnosti u radu organizacije SSJ. Analiziran je rad grupa SSJ po godinama i napravljena uputstva o radu tih grupa. Dosljednije je provoden princip da o svim važnijim pitanjima rješavanju udruženja SSJ na godinama: odobrenja za demonstrature, dodjela studentskih domova, ocjena za studente koji idu na praksu u inozemstvo i sl.

Održano je nekoliko predavanja na udruženjima godina. "Tribina E" je i ove godine nastavila s održavanjem predavanja za sve studente fakulteta, ali je njen rad u ovoj godini bio lošiji nego ranije.

"Naš list", glasilo SSJ fakulteta, nastavio je ove godine s izlaženjem i donekle se afirmirao među studente.

Na saveznoj radnoj akciji bilo je u augustu 33 studenta. Oni su stekli sva priznanja koja se stiču na radnoj akciji. Brigadire su posjetili drugovi J. Čuljat, predsjednik Savjeta i prof. Matković, dekan fakulteta.

Aktivnost na stručnom radu

Pokušalo se što više studenata angažirati na rješavanju i pokretanju stručnih problema. Pri stručnim komisijama SSJ na godinama formirane su grupe studenata koje su pratile pojedina pitanja.

Posebno se analizirao rad studentskih predstavnika u vijećima godišta i rad vijeća godišta.

Razmatrani su kriteriji koje bi morali zadovoljavati demonstratori i napravljen pravilnik po kojem će SSJ odobravati demonstrature.

U aprilu je organizirano stručno savjetovanje s temama: "Problemi I godine" i "Problemi IV godina". Savjetovanju je prisustvovao veći broj nastavnika.

Sportska aktivnost

U proteklom razdoblju sportska organizacija postigla je značajne uspjehe. Rezultati su postignuti zahvaljujući brizi o masovnosti. U svim takmičenjima sudjelovalo je oko 200 studenata.

Na III bruccošijadi naša ekipa osvojila je u generalnom plasmanu prvo mjesto.

Na ekipnim prvenstvima Sveučilišta učestvovalo je 11 ekipa u 7 disciplina. Osvojeno je 4 prvih mjesta.

Na IV sportskim igrama studenata elektrotehnike Jugoslavije u Sarajevu osvojili smo drugo mjesto.

Značajne uspjehe postigli smo i na I Univerzijadi i na takmičenjima u okviru kluba studenata tehnike.

U protekloj godini ojačana je i materijalna baza organizacije zahvaljujući dotaciji fakulteta i SOFKe Sveučilišta.

KULTURNO-ZABAVNA AKTIVNOST

Organiziran je posjet na 22 predstave u HNK, te su nabavljeni blokovi za popusne ulaznice za ZDKi kazalište "komedija".

U sklopu agitacije za radnu akciju organizirano je nekoliko brigadirskih večeri.

Studentski domovi i socijalne pomoći

Za školsku godinu 1963/64 dodijeljeno je fakultetu 146 mjesta u studentskim domovima.

Studentima je podijeljeno 109.350.- dinara na ime socijalne pomoći u obliku jednokratnih ili stalnih socijalnih pomoći.

Međunarodna razmjena studenata

Uspostavljena je međufaltetska suradnja sa studentima elektrotehničkog fakulteta u Brnu (ČSSR). Izvršena je razmjena grupa od 15 studenata. Razmjena je trajala 25 dana, a u okviru razmjene 15 dana se organizirala stručna praksa, a ostatak je služio za upoznavanje ČSSR, odnosno Jugoslavije.

Preko organizacije IAESTE boravilo je 7 studenata s jake struje i 4 studenta sa slabe struje u ovim zemljama na praksi: Italija, UAR, Poljska, Finska, SR Njemačka, Nizozemska, Bugarska, Austrija i Švedska.

STANJE STIPENDIJA

Na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu ima na dan 31. VIII 1964. svega studenata stipendista 585

Broj poduzeća i ustanova koja stipendiraju stipendiste - studente - ima svega 147

Najviša stipendija iznosi Din 27.000.-

Najniža stipendija iznosi " 8.000.-

U godini 1963/64. tj. od 1. IX 1963. do 31. VIII 1964. isplaćeno je svega na ime stipendija studentima Elektrotehničkog fakulteta iznos od Din 78.578.125.-

MATERIJALNA SREDSTVA

Ukupni izdaci za razdoblje od 1. IX do 31. VIII iznosili su:

1960/61 škol.god.	Din	156,144.000.-
1961/62 " "	"	198,828.000.-
1962/63 " "	"	250,300.065.-
1963/64 " "	"	428,270.086.-

Što po upisanom studentu iznosi

1960/61 škol.god.	Din	129.200.-
1961/62. " "	"	158.800.-
1962/63. " "	"	215.000.-
1963/64. " "	"	377.000.-

Po diplomiranom inženjeru godišnje troškovi iznose:

1960/61.škol.god.	Din	1,040.000.-
1961/62. " "	"	978.000.-
1962/63. " "	"	1,165.000.-
1963/64. " "	"	2,370.000.-

Za investicije utrošeno u

1960/61.škol.god.	Din	292,500.000.-
1961/62. " "	"	528,169.000.-
1962/63. " "	"	356,501.750.-
1963/64. " "	"	237,205.348.-

Potanji podaci s tačnim iznosima navedeni su u prilogu.

OSVRT NA RAD U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64

1. U toku školske godine 1963/64. nastale su potrebe za promjenama nekih odredaba Statuta obzirom na što bolje izvođenje nastave, a naročito u prvim godinama studija. Pokazalo se naime da je već razdvajanjem ispita iz Matematike I u prvoj godini postignut, bar za tu generaciju, bolji prijelaz iz I. u II. godinu, a uz naročito uspješnu suradnju nastavnika i suradnika katedre i studenata.

Naša davna želja da studenti Elektrotehničkog fakulteta već u prvim danima svog studiranja upoznaju Osnove elektrotehnike i da već poslije prvog semestra polažu ispit iz tog predmeta i tako paralelnim radom i praćenjem postignu što bolje uvjete za daljnji rad, urodilo je također plodom, jer smo odlukom Vijeća uveli Osnove elektrotehnike u I, II i III semestru sa istim ukupnim opterećenjem za generaciju koja počinje sa studiranjem u 1964/65. godini. Da ovo opterećenje I godine ne bude na štetu općeg uspjeha i prelaza iz I u II godinu, pomakli smo predmet "Nacrtna geometrija" iz I u III semestar i time je povezali jače sa "Elementima strojeva I". Da isto tako III semestar ne pretrpi preopterećenje pomakli smo "Fiziku III" u IV semestar. Mislim da je time učinjen još jedan korak bliže principu paralelnog praćenja nastavnog programa.

2. Uspjeh prelaza sa I u II godinu na kraju škol.godine 1963/64. pokazuje nešto bolju situaciju od one u prošloj godini, ali je taj prijelaz ipak ostao najuže grlo u našem četverogodišnjem studiju. Mjere koje bi trebalo poduzeti, da se iskustvo stečeno u zadnjih nekoliko godina, a u vezi sa slabim znanjem i nedovoljno razvijenim radnim navikama naših studenata koji dolaze iz srednjih škola, mogle bi se samo donekle provesti u djelo i već se veoma često raspravljalo o njima, pa mislim da ostvarenje tih mjera ostaje naš zadatak u narednim godinama. Te mjere spadaju svakako u one organizacione prirode, kao i one materijalne prirode koje obrađuje tačka ovog osvrta.

Organizacione mjere u vezi kontrole pohađanja vježbi i predavanja provode se sve više, ali neki objektivni razlozi (izgradnja predavaona) uzrok su da te nije bilo uvijek moguće provesti. Sa time u najužoj vezi je problem razbijanje velikih grupa studenata u manje, te organizacija provođenja pismenih kontrolnih zadaća. Nije manje važna i suradnja u vijeću godišta do koje često ne dolazi iz razloga koji su također razumljivi, obzirom na to da studenti I godine nisu još poprimili sve navike koje bi im pomogle u efikasnom praćenju nastave, te korištenju svih ostalih mjera koje vršimo u cilju da ostvarimo realni četverogodišnji studij.

3. Izvanredni studij na našem fakultetu odvija se prema programu postavljenom u prošloj školskoj godini, a vijeće Elektrotehničkog fakulteta na svojoj 97. redovnoj

sjednici od 13. 6. 1964. ustanovilo je nastavu III stupnja na Odjelu jake struje s ciljem da stručnjacima sa smislom za naučni i stručni rad omogući naučno usavršavanje i specijalizaciju na području jake struje. Tri organizaciji nastave vodilo se računa o redovnim zaduženjima u ustanovi ili poduzeću. Stoga su obavezna predavanja skoncentrirana u dva kraća perioda tokom semestra u kojima se obrađuje osnovna problematika kolegija. Ostalu problematiku svladavaju polaznici uz pomoć preporučene literature i čestih konzultacija.

Nastava je podijeljena na dva dijela. Prvi dio proširuje osnovna teoretska znanja polaznika (osnovni kolegiji) i služi za izbor onih koji imaju smisla za naučni i istraživački rad. Drugi dio se sastoji od velikog broja usmjeravajućih kolegija koji se odabiru prema potrebi usmjeravanja i predstavlja usku vezu studija i redovnih zadataka na radnom mjestu. Veliki broj usmjeravajućih kolegija (oko 50) omogućava da polaznik sluša upravo one kolegije koji najbolje odgovaraju njegovom usmjeravanju. Samostalni rad, kojega polaznik dobiva pri upisu u drugi semestar, predstavlja sasvim usko, lično područje rada kandidata. Intencija je da samostalni rad predstavlja radni zadatak polaznika u poduzeću ili ustanovi.

Osim toga naš je fakultet preuzeo obavezu da organizira nastavu III stupnja iz područja elektronike sa Elektrotehničkim fakultetom u Banjaluci. I ovaj je studij u toku sa početkom u školskoj godini 1964/65., a veoma je sličan onome koji se provodi već drugu godinu iz istog područja na našem fakultetu.

4. Prema propisima ovog fakulteta imaju pravo direktnog upisa studija oni učesnici završenih srednjih škola II stupnja i tome odgovarajućih škola, koji su položili završni ispit s ocjenom najmanje vrlo dobar i imaju prosječnu ocjenu iz matematike u posljednje tri godine školovanja najmanje vrlo dobar. Ostali kandidati polažu kvalifikacioni ispit iz gradiva srednjoškolske matematike (bez više analize). Direktno se ove godine upisalo 170 studenata. Kvalifikacionom ispitu iz matematike pristupilo je 280 kandidata.

Rješenja tih zadataka bodovana su ovako:

1. zadatak sa 0 - 6 bodova
2. zadatak sa 0 - 8 bodova
3. zadatak sa 0 - 11 bodova
4. zadatak sa 0 - 14 bodova
5. zadatak sa 0 - 11 bodova

Ukupni mogući broj bodova iznosio je 50.

Nakon ispravljenih radnji imali smo ovakav uspjeh kandidata:

Broj bodova:	Broj kandidata	%
50 - 40	11	3,93
39 - 36	26	9,28
29 - 20	67	23,90
19 - 10	61	21,70
9 - 0	115	41,19

Komisija za prijem novih studenata razmotrila je na svojoj sjednici ove rezultate i donijela odluku, da se na studij prime oni kandidati koji su postigli najmanje 20 bodova. Postignutih 20 bodova odgovaralo bi ocjeni dovoljan. Takvih je kandidata bilo ukupno 104, njima je odobren upis dok su ostali odbijeni. Naglašavamo, da se kvalifikacioni ispit održava anonimno. Takav postupak održavanja kvalifikacionog ispita pokazao se vrlo prikladnim jer daje mogućnost potpuno objektivnog odlučivanja, tko će biti primljen, a tko neće.

Praćenjem daljnjeg rada primljenih studenata pokazalo se da su oni koji su na kvalifikacionom ispitu imali slabiji, tj. jedva prolazni uspjeh i dalje se borili sa poteškoćama u studiju naročito kod teoretskih predmeta. Isto tako je utvrđeno u vezi s prošlogodišnjim kvalifikacionim uspjehom, kod kojega je kriterij primanja bio znatno blaži, da su studenti koji su primljeni sa najslabijim uspjehom gotovo svi zakazali u daljnjem studiju. Smatram stoga, da je kvalifikacioni ispit izvršio korisnu funkciju, time što je odvratio od studija elektrotehnike one kandidate koji za taj studij nemaju nužne preduvjete.

