

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA
U ŠKOLSKOJ GODINI 1961/62.

ZAGREB, LISTOPAD 1962.

SYBUCIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

IZ OBLASTI VEŠTAČENJA I
U SKLOPU GODIŠNJAKA

1800/2



KNJIŽNICA
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
ZAGREB

Inv. br. 1800/2 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	5
Vijeća godišta	5
Kolegij fakulteta	5
Sveučilišni organi i komisije	5
Interfakultetski i interdekanski sastanci	6
Komisije Fakultetskog vijeća	7
Zakoni i propisi	8
<u>Ž i v o t f a k u l t e t a</u>	
Novogradnja	10
Oprema laboratorija	10
Udžbenici i skripta	11
Knjižnica	12
Kadrovi	12
Gosti na fakultetu	13
Upis novih studenata	13
<u>R a d n a f a k u l t e t u</u>	
Redovna nastava	15
Treći stupanj nastave	15
Izvanredni studij	16
Novi statut fakulteta	16
Naučni rad	17
Stručni rad	17
Uspjeh na studiju	18
Uspjeh na studiju izvanred.studenata	19
Trajanje studija	19
Ekskurzije	21

Rad izvan fakulteta

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 društvima	22

Študenti

Brojno stanje	23
Sastav studenata	23
Studentski domovi i restoran	23
Zdravstvena zaštita	23
Studentska organizacija	24
Društveno-politička aktivnost	24
Sportska aktivnost	24
Kulturno-umjetnička aktivnost	25
Međunarodna aktivnost	25
Stipendije	25

Materijalna sredstva

Osvrt na rad u školskoj godini 1961/62 i zadaci za sljedeću školsku godinu	27
---	----

P R I L O Ž I

	<u>Strana</u>
Fakultetski savjet - popis članova	1
Komisije Fakultetskog savjeta	1
Fakultetsko vijeće	2
Vijeća godišta	3
Fakultetski budžetski odbor	2
Komisije Fakultetskog vijeća	4
Popis manjih ekskurzija	8
Udžbenici i skripta	9
Popis osoblja fakulteta	10
Novo postavljeno osoblje	15
Popis naučnih radova	16
Popis stručnih radova	18
Popis javnih predavanja	22
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	24
Popis suradnje s privredom	25
Specijalizacija u inozemstvu	27
Članstvo u inozemnim društvima	28
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	29
Pregled prostorijske	31
Brojno stanje studenata	32
Sastav studenata	33
Pregled prelaza u višu nastavnu godinu	34
Napredovanje u studiju po generacijama upisa (bez gubitaka ili sa gubitkom 1 godine)	35
Pregled napuštanja fakulteta po generacijama upisa	36
Napredovanje u studiju po generacijama upisa	37
Pregled stanja generacija nakon upisa u škol. god. 1962/63	38
Pregled polaganih i položenih ispita	39
Pregled diplomiranih studenata	40
Popis diplomiranih	41
Materijalna sredstva	45

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
u Z a g r e b u

Izvještaj Fakultetskog vijeća
za 1961/62.školsku godinu

I Z V J E Š T A J

U V O D

Prošla godina može se karakterizirati kao godina potpune stabilizacije studija i njegovog režima, koje je prije tri godine utvrdio Statut. Konsekventna primjena slova i duha Statuta dovela je do boljeg napredovanja u studiju, skraćivanja studija i povećanja broja diplomiranih. Tako je u 1961/62. škol. godini diplomiralo 203 studenata što je tri puta više nego prije 5 godina. Osim toga početkom ove godine (1962/63. škol. godine) diplomira prvi put veća grupa studenata u propisanom roku.

Prošla godina karakterizirana je dovršavanjem najvećeg objekta novogradnje fakulteta, koja će biti useljiva krajem ove kalendarske godine. Ta zgrada bit će korištena i prije potpune izgradnje cijelog fakulteta, a to će omogućiti znatno proširenje laboratorijskog rada i nastavnika i studenata i pored skromne opreme, koja će u momentu useljenja stajati na raspolaganju.

Sve ono što je ostvareno na našem Fakultetu rezultat je suradnje nastavnika i studenata. Posebno treba istaći harmoniju u radu Fakultetskog savjeta i Fakultetskog vijeća, bez koje ne bi bilo moguće provesti ni jednu akciju; također treba naglasiti pozitivan stav i potpune Saveza studenata u svim pitanjima provođenja nastave i poboljšanja studija.