5. Rad na prvoj verziji Elektrotehničkog rječnika (hrvatsko-srpski njemački i njemačko-hrvatskosrpski) privodi se kraju. Nakladno poduzeće "Tehnička knjiga" preuzela je indirektno obavezu za štampanje, jer sudjeluje u troškovima (prepis, honorar redaktoru i autoru). Rukopis bi trebao biti dovršen do kraja ožujka 1965. godine, što je s obzirom na dosadašnji rad realno očekivati. Nakon dovršenja prve verzije pristupilo bi se izradi ruske i engleske verzije.
6. Dosadašnji način stipendiranja ne osigurava dovoljno priliv onih svršenih srednjoškolaca, koji imaju sposobnosti i volje za studij na našem fakultetu, a nemaju sredstava, za započinjanje studija. Činjenica je naime da poduzeća nisu voljna (uz rijetke iznimke) stipendirati prve godine studija radi znatnog rizika i nepovjerenja sposobnosti i sklonosti kandidata. Zbog toga bi bilo vrlo korisno formirati fond za kreditiranje na samom fakultetu, iz kojega bi se kreditirali studenti kroz prve dvije godine studija, nakon kojih bi prema dosadašnjem iskustvu - uspješan student vrlo lako osigurao stipendiju za ostale dvije godine studija.
7. I ove godine moramo konstatirati, da neki nastavnici (ne tako brojni) nisu ispunili preuzete obaveze za dovršenje skripata.

Mora se, međutim naglasiti da je Vijeće i Savjet provodilo striktno odredbu čl. 115. Statuta u kojoj se govori o napredovanju i ponovnom izboru nastavnika s obavezom o pisanju udžbenika i skripata.

Treba očekivati da će štampanje i doštampanje skripata teći redovitije u slijedećoj godini, jer su uredene prostorije za smještaj štamparije u podrumu Rektorata.

Potrebno je u daljnjem radu nastojati osigurati skripta i za izborne predmete, što će predstavljati izvjestan problem s obzirom na relativno nisku potrebnu nakladu. Osim toga trebaju se nastavnici orjentirati na pisanje udžbenika kao i na zamjenu zavodskih izdanja skripata skriptima koja se mogu nabaviti u dovoljnoj količini.

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Izvještaj Fakultetskog vijeća
za 1963/64. školsku godinu

P R I L O Z I

FAKULTETSKI SAVJET - POPIS ČLANOVA

PREDSJEDNIK: Čuljat Josip

PODPREDSJEDNIK: Burić ing. Đorđe

I. Član imenovan po Izvršnom Vijeću Sabora SRH

1. Čuljat Josip, direktor PTT zajednice SRH

II. Članovi delegirani:

1. Lukanović ing. Božidar, direktor sektora za proizvodnju poduzeća "Nikola Tesla",
2. Bojić ing. Kosta, tehnički direktor "Radio-industrije" Zagreb,
3. Burić ing. Đorđe, direktor pogona tvornice "Rade Končar",
4. Jovanović Mirko, šef kadrovske službe Zajednice elektroprivrednih poduzeća Hrvatske,
5. Ribić ing. Božidar, službenik sekretarijata za industriju i građevinarstvo SRH

III. Članovi po položaju:

1. Prof. Matković dr. ing. Vladimir - dekan
2. Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - prodekan
3. Prof. Lopašić dr. Vatroslav - prodekan
4. Doc. Bego ing. Vojislav - starješina odjela za jaku struju
5. Doc. Gregurić ing. Miroslav - starješina odjela za slabu struju

IV. Član po izboru Fakultetskog Vijeća:

1. Asist. Haznadar ing. Zijad

V. Studenti - članovi po izboru SSJ:

1. Ban Drago - predstavnik odjela za jaku struju
2. Banko Martin - predstavnik odjela za slabu struju

KOMISIJE FAKULTETSKOG SAVJETA

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta

1. Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
2. Ribić ing. Božidar
3. Lukanović ing. Božidar
4. Banko Martin - članovi
5. Haznadar ing. Zijad - tajnik

Komisija za kadrovsko-personalna pitanja

1. Bojić ing. Kosta - predsjednik
2. Burić ing. Đorđe
3. Juzbašić ing. Borislav - članovi
4. Haznadar ing. Zijad - tajnik

FAKULTETSKO VIJEĆE - POPIS ČLANOVA

DEKAN: Matković dr. ing. Vladimir, red. profesor
PRODEKAN: Požar dr. ing. Hrvoje, red. profesor
Lopašić dr. Vatroslav, red. profesor

Redovni profesori: Blanuša dr. ing. Danilo
Dolenc ing. Anton
Lopašić dr. Vatroslav
Matković dr. ing. Vladimir
Požar dr. ing. Hrvoje
Stefanini dr. ing. Božidar
Jelaković dr. ing. Tihomil
Muljević dr. ing. Vladimir

Izvanredni profesori: Albert ing. Vinko
Bego ing. Vojislav
Pinter ing. Viktor
Sirotić ing. Zvonimir
Smrkić dr. ing. Zlatko
Švarc dr. ing. Đuro
Wolf dr. ing. Radenko

Docenti: Dokmanić ing. Mladen
Gregurić ing. Miroslav
Hergešić ing. Vladimir
Jurković dr. ing. Berislav
Juzbašić ing. Borislav
Turk dr. ing. Stanko
Vuković dr. ing. Zvonimir
Župan dr. ing. Josip

Viši predavač: Plohl ing. Miroslav

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

Fakultetski suradnici: Haznadar ing. Zijad
Ilić ing. Ivan
Naglić ing. Vladimir
Zentner ing. Ervin

Honorarni nastavnici:

Redovni profesor: Bazjanac dr. ing. Davorin

Izvanredni profesori: Bosanac dr. ing. Tomo
Črlenjak ing. Milan

Docenti: Cerineo dr. Miho
Modlić ing. Ivan
Plačko ing. Ivan
Radeka dr. ing. Veljko
Tomaš dr. Petar

Predavači: Bek ing. Vladimir
Svirčević ing. Slavko
Zgaga ing. Ranko

Starješina Odjela za jaku struju: Bego ing. Vojislav

Starješina Odjela za slabu struju: Gregurić ing. Miroslav

FAKULTETSKO VIJEĆE - POPIS ČLANOVA

DEKAN: Matković dr. ing. Vladimir, red. profesor
PRODEKAN: Požar dr. ing. Hrvoje, red. profesor
Lopašić dr. Vatroslav, red. profesor

Redovni profesori: Blanuša dr. ing. Danilo
Dolenc ing. Anton
Lopašić dr. Vatroslav
Matković dr. ing. Vladimir
Požar dr. ing. Hrvoje
Stefanini dr. ing. Božidar
Jelaković dr. ing. Tihomil
Muljević dr. ing. Vladimir

Izvanredni profesori: Albert ing. Vinko
Bego ing. Vojislav
Pinter ing. Viktor
Sirotić ing. Zvonimir
Smrkić dr. ing. Zlatko
Švarc dr. ing. Đuro
Wolf dr. ing. Radenko

Docenti: Dokmanić ing. Mladen
Gregurić ing. Miroslav
Hergešić ing. Vladimir
Jurković dr. ing. Berislav
Juzbašić ing. Borislav
Turk dr. ing. Stanko
Vuković dr. ing. Zvonimir
Župan dr. ing. Josip

Viši predavač: Plohl ing. Miroslav

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

Fakultetski suradnici: Haznadar ing. Zijad
Ilić ing. Ivan
Naglić ing. Vladimir
Zentner ing. Ervin

Honorarni nastavnici:

Redovni profesor: Bazjanac dr. ing. Davorin

Izvanredni profesori: Bosanac dr. ing. Tomo
Orlenjak ing. Milan

Docenti: Cerineo dr. Miho
Modlić ing. Ivan
Plačko ing. Ivan
Radeka dr. ing. Veljko
Tomaš dr. Petar

Predavači: Bek ing. Vladimir
Svirčević ing. Slavko
Zgaga ing. Ranko

Starješina Odjela za jaku struju: Bego ing. Vojislav

Starješina Odjela za slabu struju: Gregurić ing. Miroslav

VIJEĆA GODIŠTA

Vijeće godišta I-A nastavne godine

Prof. Blanuša dr. ing. Danilo - predsjednik
Durić ing. Đorđe - član Savjeta
Asist. Javor Petar - tajnik

Vijeće godišta I-B nastavne godine - izvanredni studij

Predavač Ivanšić ing. Ivan - predsjednik
Asist. Javor Petar - tajnik

Vijeće godišta II nastavne godine

Doc. Hergešić ing. Vladimir - predsjednik
Bojić ing. Kosta - član Savjeta
Asist. Barišić ing. Anđelo - tajnik

Vijeće godišta III nastavne godine - jaka struja

Doc. ing. Mladen Dokmanić - predsjednik
Ribić ing. Božidar - član Savjeta
Asist. ing. Jožef Földy - tajnik

Vijeće godišta III nastavne godine - slaba struja

Predavač ing. Miroslav Šare - predsjednik
Lukanović ing. Božidar - član savjeta
Asist. Šimunić ing. Jasna - tajnik

Vijeće godišta IV nastavne godine - jaka struja

Prof. dr. ing. Božidar Stefanini - predsjednik
Ribić ing. Božidar - član Savjeta
Asist. ing. Hrs Ivan - tajnik

Vijeće godišta IV nastavne godine - slaba struja

Doc. Turk dr.ing. Stanko - predsjednik
Lukanović ing. Božidar - član Savjeta
Asist. Žepić ing. Zvonimir - tajnik

FAKULTETSKI BUDŽETSKI ODBOR

Prof.dr.ing.Radenko Wolf - predsjednik
Prof. dr. Lopašić Vatroslav
Jovanović Mirko
Ban Drago - članovi
Krivačić Pavao - tajnik

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Komisija za diplomski ispit

Odjel za jaku struju:

Prof. Dolenc ing. Anton - predsjednik
Pred. dr. ing. M. Padelin - djelovođa
Prof. Stefanini dr.ing. Božidar
Prof. Požar dr. ing. Hrvoje
Prof. Wolf dr. ing. Radenko
Prof. Bosanac dr. ing. Tomo
Doc. Jurković dr. ing. Berislav
Doc. Dokmanić ing. Mladen - članovi

Odjel za slabu struju:

Izv. prof. Albert ing. Vinko - predsjednik
Izv. prof. Švarc dr.ing. Đuro - djelovođa

Prof. Matković dr. ing. Vladimir
Prof. Jelaković dr. ing. Tihomil
Prof. Muljević dr. ing. Vladimir
Prof. Švarc dr. ing. Đuro
Prof. Šmrkić dr. ing. Zlatko
Doc. Gregurić ing. Miroslav
Doc. Juzbašić ing. Borislav
Doc. Turk dr. ing. Stanko
Doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
Doc. Župan dr. ing. Josip
Viši predavač Plohl ing. Miroslav - članovi

Komisija za statut i praćenje nastave

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
Prof. Bosanac dr. ing. Tomo
Doc. Jurković dr. ing. Berislav
Doc. Turk dr. ing. Stanko - članovi

a) Potkomisija za studij I stupnja

Doc. Župan dr. ing. Josip - predsjednik
Asist. Opitz ing. Ivan
Asist. Matiević ing. Miroslav - članovi
Jasprica Tinka - tajnik

b) Potkomisija za studij III stupnja

Prof. Stefanini dr.ing. Božidar - predsjednik
Doc. Turk dr. ing. Stanko
Abramović Ivan - tajnik

c) Potkomisija za izvanredni studij

Predavač Padelin ing. Mario - predsjednik
Predavač Ivanšić ing. Ivan
Asistent Peruško ing. Uroš - članovi
Mar. Silva - tajnik

Komisija za kadrovska pitanja

Prof. Sirotić ing. Zvonimir - predsjednik
Doc. Hergešić ing. Vladimir
Viši predavač Plohl ing. Miroslav - članovi

Komisija za praćenje i nagrađivanje stručnih i naučnih
radova

Prof. Blanuša dr. ing. Danilo - predsjednik
Prof. Matković dr. ing. Vladimir
Prof. Stefanini dr. ing. Božidar
Doc. Turk dr.ing. Stanko
Doc. Jurković dr.ing. Berislav - članovi

Komisija za terminologiju

Prof. Lopašić dr. Vatroslav - predsjednik
Prof. Muljević dr. ing. Vladimir
Prof. Jelaković dr.ing. Tihomil
Prof. Pinter ing. Viktor - članovi

Komisija za novogradnju fakulteta

Predsjednik: prof. Dolenc ing. Anton
Zamj. predsjednika: prof. Matković dr.ing. Vladimir
Članovi: prof. Lopašić dr. Vatroslav
prof. Muljević dr.ing. Vladimir
prof. Požar dr.ing. Hrvoje

a) Građevinska komisija

Predsjednik: prof. Dolenc ing. Anton
Članovi: prof. Matković dr.ing. Vladimir
prof. Muljević dr.ing. Vladimir
prof. Lopašić dr. Vatroslav
prof. Stefanini dr.ing. Božidar

b) Potkomisije:

1. za namještaj

doc. Župan dr. ing. Josip
asist. Matiević ing. Miroslav
asist. Zentner ing. Ervin

2. za predavaone

prof. Jelaković dr. ing. Tihomil
doc. Gregurić ing. Miroslav

3. laboratorijska oprema

a) nabavka - prof. Wolf dr.ing. Radenko
doc. Vuković dr.ing. Zvonimir
asist. Krivačić Pavao
asist. Šimek ing. Đuro

b) investicioni programi laboratorija -
predstojnici zavoda

4. centralno grijanje i klimatizacija

prof. Muljević dr. ing. Vladimir
asist. Stipić ing. Radoslav
asist. Levičnik ing. Toussaint
asist. Zlatar ing. Željko
tehn. Lokvenec Karlo

5. specijalne instalacije

doc. Hergešić ing. Vladimir
asist. Zlatar ing. Željko
prof. Bego ing. Vojislav
asist. Naglić ing. Vladimir
tehničar Lokvenec Karlo
v.pred. Plohl ing. Miroslav
asist. Živković ing. Rajko

6. telefonske instalacije i ostale inst.slabe struje

prof. Matković dr. ing. Vladimir
v.pred. Plohl ing. Miroslav
asist. Živković ing. Rajko

7. radionice

asist. Opitz ing. Ivan
asist. Barišić ing. Anđelo

8. liftovi

prof. Dolenc ing. Anton
asist. Marić ing. Antun

9. antene

prof. Smrkić dr.ing. Zlatko
asist. Kviz ing. Boris

c) Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta

predsjednik - prof. Wolf dr. ing. Radenko
članovi - doc. Vuković dr.ing. Zvonimir
asist. Krivačić Pavao

Komisija za raspodjelu funkcionalnih rashoda na fakul-
tetske zavode

Prof. Pinter ing. Viktor - predsjednik
Prof. Bego ing. Vojislav
Prof. Lopašić dr. Vatroslav
Doc. Vuković dr.ing. Zvonimir
Pred. Šare ing. Miroslav
Pred. Padelin ing. Mario - članovi

Komisija za godišnji izvještaj

Prof. dr. ing. Vladimir Matković - predsjednik
Doc. dr. ing. Josip Župan
Asist. Levičnik ing. Toussaint - članovi

Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakul-
teta u Splitu

Predsjednik: Prof. Lopašić dr. Vatroslav
Članovi: Prof. Blanuša dr. ing. Danilo
Prof. Požar dr.ing. Hrvoje
Prof. Matković dr.ing. Vladimir
Prof. Bosanac dr.ing. Tomo

Komisija za stipendije studenata

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

Komisija za materijalne potrebe i raspodjelu prehrambenih doznaka studenata

Doc. Hergešić ing. Vladimir - predsjednik
Pred. Padelin ing. Mario
Asist. Šušaković ing. Jovan

Student Marčan Branko (I god)
" Alfreider Josip (II ")
" Kukavica Ante (III " jaka)
" Kušpilić Aleksandar (III god. slaba)
" Žderić Ivan (IV " slaba)
" Petričević Zvonimir (IV " jaka)

Komisija za fizički odgoj studenata El. fakulteta

Prof. Albert ing. Vinko - predsjednik
Asist. Đurić ing. Tomislav

Komisija za primopredaju zgrada

predsjednik : doc. Jurković dr. ing. Berislav
članovi: - prof. Muljević dr. ing. Vladimir
- prof. Smrkić dr. ing. Zlatko
- predavač Padelin ing. Mario

Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata

Predstavnici: prof. Švarc dr. ing. Đuro
doc. Hergešić ing. Vladimir

Odbor za udžbenike i skripta

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
Prof. Bego ing. Vojislav
Doc. Vuković dr. ing. Zvonimir

Klub studenata tehnike

Predstavnik: Doc. Gregurić ing. Miroslav

IAESTE

Predstavnik: prof. Smrkić dr. ing. Zlatko

Sveučilišni savjet:

Član, dekan prof. Matković dr. ing. Vladimir

Član Uprave Sveučilišnog vjesnika

Doc. Dokmanić ing. Mladen

Član Komisije za udžbenike i skripta Sveučilišta

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje

SSJ - Odbor Elektrotehničkog fakulteta

Dipl. Valković Zvonimir

Ekskurzije studenata - referenti

Prof. Sirotić ing. Zvonimir - Odjel za jaku struju
Pred. Šare ing. Miroslav - Odjel za slabu struju

DISCIPLINSKI SUD ZA STUDENTE

Dokmanić ing. Mladen - predsjednik
prof. Stefanini dr.ing. Božidar - zamjenik predsjednika
Doc. Hergešić ing. Vladimir - prvi član suda
V. pred. Plohl ing. Miroslav - zamjenik prvog člana

POPIS MANJIH EKSKURZIJA

Bego, Ekskurzija studenata jake struje IV god.
Posjet el. pogon R.K. Rijeka, Hidroelektra-
na Senj, Split i Dubrovnik. Brodogradili-
šte Split 23. V - 1. VI 1964. 44 učenika.

Dolenc, Elektrostrojevi tvornice R. Končar 8. I 64.
88 učenika, 13. I 64. 84 učenika; 25. V
1964. 78 učenika

" Ekskurzija u inostranstvo za absolvente
jake struje i slabe struje: 11 - 31. VII
1964. 98 učenika

Gregurić, Visokokvalitetna reprodukcija zvuka. "Ju-
goton" 12. V 64. 20 učenika

Muljević, Nastava III stupnja Tehnika i ekonomika
automatizacije. Upoznavanje s velikim i
automatiziranim tvornicama u Zap. Njema-
čkoj. 5 - 15. VI 64. 18 učenika

Jurišić, (vidi Muljević) 5 - 15. VI 64. 18 učenika

Jurković, Električni strojevi II Tvor. RK. učenika 180
" " I " " " 30

Kviz, Televizija. Radiotelevizija Zagreb Studio.
Maj 1964. - učenika 60

Padelin, Tehnika visokog napona. Pregled centra za
istraživanje visokog napona, Pariz.

Smolčić, Električni strojevi II. Upoznavanje elek.
strojeva tvornica R. Končar. Januar 64.
učenika 70.

Sinković, Apsolventska ekskurzija, Francuska, Ita-
lija, Austrija, Švicarska 10 - 31. VII
Šehović, Broj učenika 98

Turk, Elektron. sklopovi. Posjet izložbi elektro-
nike u Ljubljani. 19. X 1963. - učenika 97.

- Zimmermann, Radar i televizija. Posjet radio-oda-
šiljaču 135 kW Deanovac, 12.V 64. Uče-
snika 50.
- Zlatar, Urbiha, Prenos električne energije. TS Mraclin
Babić " " " Razgledava-
nje trafostanice u Mraclinu. 25. IV 64;
15 učesnika.
- Župan, Sinković, Ekskurzija studenata IV god. slabe stru-
je. Posjet Brodogradilištu 3 Maj Rijeka
"Elektronika" i "Bagat" Zadar, ETF i HE
Split, Split od 26. V - 2. VI 1964.
Broj učesnika 31.

UDŽBENICI I SKRIPTA

- Bego, Električna mjerenja (laboratorijske vje-
žbe), II dio; Teorija pogrešaka
- Dolenc, Kolektorski strojevi (zajedno sa prof.
dr. Jurkovićem). Skr. Sveuč. Zagreb 1963.
- Hergešić, Elementi strojeva II dio. skripta Sveuč.
Zagreb 1964.
- Koračin, Priručnik ruskog jezika za studente elek-
trotehnike skr. Zagreb 1963.
- Modlić, Visokofrekventna tehnika II
- Plohl, Teorija četveropola I dio. skr. Zavod za
osnove i mjerenja u slaboj struji. Nepot-
puno privremena skripta.
- Pinter, Električni strojevi i uređaji jake stru-
je (Encikl. jake struje) skr. Sveuč. Za-
greb 1964. U suradnji sa asistentom
Ing. Božidarom Škalickijem.
- Pribičević, Nacrt predavanja iz Osnova ekonomije.
Skripta 157. Savez studenata 1964. Po-
moćna skripta za kolokvij ovog predme-
ta samo za šk. g. 63/64.
- Smolčić, Zbirka zadataka iz kolektorskih strojeva
skr. Sveuč. Zagreb 1964.
- Smrkić, Visokofrekventna tehnika I (II dio) 250
str. skr. Sveuč. Zagreb 1964.
- Šušakčević, Zbirka zadataka iz Elemenata strojeva.
Umnoženo u Zavodu.
- Stojanović, Zbirka zadataka iz Osnova elektrotehnike
(dodatak) skripta Elektro fakultet Za-
greb 1963.
- Turk, Osnovni elektronički sklopovi. skr. Za-
greb 1964. u štampi.
- Vuković, Višestruko iskorištene veze. Skripta 1964.

Wolf,	Ispitivanje električnih strojeva III Skripta Sveuč. Zagreb 1964.
Zah, i ostali,	Predavanja iz predvojničke obuke I go- dina, skripta Sveuč. Zagreb 1964.
"	Predavanja iz Predvojničke obuke II god., skripta

POPIS OSOBLJA FAKULTETA

Zavod za fiziku

Predstojnik redovni prof.dr. Vatroslav Lopašić	
Krivačić Pavao	asistent
Kos Vesna	"
Henč-Bartolić Višnja	"
Đurić Tomislav	"
Krišković Branka	"
Cerineo dr. Miho	hon. docent
Tomaš dr. Petar	"
Čeljuska Ljudevit	hon. asistent
Kos Zdravko	"
Šolc Aleksandar	"
Šatović Ante	"
Valković Vladivoj	"
Dazjanac dr. Davorin	hon.red.profesor
Šarić Dubravko	hon.asistent
Krivačić Elza	kanc.referent
Trkmić Renata	pom.kanc.ref.
Vlašić Pavao	KV radnik
Martinjak Dragica	čistačica

Zavod za primijenjenu matematiku

Predstojnik zavoda red.prof. dr. ing. Danilo Blanuša	
Ivanšić Ivan	predavač
Javor Petar	asistent
Kondić Borislav	"
Ugrin-Šparac Dimitrije	"
Đutković Davor	"
Žepić Alfred	predavač
Petrizio Daslav	asistent
Koračin Danira	predavač više škole
Tecilazić Franci	"
Bartolić Ljerka	"
Fleischhacker Vera	kanc.referent
Meštrović Ivka	čistačica
Krajač Jagica	"

Zavod za osnove elektrotehnike i električna mjerenja

Predstojnik izv.prof.ing.	Viktor Pinter
Bego Vojislav	izv.profesor
Šehović Enver	asistent
Tkalić Mladen	"
Reisser Günther	"
Vujević Dušan	"
Ferković Božidar	"
Haznadar Zijad	"
Bosanač dr. Tomo	hon.izv.profesor
Pribičević Đorđe	" predavač
Stojanović Rajko	hon.asistent
Skalicki Božidar	"
Kuterovac Vladimir	voditelj vježbi
Šimec Vladimir	hon.asistent
Božić Dušan	" "
Hrišoh Aleksandar	" "
Kelemen Tomislav	" "
Frančić Božidar	" "
Vukasović Ivo	" voditelj vježbi
Zaninović Vjera	kanc.referent
Lepčin Ivan	kvv radnik
Kompesak Pavao	pom.službenik
Jojinović Milka	čistačica
Magdić Anka	"