U P R A V L J A N J E

=====

FAKULTETSKI SAVJET

Uska i koordinirana suradnja Savjeta Elektrotehničkog fakulteta sa Vijećem postojala je, kao ranije, i u izvještajnoj školskoj godini. Ukupno bilo je održano 9 sjednica Savjeta od toga 8 redovitih i jedna vanredna - svečana zajednička sjednica Savjeta i Vijeća - prilikom proslave 70 godišnjice života i 40 godišnjice rada prof. dr. Josipa Lončara dne 9.12.1961.

Na svojim sjednicama je Savjet raspravljao i rješavao osim tekućih pitanja i praćenja rada fakulteta i o slijedećim pitanjima:

statut i organizacija fakulteta	(na 5 sjednica)
nastava i uspjeh na studiju	(na 7 sjednica)
upis novih studenata	(na 3 sjednice)
financije i krediti	(na 5 sjednica)
novogradnja fakulteta	(na 4 sjednice)
udžbenici i skripta	(na 4 sjednice)
provođenje rezolucije fakultetske skupštine	(na 3 sjednice)
personalna i kadrovska pitanja, problemi nagradivanja nastavnog i administrativnog osoblja, stambeni problemi namještenika fakulteta	(na 6 sjednica)
naučno istraživački rad	(na 2 sjednice)

Savjet je bio sastavljen kao i u škol.god.1960/61. od 16 članova i to

- 6 imenovanih od Sabora NRH
- 3 po službenom položaju (dekan + 2 prodekana)
- 5 po izboru Vijeća fakulteta
- 2 po izboru Saveza studenata Jugoslavije (SSJ)

Sjednicama Savjeta prisustvovalo je u prosjeku 75% članova. U okviru Savjeta radile su komisije, koje su pripremale materijal za sjednice, te proučavale problematiku, o kojoj je Savjet inao raspravljati. - Radile su slijedeće komisije:

- Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta
- Komisija za kadrovsko-personalna pitanja
- Zajednička komisija Savjeta i Vijeća za izradu načela za prijem, ponovni izbor i unapređenje nastavnog i pomoćnog osoblja.

Tokom minule školske godine Fakultetski savjet je na svojim sjednicama i u svojem radu ustanovio uspješnu suradnju s Vijećem i ostalim organima fakulteta.

U istom smislu je i Vijeće fakulteta naišlo na puno razumijevanje i podršku svojih stavova i prijedloga kod Savjeta.

FAKULTETSKO VIJEĆE

U prošloj školskoj godini održalo je Vijeće fakulteta ukupno 12 sjednica. Od toga bilo je 11 redovitih a 1 izvanredna, zajednička sjednica Savjeta i Vijeća prilikom svečanosti za 70 godišnjicu života i 40 godišnjicu naučnog i nastavničkog rada prof.dr.J.Lončara.

Osim tekućih poslova, kao što je rješavanje raznih molbi i sl. bili su na sjednicama Vijeća naročito razmatrani i rješavani slijedeći problemi:

novi statut fakulteta i priprema novog nastavnog plana (5 sjednica) organizacija i sprovođenje nastave (I, II, III stupanj i izvanredni studij)	(8 sjednica)
personalni problemi i pitanje nagrađivanja	(10 sjednica)
novogradnja fakulteta	(9 sjednica)
upis novih studenata	(3 sjednice)
novčani problemi, financije i krediti	(8 sjednica)
stambeni problemi osoblja	(3 sjednice)
praćenje nastave i rad Vijeća godišta	(10 sjednica)
fizički odgoj studenata	(3 sjednice)
organizacija i rad knjižnice fakulteta	(3 sjednice)

Pored toga je Vijeće postavilo načela internog objavljivanja stručnih i naučnih rasprava nastavnčkog osoblja - naročito mladeg - i riješilo pitanje uslova za honoriranje takvih radova.

Vijeće je stalno pratilo provođenje nastave i napredovanje na studiju. i prema njima usmjerilo svoj rad i svoje odluke.

Početkom školske godine 1961/62. bilo je u Vijeću i 34 nastavnika i to:

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

Krajem školske godine bilo je u Vijeću

- 7 redovnih profesora
- 10 izvanrednih profesora
- 11 docenata
- 1 viši predavač
- 3 predavača
- 4 predstavnika fakultetskih suradnika,

ukupno 36 nastavnika

Prosječno bilo je na sjednicama Vijeća

redovnih profesora	86	%
izvanrednih "	90,5	%
docenata	91	%
predavača	92	%
fakultetskih suradnika	92	%

VIJEĆA ODJELA

U Vijećima odjela rješavala su se pitanja nastave i koordinacije rada Odjela jake i slabe struje te pojedinih zavoda. U smislu Statuta fakulteta članovi su Vijeća odjela svi nastavnici predmeta, koji se predavaju na dotičnom odjelu uz 3 predstavnika suradnika, koji se određuju izborom.

VIJEĆA GODIŠTA

Školska godina 1961/62. treća je godina rada Vijeća godišta, koja su u potpunosti opravdavala svoje postojanje. Pored rasprave o praktičnom provođenju zaključka Fakultetskog vijeća i Savjeta o provođenju nastave i analize uspjeha studenata, Vijeća godišta utvrđivala su datume održavanja ispita iz pojedinih predmeta za cijelu školsku godinu unaprijed. Takav način rada omogućio je studentima pravovremeno planiranje polaganja ispita, što svakako omogućuje mirniji i stalozeniji rad.

Vijeća godišta vodila su - kao i prošle školske godine - posebnu evidenciju uspjeha studenata, koja omogućuje brz i jednostavan pregled uspjeha svakog studenta pojedinačno kao i cijelog godišta.

Kao i u škol.god.1960/61. u vijećima godišta radili su i članovi Savjeta imenovani od strane Sabora, kako bi mogli dobiti što neposredniji uvid u rad Vijeća godišta kao i u provođenje nastave i uspjeh na studiju.

KOLEGIJ FAKULTETA

Kolegij fakulteta, sastavljen iz dekana, prodekana, starijehina odjela i tajnika fakulteta, održao je 11 sjednica na kojima su bila razmatrana tekuća pitanja fakulteta, pojedinih zavoda i nastave, naročitom svrhom, da se pripremi materijal za sjednice Savjeta i Vijeća.

SVEUČILIŠNI ORGANI I KOMISIJE

Predstavnici ovog fakulteta u Sveučilišnom savjetu bili su dekan

prof. Požar i student Boris Perko

U Sveučilišnom vijeću zastupao je naš fakultet dekan prof. Požar. U pojedinim komisijama i odborima Sveučilišta zastupali su Elektrotehnički fakultet:

Prof. Požar	u Odboru za udžbenike i skripta
Prof. Stěfanini	u Komisiji za budžet i Komisiji za investicije
Prof. Požar	u Komisiji za primjenu statuta i reformu nastave
Doc. Dokmanić	u Upravi Sveučilišnog Vijesnika

INTERFAKULTETSKI I INTERDEKANSKI SASTANCI

Interdekanska konferencija bila je održana 25.11.1961. u Ljubljani sa zadatkom, da se pripremi dnevni red za interfakultetsko savjetovanje u Splitu. Sa našeg fakulteta učestvovali su na toj konferenciji dekan prof. Požar i prodekan prof. Lopašić.

Interfakultetsko savjetovanje održano je u Splitu od 23. do 25.3.1962. Od Elektrotehničkog fakulteta sudjelovali su na tom savjetovanju pored dekana profesori:

Albert, Bego, Blanuša, Dolenc, Lopašić, Matković, Smrkić, Stefanini, Wolf

docenti: Jurković, Turk

fakultetski suradnici: Ilić, Ivanšić, Naglić, Zlatar tajnik Juzbašić

i predstavnici studenata: Cerić, Čepl, Lozić, Pecotić

Predmet savjetovanja bili su problemi višestepene nastave, koji se na pojedinim elektrotehničkim fakultetima rješavaju na različiti način. Dok su fakulteti u Zagrebu i Splitu predviđjeli nastavu za prvi stepen studija odvojeno od dosadašnje 4-godišnje nastave, ostali fakulteti uveli su prvi stepen nastave kao dio četverogodišnjeg studija. Kako do sada I. stepen studija nije završila nijedna generacija slušača, nije ni postojala osnova za analizu postignutih rezultata.

Daljnja točka savjetovanja bili su problemi izvanrednog studija.

Rasprave su pokazale, da je glavna zapreka za uvođenje višestepenog i izvanrednog studija pomanjkanje materijalnih sredstava.

U pogledu osobnih primitaka zaključeno je da treba nastojati, da se uskladi način sa sistemom nagrađivanja po radnoj uspjehu i to ne samo kvantitativno nego i kvalitativno.