Zavod za elektrostrojarstvo

Predstojnik red.prof.ing.	Anton Dolenc
Wolf dr. Radenko	izv.profesor
Sirotić Zvonimir	" "
Jurković dr. Berislav	" "
Hergešić Vladimir	docent
Opitz Ivo	asistent
Ilić Ivan	"
Marić Antun	"
Földi Jožef	"
Radnić Krunoslav	"
Malacko Julijan	"
Šušaković Jovo	"
Barišić Anđelo	"
Plenković Zlatko	hon.izv.profesor
Zgaga Ranko	" docent
Bek Vladimir	" predavač
Černelč Jože	" nastavnik
Belin Boris	" "
Najman Egon	" "
Šefček Karlo	" "
Šturlan Zvonimir	" "
Berček Imre	" asistent
Krajzl Vinko	" "
Dobričević Marijan	" "
Smolčić Zlatko	" "

Flisar Ivan	hon. asistent
Babić Velimir	" "
Zubović Predoje	" "
Prpić Branko	" "
Bobetić Zlatko	" "
Narančić Vojislav	" "
Mišolić Vojislav	" "
Šimatić Zvonimir	" "
Kovačićek Franjo	" "
Rabar Ivan	hon. voditelj vježbi
Valčić Marko	" "
Baldani Jovan	hon. inženjer
Habeić Zlatica	kanc. službenik
Zeman Đuro	laborant
Graf Ivan	kv radnik
Winšek Franjo	" "
Polić Marta	hon. kanc. službenik
Danić Rudolf	" kv radnik
Martinjak Ivka	čistačica
Pribanić Ruža	"

Zavod za visoki napon

Predstojnik red. prof. dr. ing. Božidar Stefanini

Požar dr. Hrvoje	red. profesor
Dokmanić Mladen	docent
Padelin dr. Mario	docent
Levičnik Toussaint	asistent
Vuletić Josip	"
Filipović Vjekoslav	"
Babić Srđan	"
Urbiha-Neuerbach Mirjana	"
Zlatac Željko	"
Hrs Ivan	"
Orlenjak Milan	hon. izv. prof.
Jomrić Branko	" nastavnik
Filipović Božidar	" "
Štampar Doris	" "
Begović Krunoslav	hon. asistent
Baling Miroslav	" "
Selanec Zdenko	" "
Štengl Vladimir	" "
Jung Miroslav	" "
Markovčić Boris	" "
Cvetković Zorko	" "
Cvjetičanin Milan	" "
Tonković Zdenko	" voditelj vježbi
Juretić Zlata	kanc. referent
Erkiñjač Stjepan	pom. kanc. referent
Dominić Stanko	VIV radnik
Grubišić Jakša	KV radnik
Pinter Mira	čistačica
Sabadžija Zlata	"

Zavod za telekomunikacije

Predstojnik red.prof.dr.ing. Vladimir Matković	
Župan dr. Josip	docent
Vuković dr. Zvonimir	"
Vunderl Vjekoslav	asistent
Horvatić Željko	"
Sinković Vjekoslav	"
Plačko Ivan	hon.docent
Svirčević Slavko	" predavač
Galoši Božidar	" asistent
Žarak Ana	pom.kanc.referent
Ančimer Branko	PKV radnik
Bionda Katica	čistačica
Novak-Puškarić Slavica	"

Zavod za osnove i mjerenja u slaboj struji

Predstojnik ing. Miroslav Plohl, viši predavač	
Švare dr. Đuro	izv.profesor
Šare Miroslav	predavač
Naglić Vladimir	asistent
Zovko-Cihlar Branka	"
Valand Janez	"
Šimunić Jasna	"
Kerečin Branko	"
Šantić Ante	hon.docent
Pinter Ervin	hon.asistent
Babić Hrvoje	" "
Borčić Nenad	" voditelj vježbi
Halužan Zvonko	VKV radnik
Dubaš Mica	pom.službenik
Turza Anka	čistačica

Zavod za regulacionu i signalnu tehniku

Predstojnik red.prof.dr.ing. Vladimir Muljević	
Matiević Miroslav	asistent
Jurišić Marija	"
Husar Ivan	"
Majić Mirko	hon.asistent
Pavčević Vladimir	" "
Gugić Petar	" "
Stipić Radoslav	" "
Mutafelija Boris	hon.inženjer
Poljak Mirjana	kanc.referent
Kurent Blaženka	hon.kanc.službenik
Marušić Mihovil	VKV radnik
Kompesak Vjekoslava	pom.službenik
Novak Marija	čistačica

Zavod za elektroakustiku

Predstojnik	red.prof.dr.ing.Tihomil Jelaković	
Gregurić Miroslav		docent
Somek Branko		asistent
Jelenčić Ivan		"
Poje Branko	hon.	"
Stipetić Matija		VKV radnik
Bedeniković Sofija		čistačica
Uzelac Anka		"

Zavod za elektroniku

Predstojnik	izv.prof.ing. Vinko Albert	
Juzbašić Berislav		docent
Turk dr. Stanko		"
Peruško Uroš		asistent
Šimek Đuro		"
Živković Rajko		"
Žepić Zvonimir		"
Biljanović Petar		"
Budin Leo		hon.docent
Hruška Ivan		kanc.referent
Hergešić Dragica		laborant
Gregurić Dragutin		VKV radnik
Novokmet Branko		čistačica
Kosi Slavica		"
Mlinarec Magda		"

Zavod za visokofrekventnu tehniku

Predstojnik	izv.prof.dr.ing.Zlatko Smrkić	
Zentner Ervin		asistent
Kviz Boris		"
Zimmermann Boris		"
Vernić Zdenko		hon.izv.profesor
Modlić Ivan		" docent
Ettore Renata		pom.kanc.referent
Petrlić Marijan		KV radnik
Beretić Ruža		čistačica
Stunjek-Gavran Ivka		"

Predvojnička obuka

Zah Karlo, rez.art.pukov. u m.	hon.predavač
--------------------------------	--------------

Osnovi društvenih nauka

Pred. Pribičević Đorđe	
Asist. Šimičević Ivo	

Knjižnica

Pavunić Marija	
Prekrit Mirko	

bibliotekar
knjižničar

Tajništvo

Grubić Svetozar	tajnik
Terhaj Josip	viši referent - pravnik
Abramović Ivan	kanc. referent
Mažuran Dane	šef računovodstva
Dach Milan	administrator
Korenić Dragica	rač. referent
Dutković Katica	" "
Mikulić Nada	" "
Jozeljčić Ljudevit	" "
Jasprica Tinka	kanc. referent
Mar Silva	" "
Golac Silvija	" "
Zorzin Jasna	" "
Mrkša Anka	pom. kanc. ref.
Jerbić Marijana	" " "
Ladić Irena	" " "
Patačko Andrija	ekonom
Prpić-Dračun Marija	daktilograf
Čulina Ivanka	"
Jakopović Ivan	pom. službenik
Spasojević Mijo	telefonist
Schlosberg Branka	"
Tudan Ivan	kurir
Prević Franjo	"

Radnici i pomoćni službenici:

Vargek Andrija	VKV radnik
Ciglar Blaž	" "
Požar Ante	" "
Ceraj Albert	KV radnik
Antolić Josip	pom. službenik
Martinjak Antun	" "
Matišić Ivan	NKV radnik
Kunder Stanka	čistačica
Blažek Anka	"
Galović Marija	"
Hodko Stefanija	"
Gelo Janja	"
Garašić Zora	"
Babić Cvita	"
Tupek Lucija	"
Tandara Tona	"
Ugarković Marija	"
Bradašić Marija	"
Begedin Ankica	"
Perković Marija	"

Novo postavljeno osoblje

Žepić Alfred	predavač
Petrizio Daslav	asistent
Sinković Vjekoslav	"

Tkalić Mladen
Ferković Božidar
Kerečin Branko
Gregurić Dragutin
Ettore Renata
Habić Zlatica
Ceraž Albert
Marušić Mihovil
Grubišić Jakša
Ančimer Branko
Gelo Janja
Pribanić Ruža
Novak Vjekoslava
Perković Marija
Begedin Ankica
Bradašić Marija
Mlinarec Magda

asistent
"
"
laborant
pom.kanc.referent
daktilograf
KV radnik
VKV radnik
KV radnik
" "
čistačica
"
"
"
"
"
"
"

Razriješeni dužnosti:

Jurišić Wanda
Čupković-Lehpamer Violeta
Juzbašić Milutin
Zeman Đuro
Božurić Cilika
Komerički Rudolfina
Kompesak Pavao
Kanižaj Slava
Vrbanc Dominik
Klišić Petar

asistent
"
tajnik fakulteta
laborant
pom.slужbenik
" "
" "
" "
" "
NKV radnik

Unapređeni:

Jurković dr.ing. Berislav, docent - za izv.profesora
Padelin dr.ing.Mario, predavač - za docenta
Reisser Günther, laborant - za asistenta

POPIS NAUČNIH RADOVA

Babić, H. Strujna ekonomika u širokopojasnim pojačalima. Zbornik materijala VIII. Jug.konf.ETAN Beograd, 1964. (str.37).

Babić, S. Prenaponi uslijed iskapčanja malih kapacitivnih i induktivnih struja. Zavod za visoki napon, 1963. (str. 68).

" Prenaponi uslijed spoja sa zemljom u srednjenaponskim mrežama i način uzemljenja neutralne tačke. Zavod za visoki napon, 1964. (str. 90).

Bazjanac, Eksperimentalne metode određivanja torzionih naprezanja. Časopis "Strojarstvo" 1963. (br. 9-10 str. 2-10).

Bazjanac,

Preveo s ruskog naučnu raspravu sovjetskog akademika B.G. Kuznečova "Ruđer Bošković" i suvremena fizika (8 str.). Štampano u zborniku instituta za povijest medicinskih, prirodnih i matematičkih nauka Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 1963.

Bego,

Upute za proračun ispitnih transformatora. Elaborat u Elektrotehničkom institutu R.Končar 1964. (str. 45).

Belin,

Prilog studiju prekidanja kratkog spoja na kritičnoj udaljenosti. JNK. CIGRE, Bled 1964. (Ref. 13-5).

N.Cerineo,
K.Ilakovac,
I.Šlaus,
P.Tomaš,
V.Valković

Charge Dependence of Nuclear Forces and the Breakup of Deuterons and Tritons. Physical Review, Lancaster, Penn., USA. Vol. 133 1964. (br. 4B str. B948).

D.Rendić,
M.Cerineo,
I.Šlaus,
P.Tomaš,

Another Attempt to Determine the n-n Scattering Length. Glasnik mat. fiz. i astr. Zagreb, Vol. 1964 (br.3) (u štampi)

V.Valković,
P.Tomaš,
I.Šlaus,
M.Cerineo

Study of (n,p) and (n,d) Reactions on B^{10} at 14.4 MeV. Glasnik mat. fiz. i astr. Zagreb. Predano u štampu 25. VI 1964.

V.Ajdačić,
M.Cerineo,
B.Lalović,
G.Paić,
I.Šlaus,
P.Tomaš

Breakup of Tritons by 14.4 MeV Neutrons Congrès International de Physique Nucléaire Abstracts of Contributed Papers, Paris, 1964 godine Str. 21

I.Šlaus,
J.Tudorić,
V.Valković,
M.Cerineo

New Nuclear Problems. Congrès International de Physique Nucléaire 1964 god. Str. 21. Abstracts of Contributed Papers, Paris

G.Paić,
I.Šlaus,
V.Valković,
M.Cerineo

Direct Effects in (n,p) Reactions. Congrès International de Physique Nucléaire Abstracts of Contributed Papers, Paris 1964 godine, Str. 112

P.Tomaš,
G.Paić,
V.Valković,
M.Cerineo,
I.Šlaus,
D.Rendić

Study of (n,d) Reactions at 14.4 MeV. Congrès International de Physique Nucléaire Abstracts of Contributed Papers, Paris, 1964.god. Str. 114

- Dolenc,
Studija o zaštiti industrijskih pogona od kratkotrajnih sniženja ili nestanka napona. Umnoženo u Zavodu za elektrostrojarstvo za željezaru Zenica. 1964. (28 tipkanih stranica)
- M.Pražić,
M.Gregurić
Audiološka analiza tekstilne tvornice. Jug.Akademija (Arhiv za higijenu rada). 1963. (br. 15 str.15(.
- Z.Haznadar,
Tačnija analiza strujnih i magnetskih krugova krugova asinhronog stroja s ka-veznim rotorom, doktorska disertacija. ETF Zagreb, 1964, str.147.
- V.Hergešić
Točniji uvid u veličinu i razdiobu naprežanja u slobodnoj prirubnici. Strojarstvo Zagreb, 1964.
- "
Naprežanja i deformacije u čvrstim spojevima, uzroci labavljenja i podaci za dimenzioniranja. Strojarstvo Zagreb, 1964.
- B.Souček,
A.Hrišoh,
Automatic addition ad subtraction of spectra stored in a pulse-height analyser ferrite memory. Elektrotehnika br.1 1964. str.47.
- "
High voltage pulse generator for a Kerr cell shutter. Journal of Scientific Instruments London 41, 1964. str. 482.
- Hrs,
Analiza svojstava domaćih aparata i određivanje svojstava aparata za zaštitu od prenapona. Zavod za visoki napon X. 1963, str. 34.
- "
Analiza iskustava i pogledi na primjenu aparata za zaštitu od prenapona. Zavod za visoki napon III.1964. str.29.
- "
Mjesto i način postavljanja odvodnika prenapona. Zavod za visoki napon. V, 1964. str.31.
- Kviz,
Utjecaj varijabilnih parametara na degradaciju odnosa signal/šum kod frekventne modulacije stereofonskih kompatibilnih sistema. Disertacija Elektroteh. fakultet Zagreb, 1964. str.134.
- Markovčić,
Regulacioni transformator u elektroenergetskom sistemu. Energija br. 9-10,1963. str. 272.
- Padelin,
Pogonska sigurnost trafostanica. ETF (doktorska disertacija).
- Peruško,
Poluvodički sklopovi za 256-kanalnu feritnu memoriju. Rad ETF.