Zaključeno je, da se udžbenici i skripta pojedinih fakulteta međusobno izmjenjuju zbog boljeg upoznavanja rada i nastave.

Za organizaciju naučnog rada na fakultetima, smatra se, da je osnivanje pojedinih instituta po uzoru na fakultetu za elektrotehniku u Ljubljani podesan oblik za rad te se preporučuje ostalim fakultetima sličan način organizacije.

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 nastavni plan sa potkomisijama
 - 3.1. Potkomisija za studij I. step.
 - 3.2. " " " III. "
 - 3.3. " " " izvanredni studij
4. Komisija za primjenu i praćenje provedbe statuta
5. Komisija za kadrovska pitanja
6. Komisija za naučno-istraživački rad
7. Komisija za osnivanje Elektrotehničkog instituta
8. Komisija za terminologiju
9. Komisija za novogradnju fakulteta sa stručnim referentima za namještaj, specijalne instalacije i opremu
10. Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta
11. Komisija za zgradu Savska cesta 16
12. Komisija za stipendije studenata
13. Komisija za materijalne potrebe studenata
14. Komisija za raspodjelu prehrambenih doznaka
15. Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu
16. Komisija za godišnji izvještaj
17. Zajednička komisija Savjeta i Vijeća za prijen, ponovni izbor i unapređenje nastavnog osoblja
18. Odbor za budžet fakulteta
19. Odbor za udžbenike i skripta
20. Referenti za ekskurzije studenata
21. Referent za knjižnicu fakulteta
22. Referent za IAESTE
23. Referent za Klub studenata tehnike
24. Predstavnik Vijeća u Upravi za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata
25. Disciplinski sud za studente

Sastav komisija, odbora te imena referenata, predstavnika i članova disciplinskog suda navedena su u prilogu.

ZAKONI I OSTALI PROPISI

Početak rujna 1961 doneseno je uputstvo za provedbu zakonskih odredaba o radnim odnosima, posebno onih, koji se tiču naknada za vrijeme odsutnosti s rada, kao i zbog odlaska u JNA.

Odlukom Saveznog Izvršnog Vijeća početkom XI mjeseca dopunjeni su propisi o utvrđivanju mjesečnih primanja radnika radi određivanja mirovinskog temelja.

Krajen istog mjeseca, uredbom su povećani posebni dodaci pomoćnog osoblja (dostavljači, vratari i dr.) do iznosa položajnih plaća službenika s nižom stručnom spremom (do 5.250.- dinara).

U prosincu, Uputstvom je propisano vođenje evidencije o inovini drž. organa, s analognom primjenom na samostalne ustanove. Pored evidentiranja regulirani su i postupci za izdavanje i popisivanje inovine tih organa i ustanova.

Proglašenjem Saveznog društvenog plana za 1962. godinu, sredinom prosinca kao i Društvenog plana NR Hrvatske za 1962. (ožujka 1962) pored uvodne ocjene privrednih kretanja u 1961., utvrđene su: glavne postavke ekonomske politike i smjernice za razvitak naše privrede u ovoj godini, kao i razvoj privrednih oblasti te mjere za izvršavanje plana (investicije i fondovi, kreditna politika, budžet, tržište i sl.).

Krajem godine, dopunskim zakonskim propisom povećane su osnovne plaće, utvrđeni kriteriji i nadležnosti za određivanje položajnih plaća, te predviđeno provjeravanje mogućnosti rada i raspodjele sredstava u državnim organima po načelima dohotka.

Republičkom odlukom prosinca mjeseca 1961 osnovan je Odbor za visoko školstvo Izvršnog vijeća Sabora, i to radi proučavanja problema visokoškolskih ustanova, društvenog upravljanja u njima i njihova materijalnog položaja te uzdizanja nastavničkog kadra.

Istog mjeseca dopunjena je i republička odluka o dodatku asistentina određene specijalnosti, po kojoj je proširena mogućnost dodjeljivanja dodatka asistentina daljnjih specijalnosti.

Početak 1962. uputstvom su izmijenjene dotadašnje odredbe o okvirima za određivanje honorara predavačima na tečajevima i seminarima, članovima ispitnih komisija, predviđaocima i dr. (povećani su iznosi i precizirane jedinice obračuna honorara).

U siječnju donesena je i Uredba o povećanju plaća tehničkom osoblju i pomoćnim službenicima, posebno u vidu daljnjeg povećanja posebnog dodatka.

Odlukom iz mjeseca travnja 1962. ovlašteni su fakultetski savjeti na utvrđivanje položajnih plaća nastavnom osoblju

i službenicima tajništva fakulteta.

U isto vrijeme uputstvima za provedbu zakonskog propisa o povećanju plaća od 1.1.1962. precizirane su odredbe zakona materijalne i provedbene naravi.

Početak kolovoza izmijenjene su i dopunjene odredbe Zakona o javnim službenicima, posebno one, koje se tiču angažiranja honorarnih službenika, čuvanja službene tajne, prestanka službe po sili zakona zbog umirovljenja i stavljanja službenika na raspoloženje.

Uputstvom iz tog mjeseca precizirana je provedba zakonskih odredaba o prestanku službe po sili zakona.

Od općih propisa vrijedno je spomenuti još donošenje naredbe, kojom je dopunski određeno uplaćivanje pojedinih vrsta prihoda budžeta i fondova, zatim naredbe o podnošenju prijava o službenim putovanjima u inozemstvo, kao i izmjenu republičke odluke o putnim troškovima, kojom su određeni novi iznosi dnevnica.

Od fakultetskih normativnih djelatnosti u proteklom periodu najvažnija je izrada novog statuta našeg fakulteta, razrađenog u skladu s odredbama Zakona o visokoškolskom obrazovanju i Sveučilišnim statutom, a koji je na prijedlog Fakultetskog vijeća, na svojoj 51. redovnoj sjednici od 10. srpnja o.g. donio Savjet fakulteta. Statut će stupiti na snagu kada ga potvrdi Izvršno vijeće Sabora NR Hrvatske.

Nadalje, zaključcima Fakultetskom vijeća na 71. i 74. redovnoj sjednici od 3.2. i 12.5. o.g., u suglasnosti s Fakultetskim savjetom, ustanovljeni su kriteriji za utvrđivanje i honoriranje prekovremenog rada asistenata, s djelomičnom primjenom od 1.1.1962. odnosno početka ljetnog semestra protekle šk. godine.

U isto vrijeme, na temelju ovlasti iz novelirane republičke odluke o redovnom i prekovremenom radu nastavnika i suradnika, Fakultetski savjet je na 50. redovnoj sjednici od 1.6.1962. donio Odluku o honoriranju nastavnika u provođenju nastave trećeg stupnja, kojom se definira pojam prekovremenog rada i određuje njegovo honoriranje.

Sredinom godine Savjet fakulteta je na 50. redovnoj sjednici od 1.6.1962. donio odluku o položajnim plaćama službenika fakulteta, kojom su od 1.1.1962. u granicama osiguranih i raspoloživih financijskih sredstava određene nove položajne plaće nastavnom i ostalom osoblju fakulteta. Pritom, fakultet se je pridržavao Preporuke Saveznog izvršnog vijeća o provođenju zakonskih odredaba o povećanju plaća službenika u drž. upravi i prosvjeti.

Ž I V O T F A K U L T E T A
=====

NOVOGRADNJA FAKULTETA

U proljeću 1961 godine počelo se je sa gradnjom objekta "C", neobdora sa 13 katova i cca 12.000 m² brutto površine, u kojemu će se smjestiti svi zavodi fakulteta, njih 11 po broju. Do početka ove školske godine, tj. septembra 1961., dostiglo se u gradnji betonskog skeleta do 11 kata. Radi poteškoća oko financiranja prekinuti su sa strane poduzeća "TEMPO" građevinski radovi za vrijeme od 3 tjedna, što je poremetilo plan izgradnje za više od mjesec dana. U novembru je bila zgrada pod krovom. Velikih poteškoća je bilo sa dobavom materijala za kotlovnicu i montažom centralnog grijanja tako, da se je tek u februaru umjesto prema planu u decembru počelo sa grijanjem tog objekta. Ipak je bilo time omogućeno, da se je unatoč duge zime već u februaru počelo sa unutarnjim zidarskim radovima.

Zgrada "C" će biti dovršena do kraja novembra osim nekih specijalnih instalacija po zavodima i dva brza lifta.

Objekt B3 (teški laboratoriji i jedna predavaonica) dovršen je ove godine u betonskom skeletu, a daljnja izgradnja svih "B" objekta je do daljnjega obustavljena sa strane Izvršnog vijeća Hrvatske, jer je bila prekoračena odobrena investiciona suma.