- Požar, Leistung und Energie in Verbundsystemen (knjiga, XVIII + 360 stranica), Springer Verlag, Wien, 1963.
- " Choix des centrales et structure de la production d'énergie électrique Referat za Réunion africaine sur l'énergie électrique, Adis-Abeba, oktobar, 1963.
- " Sile među sabirnicama i struje kratkog spoja, Energija, br. 11/12, 1963.
- " Punjenje i pražnjenje akumulacionih baza-na hidroelektrana (s ing. Keglevićem), Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1963.
- Pribičević, Raspodjela prema radu i Ustav SFRJ. Zbornik Pravnog fak. Zagreb, 1963. br. 2-4 str.10.
- " Dostignuće i perspektive privredne suradnje zemalja članica SEV-a. Ekonomski pregled, Zagreb 1963. br. 7 str.16.
- B.Souček, Losses in systems with variable dead time. Nuclear Instruments and Methods; 27-1964. 306. UPPSALA.
- " Distribution measurement errors due to the pile-up effect. Nuclear Instruments and Methods 28, 1964. 306 UPPSALA.
- B.Souček, Monostable systems triggered at random. Nuclear Instruments and Methods, 1964. UPPSALA in press.
- B.Souček, A.Hrisoho, Automatic addition and subtraction of spectra stored in a pulse-height analyzet ferrite memory. Elektrotehnika, br. 1 1964. str. 47 Zagreb.
- A.Hrisoho, B.Souček, High voltage pulse generator for a kerr cell shutter. Journal Scientific instruments 41, July 1964. str. 482 London.
- B.Souček, Amplitudna analiza impulsa kod viših učestalosti. Automatika, Zagreb, 1964.
- Stefanini, Izokeraunička karta Jugoslavije. Zavod za visoki napon, 1964.
- Zlatar, Prikaz mjerenja struja grana s magnetskim štapićima u SFRJ. 1964. Zavod za visoki napon.
- G.Paić, I.Šlaus, P.Tomaš, O^{16} (nd) N^{15} and O^{16} (np) N^{14} Reactions ot 14,4 nev Physics Letters, vol. 9, 1964. str.147.
- S.Turk, A Method for analyzing linear systems third or fourth order. Glasnik mat.fiz. i astr. Zagreb, u štampi.

- Urbicha, Atmosferska pražnjenja. Zavod za visoki napon, 1963. str.22.
- " Izokerauničke karte u svijetu. Zavod za visoki napon, 1963. str.13.
- " Zaštitna užeta. Zavod za visoki napon, 1964. str.60.
- Vuković, Određivanje faktora pogonske sigurnosti elektroničkih uređaja. Elektrotehnika, br. 4.1963.
- " Eksperimentalni tranzistorizirani PCM sistem. Telekomunikacije br. 3 1963.
- Wolf, Novi načini hlađenja i korisnost turbogeneratora. Referat za savjetovanje energetičara Jugoslavije 1964.
- B.Zovko-Cihlar: Analiza amplitudne raspodjele spontanih električkih fluktuacija, doktorska disertacija, ETF Zagreb,1964.
- J.Župan: Elektronič.-mehaničko registriranje broja momentano zauzetih komutacionih organa, Zavod za telekomunikacije,1964.

POPIS STRUČNIH RADOVA

- S.Babić,
M.Urbicha,
Ž.Zlatar, O uzemljenju srednjenaponskih mreža preko djelatnog i induktivnog otpora. VII zasjedanje CIGRE, Energija, str.11.
- Bazjanac, "Astronautika". Tehnička enciklopedija, Leksikografski Zavod Zagreb, 1963. br.1 str. 428-437.
- " "Balistika", Tehnička enciklopedija, Leksikograf. Zavod, 1963. br.1 str. 672-684.
- " "Balistički projektili", Tehnička enciklopedija Leksikograf. Zavod Zagreb, 1963. br. 1 str. 670-672.
- " "XIII Međunarodni kongres za astronautiku u Varni", Almanah "Ruđer Bošković" 1963. str. 213-217.
- " "Uloga astronautike u daljnjem razvoju nauke i tehnike". Bilten "Tehnička i društvo" Zagreb, 1964. br.10 str. 24-27.
- " Tehnička mehanika I (Statika) Udžb. Tehnička knjiga, Zagreb 1963. 2 pre-rađeno izdanje

- Bazjanao, Zbirka zadataka iz Statike - skripta - Sveuč.komisija za udžb. Zagreb, 1964. 4 izdanje.
- " Zbirka zadataka iz Dinamike - skriptasveuč.komisija za udžb., Zagreb 1964. 4 izdanje.
- Bego, Studij karakteristika transformatora za kratko spojenu ispitnu stanicu. Elaborat "El.Institut poduzeća "R. Končar" Zagreb 1964. str. 30.
- B.Belin,
T.Kelemen,
V.Sokolaj, Osvrt na kratkospojna ispitivanja u laboratoriju Instituta R.Končar Bled, J.N.K. CIGRE, 1964. ref, 13-6.
- B.Belin,
V.Jurjević Prijedlog stručnih termina s područja aparata za novo izdanje rječnika Elektroteh.fakulteta.
- L.Budin, Poluvodički termostat. Zbornik materijala VIII Jug.Konf.o ETAN-u Beograd, 1964. str.79
- " Osnovi tranzistorske tehnike skripta Centar za izobrazbu kadrova u elektroprivredi, Zagreb 1964.
- A.Dolenc, Studija o problematici turbogeneratorka velikih snaga. Elaborat za TE Šoštanj, 16 tipkanih str.1964. br.6. Umnoženo u Zavodu za elektrostrojarsstvo.
- " Studija o ekonomskom uspoređivanju raznih proizvoda 12 str. Elaborat za TE Šoštanj, 1964. br. 6.
- M.Dokmanić, Zaštita uzemljenjem u tvornici CHROMOS-KATRAN-KOTRILIN. Rad je u toku 1964.
- " Zaštita uzemljenjem u tvornici farm. i kem. proizvoda "Pliva". Rad je u toku 1964.
- M.Gregurić, Projekt i konstrukcija tranzistorskog audiometra. Rad u zavodu za elektroakustiku.
- V.Hergešić, Instalacija pogona i rasvjete u pogonu gumare kombinata Borovo. Elaborat Plan Zagreb. 1964.
- " Pogon novog kotla u Elektrani Zagreb. Elaborat Mašinoprojekt Zagreb, 1964.
- " Instalacija pogona i rasvjete u novoj tvornici Gavrilović u Petrinji. Elaborat Plan Zagreb, 1964.

- V.Hergešić, Instalacija rasvjete i pogona u Izotopnom laboratoriju u Zagrebu. Elaborat Plan Zagreb, 1964.
- " Pogonske i rasvjetne instalacije u novoj bolnici u Virovitici. Elaborat Plan Zagreb, 1964.
- Ž.Horvatić, Utjecaj tolerancija elemenata na otporno-tranzistorski logički sklop. Automatika Zagreb 1964. br. 3 str. 225.
- Hrs, Analiza primjene i ponašanja odvodnika prenapona u prenosnim i distributivnim mrežama SRH. Energija Zagreb, 1964. br. 3 - 4 str.5.
- I. Husar, Kvadrator kod jedinica analognog računala. Zbornik radova JURBMA Zagreb, 1964. str. 197.
- " Utjecaj struja dozemnog spoja sa TT linija kod uzemljenja mreža 30 (35) kV preko.
- M.Jung, Utjecaj struja dozemnog spoja na TT - linije kod uzemljenja mreže 30 (35) kV preko niskoomskog otpora. Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.god.
- " Studija trolejnog kratkog spoja u čvorištima perspektivne mreže 220 kV SR BiH Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- " Rješenje uzemljenja nul-točke u TS 110/30 (35) kV Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.god.
- Koračin, Priručnik ruskog jezika za studente geodezije - skripta - Zagreb, 1964.
- Kviz, Zentner, Horizontalni, vertikalni i prostorni dijagram i zračenja i jakosti polja za TV odašiljač Sljeme. RTV Zagreb, 1964. str.30
- B.Markovčić, Mreža Jugoslavije za 1980. Elaborat Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- " Snabdjevanje Bos.Krajine el.energijom, Elaborat Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- " Dobava el.energije području jugoistočno od Zagreba. Elaborat Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- " Opskrba područja Metković-Peruća el. energ. Elaborat Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.

- V. Narančić, Novije tendencije u zavoju pneumatskih prekidača za najviše napone. Informacija R. Končar str. 8 1964.
- M. Padelin, Neke pravilnosti kod nastajanja kvarova na transformatorima zračne mreže 10 kV CIGRE.
- Pinter, "Elektrotehnika" Poglavlje za drvnoindustrijski priručnik što ga izdaje Šumarski fakultet Zagreb, str.20.
- Z. Plenković, Organizacija istraživačkog rada u poduzeću RK. "Sistem" Zagreb, 1964. str. 23-30.
- " Opteretivost živinih usmjerivačkih ventila, Elektrotehnički vjesnik. U štampi.
- " Sistemi graničnih opteretivosti poluvodičkih elemenata. Automatika Zagreb, 1964. str. 128.
- Požar, Energetski osnovi u elektroprivrednom sistemu obzirom na investiranje u energetske izvore, Referat za IV savjetovanje ekonomista elektroprivrede SFRJ Sarajevo, 1963. Elektroprivreda br. 3/4, 1964.
- " O obrazovanju elektrotehničara u SRH, Elektrotehnika 1963. str. 275.
- " Planiranje, izgradnja i eksploatacije elektroenergetskih kapaciteta, Energija 1963. str. 228.
- " Kriteriji za izbor i redoslijed izgradnje hidroelektrane, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1964.
- " Vrijednost gubitaka u dalekovodima i transformatorima elektroenergetskog sistema Jugoslavije, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1964.
- " Korekcionni faktori za Soču, Dravu, Cetinu, Neretvu, Drinu i Vardar, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- " Moguća proizvodnja hidroelektrana na Tari i Morači, Institut za elektroprivredu Zagreb, 1964.
- Pribičević, Nacrt predavanja iz Osnova ekonomije. Elektro fakultet str. 157.
- " Recenzija knjige Boulding i Spivey Linear Programming and Theory of the Firm. Ekonomski pregled, Zagreb, 1964. br.1 str. 9.