U kalendarskoj godini 1961. utrošili smo ukupno oko 435 milijuna dinara dok ćemo u 1962 godini utrošiti ukupno 800 milijuna dinara.

Za dovršenje cijele fakultetske zgrade trebalo bi u slijedećoj godini još cca 640 milijuna dinara.

OPREMA LABORATORIJA

Zbog koncentracije sredstava na dovršenju građevinskih radova na objektu C, u ovoj godini nisu otvorene nikakove nove narudžbe u vezi opreme laboratorija. Oprema naručena u prošloj godini djelomično je stizala sa zakašnjenjem, tako da su prošlogodišnje narudžbe u potpunosti realizirane tek tokom ove godine. Uslijed toga isplaćeno je u toku ove godine za opremu laboratorija 28,861.530.- dinara. Do kraja godine biti će angažirana sredstva za dinarsko pokriće deviznih nabavki, u okviru deviznih sredstava koja je stavio na raspolaganje Rektorat Sveučilišta.

UDŽBENICI I SKRIPTA

Tokom školske godine 1961/62. dovršeno je 1 udžbenik i 10 skripata dok je za niz skripata bilo potrebno osigurati doštampavanje, jer su ranija izdanja bila rasprodana.

II pored relativno velikog broja dovršenih rukopisa bilo je nastavnika, koji nisu izvršili preuzete obaveze. Radi toga je u novom nacrtu statuta, koji je prihvatilo i Vijeće i Savjet bilo potrebno predvidjeti posebne mjere za osiguranje pravodobnog dovršavanja udžbenika i skripata.

Tokom škol.god.1961/62. izrađen je pregled postojećih udžbenika i skripata, pregled izvršenja plana dovršenja kao i plan udžbenika i skripata za škol.god. 1962/63. Prema tom pregledu stanje je slijedeće (% označava opseg materije za koju postoje udžbenici ili skripta na hrvatsko-srpskom jeziku bez obzira da li je autor nastavnik našeg fakulteta):

I	godina	90 %
II	"	50 %
III	" - jaka struja	71 %
III	" - slaba struja	65 %
IV	" - jaka struja	64 %
IV	" - slaba struja	72 %

Izvršenjem plana dovršenja udžbenika i skripata krajem 1962/63. stanje udžbenika i skripata izgledalo bi kako slijedi:

I	godina	99 %
II	"	86 %
III	" - jaka struja	100 %
III	" - slaba struja	86 %
IV	" - jaka struja	100 %
IV	" - slaba struja	98 %

Takvo stanje može se naravno ostvariti punim zalaganjem nastavnika.

Novost je u novom planu udžbenika i skripata predviđeno dovršenje nekoliko zbirka zadataka i uputa za laboratorijske vježbe što će dosta poboljšati izvođenje nastave.

Poseban problem predstavlja umnažanje skripata i ponovna izdanja udžbenika, jer su neki udžbenici štampani pred nekoliko godina postali prava rijetkost. Štamparije AGG fakulteta nema dovoljan kapacitet za štampanje skripata, pa je potrebno čekati i godinu dana na umnažanje. U škol. god. 1961/62. naš Fakultet je uz znatne materijalne izdatke osigurao pravodobno štampanje, ali s takvom politikom nemoguće je nastaviti radi pomanjkanja finansijskih sredstava. Osnivanje pomoćne štamparije u okviru Fakulteta ne bi bilo racionalno, jer bi to tražilo i investicije u opremi (za koju nije bilo odobrenih sredstava u 1962. godini) i jer bi to tražilo nove ljude, koji ne bi bili puno zaposleni tokom cijele godine. Na ovaj problem po-

trebno je posebno ukazati, jer i pored toga što su nastavnici napisali udžbenike i skripta studenti ne mogu do njih doći.

KNJIŽNICA

Šk.god. 1961/62 bila je prva godina samostalnog rada Knjižnice ovog fakulteta. Samostalni bibliotekar i knjižničar nastupili su svoje radno mjesto početkom iste šk.god. i to najprije u prostorijama Knjižnice tehničkih fakulteta u Kačićevoj ul.26, a od 1.I.1962. u novoj zgradi ovog fakulteta u Galovačkoj ul.2. Knjižnica je u tom razdoblju preuzela fond elektrotehničke struke i njoj srodnih struka iz KTF, i to knjige i časopise. Taj se fond nanovo katalogizirao, upisao u inventare Knjižnice, signirao i smještao na police. Dovršeni su katalogi i stavljeni na upotrebu studentima, profesorima i ostalim naučnim i stručnim radnicima. Knjižnica je preuzela također fond knjiga i časopisa od Studentskog saveza, te obradila sve za upotrebu kod izučavanja društvenih nauka. Također je preuzet i fond stručnih knjiga iz knjižnice Stalne izložbe inozemnih publikacija, te su one katalogizirane, unesene u specijalni inventar i obrađuju se po strukama.

Bibliotekar prati domaću i stranu bibliografiju, vrši nabavke prema potrebama studenata nastavnog osoblja. U knjižnici se također vrši evidencija svih knjiga i časopisa koje naručuju Zavodi fakulteta.

KADROVI

Napori fakulteta, da se popuni i poveća broj stalnih nastavnika i suradnika, uspjeli su samo djelomično. U glavnom zbog prinadležnosti, koje su u usporedbi sa privredom osobito za mladi stručni kadar još uvijek preniske.

Brojno stanje tokom izvještajne godine vidljivo je iz sljedećeg pregleda:

	početkom školske godine	krajem 1961/62	krajem 1960/61
stalnih nastavnika (uklj. predavači)	29	32	29
stalnih suradnika	42	38	39
honorarnih nastavnika	22	20	22
honorarnih suradnika	44	43	44

U usporedbi sa stanjem na kraju školske godine 1960/61. povećalo se jedino stanje stalnih suradnika, koje je međutim do konca prošle školske godine opet opalo zbog odlaska nekoličine mladih asistenata na odsluženje vojne dužnosti. Porast stalnih nastavnika posljedica je imenovanja

nekih od dosadašnjih honorarnih nastavnika docentima odn. izvanrednim profesorima.

Problem nastave nekih obaveznih predmeta, koje predavaju honorarni nastavnici ostao je kao do sada neriješen.

Ukupni broj stalnog upravnog i pomoćnog osoblja krajem školske godine 1961/62 bio je:

- 29 administrativnih službenika
- 8 tehničkih službenika
- 14 pomoćnih službenika
- 3 laboranta

U usporedbi sa prošlogodišnjim izvještajnim razdobljem povećao se broj upravnog i pomoćnog osoblja za

- 5 administrativnih službenika
- 1 tehničkog službenika
- 3 pomoćna službenika
- 1 laboranta

I ako još upravno i pomoćno, a naročito tehničke pomoćno osoblje i laboranti još uvijek nisu popunjeni, ipak predstavlja postignuto povećanje osjetljiv napredak prema ranijim prilikama.

GOSTI NA FAKULTETU

Po preporuci Konore za industriju i rudarstvo NRH održao je u decembru 1961. prof.dr. Renato Teani od Sveučilišta u Milanu tri predavanja o automatizaciji. Organizaciju ovih predavanja preuzeo je naš fakultet zajedno sa imenovanom konorom na njezin trošak.

UPIS NOVIH STUDENATA

Od 374 studenata, prijavljenih za upis u prvi semestar u izvještajnoj školskoj godini, bilo je upisanih 308 kandidata. Ostatak kandidata je Natječajna komisija odbila, jer nisu odgovarali uslovima. Neposredno bilo je upisanih 208 kandidata, a za šk.god.1962/63. 109.

Broj kandidata za upis prema raznim vrstama školske spreme odnosno bez odgovarajuće školske spreme naveden je u sljedećem tabelarnom pregledu, koji omogućuje i usporedbu sa brojkama o upisu u tekuću školsku godinu 1962/63.

	Gimnazija	Gimnazija za popr. ranga	S P S	S P S za popravnak ranga	Bez odgovorajuće škole	UKUPNO
Školska sprema	61/62 62/63	61/62 62/63	61/62 62/63	61/62 62/63	61/62 62/63	61/62 62/63
Primljene molbe	251 251	18	109 122	5	13 23	374
Primljeno bez ispita	77	4	31	4	4	108
Polagalo kvalifikacioni ili prijemni ispit	163	14	88	8	20 22	271
Položilo kvalifikacioni ili prijemni ispit	118	6	58	2	12 8	188
U p i s a n o	203 195	6	91 89	2	12 308	296

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 škol.god. 1960/61. a još dalje proširene u škol.god. 1961/62. pokazale su se kao uspješne i korisne. Pri tomu su uzete u obzir preporuke iznesene u rezolucije Fakultetske skupštine.