- Pribičević, Prikaz i prečenziya knjige P. Wileasa: Political economy of Communism. Ekonomski Institut Zagreb, 1964. str.175.
- " Sistem privrednog planiranja u Jugoslaviji recen. knjige B. Jelića. Ekonomski pregled 1964. br.5 str.10.
- Sirotić, Konstrukcija turbogeneratora hladnih vodikom. Referat za nacionalno zasjedanje CIGRE.
- Stefanini, Calculation of electric power networks, Kairo 1964. za studente Bin Shams University.
- Šimičević, Prikaz knjige Henri Mandras: Les paysans et la modernisation de l'agriculture". Časopis Sociologija sela, Zagreb, 1963. br. 2 str. 78-80. Osnovi sociologije skripta, Viša teh.obučarska škola, Zagreb 63.
- "
- Tecilazić, English for students of architecture-skripta Sveučilište, Zagreb 1963.
- " Njemački za studente arhitekture - skripta Sveučilište, Zagreb 63.
- " Njemački tekstovi za studente kemije -skripta - Sveučilište, Zagreb 1964.
- " Njemački za studente strojarstva - skripta - Sveučilište, Zagreb 1964 3 izdanje
- Tigerman, Izbor prenosnih frekvencija proširenog grupnog dijela uređaja 4 + 4 kao funkcija automatske regulacije razine. Elaborat za ZZA Ljubljana 1964.
- Neki problemi primjene malokanalnih multipleksnih sistema domaće proizvodnje u našim mrežnim grupama. Telekomunikacije Zagreb, 1964. br. 1/2 str. 37.
- Vojnović, Sistem za prenos valnih oblika s osciloskopa na pisač. Zbornik VIII Jug.Kof. ETAN Beograd, 1964. str.22.
- Turk,
- Vuković, Ekonomska analiza formiranja CCITT osnovne B-grane raznih sistema, Zavod za automatizaciju Ljubljana 1964.
- " Automatska regulacija razine uređaja 4+4. Zavod za automatizaciju Ljubljana, 1964.
- Vuković, Primjena PCM na povezivanje elektroničkih Šehović, komutacija. Institut za elektroniku i Naglić automatizaciju Zagreb, 1964.
- Vuletić, Zaštita od spoja statora s masom. Institut za elektroprivredu Zagreb,1964. str. 150.

- Wolf, Metode mjerenja dodatnih gubitaka, Elaborat u El. institutu poduzeća R.Končar.
- " Metode mjerenja momenta;elaborat u El. inst.pod.R.K.
- Zlatar, Relejna zaštita 30 kV mreže područja TS 110/30/15 kV Dugi Rat. Institut za elektroprivredu Zagreb 1964.
- Vunderl, Elektroničko ispitivanje registara u TF. centralama sa koordinatnim sklopka-ma. Referat na VIII konf.ETAN 1963.g.
- Žepić, Osnovi tranzist.tehnike, skripta, centar za izobrazbu kadrova
- Župan, Tonski prijemnik TP-1 za signalnu frekvencije 2280 Hz. Zavod za telekomunikacije 1964.g.

POPIS JAVNIH PREDAVANJA U ŠK.GOD. 1963/64.

- Bazjanac, Šest godina ere osvajanja svemira. Studentski centar Zagreb 31.X 1963.
- " Naučni i tehnički aspekti daljeg prodora čovjeka u svemir. Narodno sveučilište grada Zagreba 5.XI 1963.
- " O značaju astronautike za daljnji razvitak tehnike. Tehnički muzej 26.XI 1963.
- " Uloga umjetnih satelita u istraživanju svemira. Dom JNA Zagreb, 14.IV 1964.
- " O mogućnostima primjene nuklearne energije za pogon raketa i satelita, Dom JNA Zagreb, 28.IV 1964.
- Belin, Suvremene koncepcije u gradnji visokonaponskih prekidača. Elektrotehničko društvo Slovenije, Ljubljana, 1964.
- Horvatić, Mogućnost upotrebe binarnog ili prstenastog djelitelja u generatoru vremenskog pulsa. U seminaru Zavoda za telekomunikacije ETF Zgb. 1964.
- Husar, Kvadrator kao jedinica analognog računala. Seminar JUREMA u Zagrebu, 1964.
- Lopašić, Kako možemo izbjeći težini (gravitaciji) 11.II 1964. Narodno sveučilište grada Zagreba.
- " Atomi se mogu vidjeti 9.IV 1964. Narodno sveučilište grada Zagreba.

- Plenković, Organizacija naučnoistraživačkog rada u industriji. Sav.centar za obrazovanje rukovodećih kadrova Zagreb, 13. VI 1963.
- " Elektroindustrija u Hrvatskoj. DIT, Zagreb, 18. X 1963.
- " Elektroindustrija u Hrvatskoj, Etan, Rad.sveučilište Zagreb, 8. XI 1963.
- " Tehn.dostignuća u zemlji i inozemstvu. Zadaci i organizacija naučno-istraživačkog rada u poduzeću. Centar za obrazovanje RK Zgb. 15. XI 1963.
- " Mjesto i uloga naučnoistraživačkog rada u proizvodnim organizacijama. Komisija naučnoistraživač.rad SMJETJ Beograd 20. V 1964.
- Požar, O strukturi proizvodnje električne energ.Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, 17. I 1964.
- " O obrazovanju elektrotehničara u SR Hrvatskoj Savjetovanje ETAN-a Zagreb.
- Sinković, Utjecaj smetnji na rad bistabilnih tranzistorskih sklopova 1964. Za suradnike Zavoda za telekomunikacije ETF Zagreb.
- Smrkić, Fizikalne osnove televizije. Dom JNA 21. IV 1964.
- " Elektronika za kemičare. Ljetni semestar PM fakultet.
- Stefanini, Electric Power Development in Jugoslavia, 9.V 1964. Kairo, Ein Shams University.
- Šehović, Prijemna sigurnosnog koda s jediničnom distancom i jediničnim disparitetom kod pulsno kodne modulacije. Zavod za telekomunikacije ETF Zgb.
- Šimičević, Uloga društvene kritike u sistemu neposredne demokracije. Seminar fakultet. Komiteta SK ETF 28. II 1964.
- " Značenje VI Plenuma SKSKJ. Narodno sveučilište August Cesarec 25.III 1964.
- " O međuljudskim odnosima. Narodno sveučilište Medveščak 25. IV 1964.
- Tigerman, Neki problemi primjene malokanalnih multipleksnih sistema domaće konstrukcije u našim mrežnim grupama. Konferencija ETAN, Zgb.

- Vunderl, Primjena osciloskopa tektromix 545 A
Zavod za telekomunikacije ETF Zagreb,
15. II 1964.
- " Primjena R - utične jedinice oscilosko-
pa tektronix Zavod za telekomunikacije
ETF Zagreb, 16.IV 1964.
- Župan: Logičke funkcije i njihova klasifika-
cija Zavod za telekomunikacije ETF
Zagreb, 1964.g.

SURADNJA S PRIVREDOM

- Albert, Vod. radova. Institut za elektroniku i
automatizaciju Zagreb. Standardne jedi-
nice elektroničkih sklopova.
- Bego, Tehnički savjetnik. Elektrotehnički in-
stitut "Rade Končar". Razvoj mjernih
metoda i izgradnja ispitnih stanica i
laboratorija.
- Belin, Upravitelj Zavoda za aparate. Elektro-
tehnički institut "R.Končar". Razvoj
proizvoda.
- " Suradnik fakulteta. Željezara Ilijaš
. Problematika pogonskih uvjeta za pre-
kidače 20 kV u krugu elektropeći siste-
ma Tysland-Hole.
- " Profesor i šef katedre. Viša tehnička
škola R.Končar. Nastava i organizacija.
- Bobetić, Upravitelj Zavoda za usmjerivače. In-
stitut R.Končar. Projekt željezare Ra-
me (automatska regulacija napajanje is-
tosmjernih sabirnica, paralelni rad
usmjerivača).
- Budin, Predavač. Elektroprenos Zagreb. Seminar
iz tranzistorske tehnike.
- Dolenc, Predstojnik Zavoda. Zavod za elektro-
strojarstvo.
- " Kao savjetnik R.Končar Zagreb. Izvedbeni
projekt željezare Škoplje i razno.
- " Član Savjeta instituta R.Končar.
- Filipović, Vanjski suradnik Instituta za elektro-
privredu Zagreb. Praćenje problematike
elektronskih računskih strojeva u vezi
sa elektroenergetskim analizama.
- Fölsai, Struč. suradnik. R.Končar. Elaborat:
Određivanje raspodjele struje u paralel-
nim svicima ispravljačkog transformatora.

- Gregurić, Suradnik. Audiloški centar Medicinskog fakulteta. Elektromedicina.
- Haznadar, Vanjski suradnik. R.Končar Zagreb. Radio na analizi zakretnih elektromagnetskih momenata i dodatnih gubitaka u asinhronim strojevima.
- Hergešić, Stručni suradnik. Mašinoprojekt Zagreb. Projektiranje instalacija u tvorničkim postrojenjima.
- " Stručni suradnik i šef grupe. Poduzeća Plan Zagreb. Projektiranje instalacija u tvorničkim postrojenjima.
- Horvatić, Vanjski suradnik. Tvornica N.Tesla. Zagreb. Problemi razvoja elektronskih telefonskih centrala.
- Ilić, Nosilac stručnog zadatka. Željezara Zenica. Problematika komutacije valjačkih motora.
- " Nosilac stručnog zadatka. Željezara Sisak. Karakteristike regulacionih krugova i komutacija strojeva u pogonu Bloomig.
- " Nosilac stručnog zadatka. Tvornica R.Končar Zagreb. Problematika komutacije ist.strojeva, ispitivanja.
- " Vanjski suradnik. ZET. Problematika komut.vučnih tram.motora.
- Jung, Stručni savjetnik. Institut za elektroprivredu Zagreb. Projektiranje mreža visokog napona.
- Jurković, Pomoćnik direktora poduzeća "R.Končar", Razvoj rotacionih strojeva
- Levičnik, Vanjski suradnik. Tvornica R.Končar, Analiza opterećenja u pojedinim fazama izgradnje Željezare Skoplje.
- " Vanjski suradnik. Termoelektrana Jertovec. Suradnja na ispitivanju mogućnosti punog opterećenja turbogeneratorsa B (Končar) u TE Jertovec.
- " Vanjski suradnik. R.Končar Zagreb. Izrada tehničkih prijevoda.
- Matiević, Vanjski suradnik. Zajednica elektroprivrede Hrvatske. Daljinska mjerenja i upravljanje.
- Narančić, Šef kontr.aparata vis.nap."R.Končar", Zgb.Niz konstruk.aparata za vis.nap.
- Opitz, Stručni voditelj radova. Elektrostroj. Novi Säd.Ispit.sinhronih mikromotora.

- Opitz, Jugodent Novi Sad. Ispitivanje sinhronih mikromotora.
- " Jugodent Novi Sad. Ispitivanje zubne bušilice.
- " Jugodent Novi Sad. Ispitivanje usisavača prašine.
- " Kontakt Zagreb. Ispitivanje trofaznih asin.motora.
- " Kontakt Zagreb. Ispitivanje gramof.motora.
- " TE Jertovec. Suradnja na ispitivanju generatora u TE Jertovec.
- " V.Četković. Ispitivanje VTF prigušnica. Suradnik. Elektra Zagreb.
- Padelin, Vanjski suradnik. R.Končar Zagreb. Projekti vanserijskih transformatora.
- Pinter, Projektant. Industrijski projektni Zavod. Projekti uređaja slabe struje.
- Plohl, Suradnik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti.
- Požar, Rukovodilac grupe za elektroenergetske sisteme. Institut za elektroprivredu Zagreb.
- " Član stručnog savjeta Zajednice jug. elektroprivrede Beograd.
- " Član stručnog savjeta Zajednice elektroprivrednih poduzeća Hrvatske.
- Peruško, asistent, vanjski suradnik. Institut R. Bošković.
- Plenković, Direktor. Elektrotehnički inst. R.Končar Zagreb. Organizacija naučno-istraživačkog rada.
- Sinković, Vanjski suradnik. N.Tesla Zagreb. Problemi modula.
- Sirotić, Pom.direktora generatora. R.Končar Zagreb. Razvoj i konstrukcija velikih strojeva.
- Smolčić, Šef odjela konstrukcije. R.Končar Zagreb. Projekt elek.strojeva srednjih snaga.
- Smrkić, Teh.suradnik. Radiotelevizija Zagreb. Tehnika televizije.
- " Teh.suradnik. Direkcija za izgradnju javnih objekata grada Zagreba. Izgradnja RTV doma Zagreb.

- Šehović, Vanjski saradnik. Institut za elektroniku i automatizaciju Zagreb. Problemi kodiranja kod pulsno-kodne modulacije.
- Tigerman, Vanjski suradnik. Zavod za telekomunikacije ETF. Zavod za automatizaciju Ljubljana. Studija i razvoj multipleksnih sistema za mrežne grupe.
- Türk, Naučni suradnik. Institut R.Bošković. Razvoj elektroničkih uređaja.
- Vuković, Zavod za automatizaciju Ljubljana. Voditelj radne grupe. Razvoj telefonskih multipleksnih sistema.
- " Institut za elektroniku i automatizaciju Zagreb. Voditelj radne grupe. Razvoj PCM sistema za povezivanje elektroničkih komutacija.
- Vunderl, Stručni suradnik tvornica "Nikola Tesla" Zagreb: Elektron.telefonske centrale.
- Wolf, Rade Končar Zagreb. Upravitelj Zavoda za rotacione strojeve. Razvojni i istraž.rad na području rot.strojeva.
- " Vanjski suradnik. Institut za elektroprivredu Zagreb. Preuzimanje i ispit.generatora za HE Trebišnjica.
- " Član. Zavod za elektrostrojarstvo ETF Zagreb. Mjerenja zagrijavanja i gubitaka u TE Jertovec.
- Zimmermann, Nastavnik. Viša tehnička škola Bedekovčina. Nastavnik iz predmeta "Osnovi elektrotehnike".
- " Nastavnik. Viša tehnička škola Bedekovčina. Nastavnik iz predmeta: "Regulacija i automatizacija".
- " Inženjer. Zavod za Fonetiku Filozofskog fakulteta Zagreb. Stručni suradnik.
- Žepić, Elektroprenos Zagreb. Predavanja: Osnovi tranz.tehnike.
- " IEA i Savjet za naučni rad. Razvoj standardnih jedinica.
- Župan, Voditelj radne grupe, vanjski suradnik tvornice "Nikola Tesla" Zagreb, razvoj elektronskih telefonskih centrala.

SPECIJALIZACIJA U INOZEMSTVU

- Kos, Institut za obradu skidanjem strugotine Krakov, Poljska od 4.V - 24.V 1964. Upoznavanje sa konstrukcijama mašina za elektro-erozionu obradu.
- Souček, Elliott-Brathers Co., London, England Scientific Computing Division. Digitalna tehnika i obrada podataka 1964.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

- Bazjanac, XII Međunarodni astronautički kongres u Parizu. Od 25.IX do 1.X 63. Sudjelovao u diskusiji. Savezni odbor "Narodne tehnike".
- " VIII Međunarodni seminar "Univerzitet - danas" u Dubrovniku. od 17. - 27. VIII 64. Sudjelovao u diskusiji. Strojarsko brodogradevni fakultet.
- Belin, Zasjedanje I.E.C. tehn. komitet 17 u Bergamu. 22. - 23. X 63. Institut R.Končar.
- " Zasjedanje C.I.G.R.E. u Parizu 1. - 10.VI 64. diskusija u grupi aparata. Institut R.Končar.
- " Račna grupa komiteta 17 A (I.E.C. u Parizu. 11. - 13.VI 64. Institut R. Končar.
- Blanuša, Austrijski kongres matematičara, Graz. 15. - 19. IX 64. Isometrische Einbettungen einiger dreidimensionalen euklidischen Raumformen in euklidischen und sphärischen Räumen. Elektro fakultet.
- Cerineo: Congrès international de physique nucléaire, Paris 2-8/4 1964: Breakup of Tritons by 14,4 MeV Neutrons. Na poziv i trošak organizatora.
- Jung, CIGRE, Paris 1.-10.VI 64. Institut za elektroprivredu Zagreb.
- Markovčić, UNIPEDA Stockholm Švedska. 23. - 30. VI 64. Institut za elektroprivredu Zagreb.
- Matiević, 1963 NATIONAL SPACE ELECTRONICS SYMPOSIUM MIAMI BEACH 1. X-4.X 63. A.I.D.-USA.

- Plenković, MONTREUX, Švicarska sastanak IEC.
15. - 28.IX 63. "RK".
- Sirotić,
Smolčić, CIGRE Paris. 1. - 12.VI.Industrije.
"IEC" Aix les Bains. 19-25.V 64.
Tvornica R.Končar.
- Souček, International Symposium on nuclear
Elektronics, Paris 1963, 25. - 28.
XI 63. Pulse hight analisys accu-
cy at high rates. Institut R.Boško-
vić.
- Tomaš, International Conference on Nuclear
Physics, Paris. 2. - 8.VII 64. Stu-
dy of (n.d.) reactions. Institut R.
Bošković.
- Wolf, Konferencija o konstrukciji i pro-
izvodnji suvremenih serija elektromo-
tora u Budimpešti. 14 - 20.VI 64.
Diskusija o problemima Institut R.
Končar.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

- Babić, VIII Jug.Konf.ETAN Zagreb, 1963.
Strujna ekonomika u široko pojasnim
pojačalima
- Bobetić, Ljetna škola fizike plazme 21.VI -
4.VII 1964. Na trošak instituta R.K.
- " II.Jug.savjetovanje o vakumu tehnici
Beograd, 1964.
- Budin, VIII Jug.konf.ETAN, 1963. Poluvodi-
čki termostat.
- Cerineo, 9-ti Ljetni sastanak fizičara, I dio:
problemi sistema sa malim brojem nu-
kleona, Hercegnovi 13 - 29 jula 1964.
Na trošak inst."Ruđer Bošković".
- Haznadar, VII stručno savjetovanje CIGRE, 1964.
Na trošak zavoda za elektrostrojar-
stvo.
- Hrs, Sedmo stručno savjetovanje elektro-
energetičara jugoslav.CIGRE Bled,
1964. Analiza primjene i ponašanja
odvodnika prenapona u prenosnim i
distributivnim mrežama SRH. Na trošak
ETF
- " II Jug.simpozij o električnim mjere-
njima i mjernoj opremi, Ljubljana,
1963. Na trošak zavoda za vis.napon.

- Husar, JUREMA Zagreb, 1964. Kvadrator kao jedinica analognog računala.
- Markovčić, I Savjetovanje o eksploataciji dalekovoda, mreža i transformatorskih stanica 110 i 220 kV u Jugoslav. 1964: Regulacioni transformator u elektroenergetskom sistemu. Na trošak instituta za elektroprivredu
- Souček, ETAN, Zagreb 1963. Amplitudna analiza impulsa kod viših učestanosti. Na trošak instituta "Ruder Bošković".
- " JUREMA Zagreb, 1964. Monostabilni sistemi pobuđivani stohastičkim procesom. Na trošak instituta "Ruder Bošković".
- Šimičević, Simpozij o značaju II zasjedanja AVNOJA za socijalističku revoluciju u Jugoslaviji Zagreb 16. - 17. X 1963.
- " Simpozij o metodološkim problemima empirijskih istraživanja u sociologiji 19 - 20. VI 1964.
- Tigerman, ETAN Zagreb, Primjena malokanalnih sistema u nacionalnim mrežnim grupama. Na trošak zajednici PTT.
- Turk, VIII Jug.konf. ETAN Zagreb, 1963: Sistem za prenos valnih oblika s osciloskopa na pisaoč. Na trošak instituta "Ruder Bošković".
- Vuković, Bastaš Neki tehnički i ekonomski problemi pri konstrukciji grupnog uredaja 4-4, ETAN, Zagreb, 1963.
- Vuković, Tigerman, Automatska regulacija prijemnika sklopom ravnog i strmog pilota pomoću jedne pilotske frekvencije, ETAN, Zagreb, 1963.
- Vuković, Statistika grešaka nekih telefonskih multipleksnih sistema ETAN u pomorstvu Zadar, 1964.
- Vunderl, VIII konf. ETANA: Elektroničko ispitivanje registara u telef. centralama sa koordinantnim sklopovima.
- Žepić, Savjetovanje o ETAN, Zagreb 1963.
- Župan, ETANU pomorstva, Zadar 1964. Telef. grafski krouvi i njihov razvoj

ČLANSTVO U INOZEMNIM ORGANIZACIJAMA

- Albert, The Institute of Radio-Engineers New York 21, N.Y.USA. Na trošak Rektorata Sveučilišta.
- Bazjanac, British Interplanetary Society, London. Redovan član. Na trošak SB fakulteta.
- Blanuša, Österreichische Mathematische Gesellschaft, Wien, Austrija. Redovni član. Na trošak Sveučilišta Zagreb
- Matiević, The Institute of Electrical and Electronics engineers New York, USA.
- Stefanini, Conference Internationale des grands Receaux. Electriques, Paris. Stalni član. Na trošak ETF.

KULTURNA SURADNJA S INOZEMSTVO

- Stefanini, Ein Shams University Cairo. Predavanja iz prenosa električne energije krozletni semestar na engleskom jeziku.

PREGLED PROSTORIJA

Z g r a d a "A"

m2 po stanju početkom
škol.god. 1964/65.

Predavaonice	0
Laboratoriji	0
Crtaonice i učionice	1452
Kabineti i radne prostor.nast.osob.	51
Uredi za administraciju	23
Društ.v.prostor.(Stud.organizacija)	69
Hodnici i pomoćne prostorije	617
Knjižnica i čitaonica	230
Seminari	0
<u>Ukupni prostor m2</u>	<u>2442 m2</u>

Z g r a d a "B"

Predavaonice	888
Pripreme prostorije	96
Nuzprostorije w C	24
Hodnici	200
<u>Ukupni prostor m2</u>	<u>1208 m2</u>

Z g r a d a "C"

Predavaonice	0
Laboratorij	179
Crtaonice i učionice	1750,5
Kabineti i radne prostor. nast.osoblja	538
Uredi za administraciju	0
Društvene prostorije	2065,52
Hodnici i pomoćne prostorije	179
Knjižnica i čitaonica	374
Seminari	169,10
Radionice	47
Fotolaboratorij	35
Faradijeva krletka	24
Tiha komora	20,14
Akumulator baterija	70
Vijećnica	84
Studentska služba (Garderoba)	23
Telefonska centrala	7
Vratar	7
<u>Ukupni prostor m2</u>	<u>8604,26</u>

Upisani u zimski semestar šk.g. 1963/64

Način studiranja	Broj studenata														
	Ukupno		I			II			III			IV			
	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga
Redovni	1063	50	1113	350	20	370	237	9	246	273	6	279	203	15	218
Izvanredni	24	-	24	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-	-
SVEUKUPNO:	1087	50	1137	350	20	370	261	9	270	273	6	279	203	15	218

Upisani u ljetni semestar šk.g. 1963/64

Način studiranja	Broj studenata														
	Ukupno		I			II			III			IV			
	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga	m	ž	svoga
Redovni	1021	45	1066	316	16	332	229	9	238	274	6	280	202	14	216
Izvanredni	24	-	24	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-	-
SVEUKUPNO:	1045	45	1090	316	16	332	253	9	262	274	6	280	202	14	216

S a s t a v s t u d e n a t a
zimski semestar 1963/64. šk.g.

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	BiH	Crna Gora	Makedonija	Str.drž.	Ukupno
Redovni	924	44	1	69	15	44	16	1113
Izvanredni	19	5						24
S v e g a :	943	49	1	69	15	44	16	1137

S a s t a v s t u d e n a t a
ljetni semestar 1963/64. šk.g.

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	BiH	Crna Gora	Makedonija	Str.drž.	Ukupno
Redovni	882	53	6	60	18	34	13	1066
Izvanredni	19	5						24
S v e g a :	901	58	6	60	18	34	13	1090

PREGLED PRELAZA U VIŠU GODINU

	1961/62. šk. g. upisani u zim. semestar	1962/63. upis zim. sem. u vi- šu nastav- nu god.	1962/63. škol. god. upisani u zim. semestar	1963/64. upis zim. sem. u višu na- stav. god.	1963/64. šk. g. upisani u zimski semestar	1964/65. upis u zim. seme- star u vi- šu nastav. godinu
	Red. Ponov. Ukup. Redov. %	Red. Ponov. Ukup. Red. %	Red. Ponov. Ukup. Red. %	Red. Ponov. Ukup. Red. %	Red. Ponov. Ukup. Red. %	Red. Ponov. Ukup. Red. %
I nastav. godina	308 69 377 196 52	296 103 399 198 49	275 95 370	222 60		
II nastav. godina	241 37 278 221 79	196 36 232 217 93	225 22 247	210 85		
III nastav. godina jaka struja	84 33 117 83 70	97 24 121 109 90	97 22 119	93 78		
III nastav. godina slaba struja	120 20 140 110 78	124 23 147 109 74	125 34 159	100 62		

PREGLED NAPUŠTANJA FAKULTETA PO GENERACIJAMA UPIISA

	U prvoj godini		U dvije godine		U tri godine		U četiri godine	
	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni
Generacija 1956/57 %	-	82 24	96 29	100 30	116 34	119 35	123 37	129 38
Generacija 1957/58 %	-	23 10	56 24	56 24	69 29	70 30	76 32	76 32
Generacija 1958/59 %	-	25 10	43 17	48 19	64 26	64 26	73 29	73 29
Generacija 1959/60 %	-	22 10	34 15	37 17	48 21	48 21	73 33	73 33
Generacija 1960/61 %	-	21 7	50 18	52 18	76 27	76 27	89 31	90 32
Generacija 1961/62 %	-	26 8	78 25	78 25	102 33	93 30	99 32	-
Generacija 1962/63 %	-	39 13	109 37	98 33	109 37	-	-	-
Generacija 1963/64 %	-	24 9	53 20	-	-	-	-	-

PREGLED STANJA GENERACIJA

Nakon upisa u zimski semestar 1964/65.školske godine

	U prvoj godini	U drugoj godini	U trećoj godini	U četvrtoj god.	Diplomirali ili rade diplom.	Ima pravo polaganja	Diplomski rad	Nije upisan
Generacija Stud. % 1956/57	-	-	-	2 1	168 50%	7 2	4 1	155 46
Generacija Stud. % 1957/58	-	-	2 1	5 2	115 49	3 1	8 4	101 43
Generacija Stud. % 1958/59	-	-	1 -	6 3	130 52	4 2	10 4	98 39
Generacija Stud. % 1959/60	-	-	2 6	7 17	46 102	1 3	11 24	32 72
Generacija Stud. 1960/61	-	-	1 -	27 10	42 15	5 3	92 33	115 39
Generacija Stud. 1961/62	-	11 3	83 27	111 36	- -	5 2	- -	99 32
Generacija Stud. 1962/63	1 -	63 21	109 37	- -	- -	14 5	- -	109 37
Generacija Stud. 1963/64	63 25	134 52	- -	- -	- -	5 2	- -	53 21
Generacija Stud. 1964/65	305 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

PREGLED DIPLOMIRANJA

(Prekoračenje redovnog trajanja studija)

Prekoračenje redovnog trajanja god-mjes.	Škol.god. 1957/58		Škol.god. 1958/59		Škol.god. 1959/60		Škol.god. 1960/61		Škol.god. 1961/62		Škol.god. 1962/63		Škol.god. 1963/64	
	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum.	br.	kum.
-	1	1	-	-	-	-	6	6	13	13	31	31	25	25
-	-	2	-	-	1	1	8	14	8	21	58	58	38	63
-	-	2	-	-	1	1	8	14	-	21	76	76	29	92
-	-	1	-	-	10	11	40	50	17	38	83	83	13	105
1	2	3	2	6	13	24	62	41	35	73	118	118	19	115
1	3	3	5	6	15	39	73	49	9	82	128	128	10	125
1	3	3	5	6	17	46	73	49	-	82	140	140	14	139
1	3	3	5	6	21	67	98	65	24	106	149	149	3	142
1	8	11	17	25	18	85	113	75	34	140	172	172	5	145
2	5	16	25	33	15	100	113	75	6	146	180	180	10	155
2	5	16	25	33	-	88	122	81	-	146	190	190	-	163
2-3	3	19	30	39	15	103	136	87	12	158	193	193	8	171
2-5	5	24	38	45	5	108	136	91	12	170	198	198	-	169
3	7	31	49	53	1	109	137	92	10	180	199	199	6	177
3-2	-	31	49	53	-	109	137	92	-	180	202	202	2	179
3-3	3	34	54	58	2	111	137	92	7	187	204	204	-	181
3-5	4	38	60	68	24	135	150	100	16	203	216	216	10	191
4 i više	25	63	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Broj upisanih studenata uključujući izvanredne studente u šk.g. 1963/64

vidi se iz ove tabele

	Zimski semestar	Ljetni semestar
I godina	370	332
II godina	270	262
III godina	279	280
IV godina	218	216
Ukupno:	1137	1090

Diplomiralo u 1963/64

na Odjelu slabe struje 107 studenata
na Odjelu za jaku struju 74 studenta
U k u p n o : 181 student

DIPLOMIRANI U ŠKOLSKOJ GODINI 1963/64

I. jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA:

Alfirević Želimir
Bibić Mile
Brujić Milovan
Čabrić Ivan
Čupić Niko
Čepl Alojz
Idrizbegović Nedžad
Jurčević Josip
Radman Dragutin
Šojat Juraj
Tišljarec Tomislav
Walter Zdravko
Žigrić Krešimir

SLABA STRUJA:

Divjak Ivan
Ević Mirjana
Franičević Josip
Hamidović Muamer
Jović Franjo
Kobal Marijan
Kornhauser Vladislav
Kos Branimir
Krimer Miroljub
Lojen Miroslav
Makanec Branimir
Sinjeri Milan

II Jesenski rok

JAKA STRUJA:

Badanjak Miroslav
Berbić Dženal
Cvitan Ivan
Goršić Zvonko
Jednačak Vladimir
Nikolić Josip
Rakić Jere
Stašić Josip
Trakić Ibrahim
Vdović-Šantak Marija
Vidaković Franjo
Zbašnik Rudolf

SLABA STRUJA:

Andonovski Jovan
Beg Ivan
Bodlović Petar
Dijanović Čedomir
Dragašević Mladen
Grapci Abdurahman
Kocsis Gergely
Krnpotić Milivoj
Marušić Jožef
Mostić Miodrag

SLABA STRUJA:

Reisser Günther
Starešinić Josip
Tomasović Zdenko
Venturin Mario
Zadro Mladen

I zimski rok

JAKA STRUJA:

Bajtarević Ahmed
Bojanić Branimir
Čupin Nikola
Erceg Gorislav
Garmaz Bogoslav
Grgić Petar
Janeš Željko
Kopecki Ivan
Petlić Ivan
Pinhak Marijan
Pasarić Zlatko
Švast Vinko

SLABA STRUJA:

Bogdanović Milorad
Galeković Hrvoje
Grgić Josip
Grilec Josip
Kožulj Ilija
Kurjan Zvonko
Lozić Arsen
Maljković Marinko
Pejković Milivoj
Sedej-Kornhauser Manja
Varlec Miroslav
Zubac Pero

II zimski rok

JAKA STRUJA:

Bašić Stanislav
Bojanić Nikola
Brkljačić Josip
Ilić Ratko
Martinis Dubravko
Naumovski Ivan
Punek Milan
Ranogajec Slavko
Sinovec Stjepan
Šarić Stjepan
Šimunović Marko
Škrabo Boris
Tadić Krešimir
Vojnović Boško

SLABA STRUJA:

Brajdić Branimir
Breyer Branko
Čuljat Krunoslav
Ibrahimpašić Meleća
Irgl-Fridrich-Miroslav

SLABA STRUJA:

Jonke Milan
Kresnik Ivan
Matijević Bernardin
Medved Dragutin
Mutvar Zvonko
Rački Darko
Radolović Josip
Raduka Ljubiša
Škarica Dinko
Šoletić Mario
Štimac Čedomil
Vučetić Miroslav

Proljetni diplomski rok

JAKA STRUJA:

Antić Nikola
Bibić Slavko
Blažek Stjepan
Borsky Dušan
Dujmović Anđelko
Đurić Miodrag
Gutović Risto
Ivančić Željko
Nikšić Mile
Šadura Pavao-Aleksej
Šarović Mirko
Šagi Imre
Vagić Bogdan
Vilhar Aleksandar
Viličić Branimir
Zerec Kazimir

SLABA STRUJA:

Bonefačić Željko
Bošković Đorđije
Cvrtila Mladen
Crnobrnja Milenko
Flik Dragutin
Jurišin Rastko
Kosanović Miroslav
Malešević Slavko
Manola Vladimir
Maričić Prosper
Marinić Rezika
Mulalić Sead
Mužar Alojz
Nikolić Željko
Polchert Vladimir
Savin Ljubo
Tomić-Ravlić Dubravka
Turković Grozdana
Tušek Krunoslav
Vilić Ivan
Vilus Bosiljko
Vrlić Ivan
Vuk Marijan
Vuković Vinko

Ljetni diplomski rok

JAKA STRUJA:

Fabijančić Ante
Gajšak Zvonimir
Jagić Tomislav
Markovinović Dragutin
Mikulić Igor
Mulić Adem
Zajc Krešimir

SLABA STRUJA:

Andrić Nikola
Badovinac Milan
Blitva Jovan
Dakić Ranko
Delibašić Branislav
Dešković Bernard
Fabiani Massimo
Horvat Bogdan
Kaštelan Ivan
Kakarigi Luka
Ključarić Miljenko
Krleža Antun
Kuštović Tomislav
Kulušić Pero
Lukić Milica
Matasić Katica
Novak Zoran
Pap Đorđe
Rauker Zlatko
Sablić Juraj
Skorić Ranko
Šuh Davorin
Tabak Slavko
Tržec Juraj
Uravić Mladen
Vlašić Ante
Vukojević Aleksandar

Materijalna sredstva:

Financijsko stanje Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu za 1963/64. godinu vidljivo je iz slijedećih podataka:

Predloženi Financijski plan za 1963. godinu koji je usvojen po Fakultetskom vijeću i Fakultetskom savjetu iznosi:

PRIHODI:

1. Višak prihoda nad rashodima po završnom računu za prethodnu godinu iznosi . . .	Din	50,318.000.-
2. Dotacija društvenog republičkog fonda za školstvo	"	266,161.000.-
3. Dotacije i pomoći iz ostalih izvora . . .	"	13,203.000.-
4. Ostali prihodi	"	56,610.000.-
Ukupno prihodi	"	386,292.000.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	248,421.000.-
2. Materijalni rashodi	"	137,871.000.-
Ukupno rashodi	"	386,292.000.-

Prema napred navedenim Financijskim planovima za 1962/63. godinu utrošena sredstva iznose i to:

a) Za vrijeme od 1. IX 1963. do 31. XII 1963.:

1. Osobni rashodi	Din	87,381.976.-
2. Materijalni rashodi	"	68,428.097.-
3. Prijenos u Fondove po završnom računu "	"	3,627.251.-
Ukupno utrošeno	"	159,437.324.-

b) Za vrijeme od 1. I 1964. do 31. VIII 1964.:

1. Osobni rashodi	Din	191,553.850.-
2. Materijalni rashodi	"	64,978.912.-
3. Prijenos u fondove po završnom računu "	"	12,300.000.-
Ukupno utrošeno	"	268,832.762.-

Prema čemu ukupni rashodi za vrijeme od 1. IX 1963. do 31. VIII 1964. iznose:

1. Osobni rashodi	Din	278,935.826.-
2. Materijalni rashodi	"	133,407.009.-
3. Prijenos u Fondove po završnom računu. "	"	15,927.251.-
Sveukupno utrošeno	"	428,270.086.-

NEPRIVREDNE INVESTICIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Za 1963. godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije iznose

1. Novogradnja zgrade fakulteta	Din	530,000.000.-
2. Federacija je učestvovala u izgradnji naše novogradnje sa	"	100,000.000.-
i to za izvođenje građevinskih radova	"	86,604.737.-
za opremu	"	13,270.207.-
za ostalo	"	125.056.-

Prema čemu odobrena sredstva za novogradnju Elektrotehničkog fakulteta za godinu 1963. iznosila su
ukupno Din 630,000.000.-

Od napred navedenih odobrenih sredstava za neprivredne investicije utrošeno je u vremenu od 1. 9. 1963. do 31. 12. 1963.:

a)	građevinski radovi	Din 123,859.826.-
b)	oprema	" 15,119.265.-
c)	ostalo	" 5,716.566.-
	Ukupno:	" 144,695.657.-

Utrošeno u vremenu od 1.1.1964. do 31.VIII 1964. na neprivrednim investicijama:

a) Novogradnja zgrade fakulteta

a)	građevinski radovi	Din 55,747.704.-
b)	oprema	" 29,302.169.-
c)	ostalo	" 7,459.818.-
	Ukupno:	" 92,509.691.-

Prema svemu napred iskazanom utrošak na neprivrednim investicijama za vrijeme od 1. IX 1963. do 31. VIII 1964. iznosi:

1. Novogradnja zgrade fakulteta

a)	građevinski radovi	Din 179,607.530.-
b)	oprema	" 44,421.434.-
c)	ostalo	" 13,176.384.-
	Ukupno:	" 237,205.348.-