Kao i u ljetnom semestru škol.god.1960/61. studenti su podijeljeni unutar nastavne godine u četiri grupe (A, B, C i D). Auditorne, konstruktivne 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 pojedina pitanja koja su nedovoljno jasna pojedinim studentima ili grupama studenata, kako bi se dijelovi gradiva predeni na predavanjima i vježbama još jednom rastumačili.

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, koje nije moguće racionalno iskoristiti. To nije bilo moguće uvijek ostvariti radi toga što se predavaone nalaze u različitim zgradama (Rooseveltov trg, Trg Maršala Tita, Savska cesta, Ulica 8. maja, Kačićeva ulica) i što se u nekim predavaonama moramo prilagoditi rasporedu drugih fakulteta. Osim toga nastojalo se je da jedno popodne u tjednu (osim subote) ostane bez predavanja i vježbi, kako bi se omogućilo studentima bavljenje fiskulturom.

TREĆI STUPANJ NASTAVE

U toku škol.god. 1961/62. radile su dvije grupe studija trećeg stupnja:

Grupa IV "Projektiranje nuklearnih elektrana", prvi dio studija je završen, pa su kandidati (13 kandidata) primilo zadatke za pismene radnje. Studij financiraju privredne organizacije.

Grupa V "Nuklearna elektronika" započela su predavanja u ljetnom semestru škol.god. 1961/62. Upisano je 12 polaznika. Nastava se vrši u suradnji s Institutom "Ruder Bošković".

Za škol.god. 1962/63. pripremljena VI grupa studija trećeg stupnja "Tehnika i ekonomika automatizacije". Studij izvode Elektrotehnički i Ekonomski fakultet zajednički. Primljeno je 24 kandidata. Studij se financira djelomično iz sredstava Sveučilišta, a djelomično uplatama privrednih organizacija.

U toku su pripreme za uvođenje VII grupe, iz područja Elektronika. Nastava bi trebala početi u ljetnom semestru škol.god. 1962/63.

IZVANREDNI STUDIJ

Prema ranijim zaključcima Vijeća fakulteta i odlukama Sveučilišnog savjeta bila je sprovedena organizacija izvanrednog studija na našem fakultetu u šk.godini 1961/62. Opseg gradiva je isti kao za redovne slušače. Međutim postoji olakšica u tome, da se materija jedne školske godine redovnog studija predaje za izvanredne studente u dvije školske godine (I A i I B). Studij prva dva djela (I A i I B) može se produljiti najviše na 3 školske godine.

Na osnovu raspisanog natječaja bilo je upisano 39 studenata (od 40 mogućih). Od njih je 8 tokom školske godine ostalo iz ličnih razloga.

Od preostalih 31 položilo je 6 ispite iz matematike I, 21 iz nacrtne geometrije a 30 iz društvenog razvitka.

Troškove izvanrednog studija pokrivalo iz vlastitih sredstava 23 studenta, za 12 uplatila je propisani iznos od Din 55.000.- njihova privredna organizacija a za 4 studenata bilo je privr.organizacija, kod koje su zaposleni, preuzela 75 % troškova.

Namještenje odn. radni odnos je ostao kao uvjet za upis.

Prema sadašnjim propisima iznosi opterećenje kroz oba semestra 15 sati tjedno. Nastavu vršili su nastavnici i asistenti ovog fakulteta.

Svi dosadašnji propisi moraju se smatrati privremenim obzirom na iskustva, koja se moraju tek sabrati. Savjet i Vijeće fakulteta zbog toga smatra, da treba konačne odluke u pogledu stalnih propisa donijeti tek nakon što će se dobiti jasna slika o mogućnostima sprovođenja izvanrednog studija.

U škol.god. 1962/63. neće se primiti novi slušači za izvanredni studij, jer je na kvalifikacionom i prijemnom ispitu steklo pravo na upis samo 2 kandidata.

NOVI FAKULTETSKI STATUT

Fakultetsko vijeće i Fakultetski savjet prihvatili su novi Statut Elektrotehničkog fakulteta, koji je dostavljen Sveučilišnom savjetu.

U pogledu nastavnog plana izvršene su izvjesne izmjene u prvom redu za svrhom da se ranije počne s nastavom osnova elektrotehnike i Električkih mjerenja, kako bi se stručni predmeti mogli predavati po logičnom redu, neki izborni predmeti na odjelu za jaku struju postali su obavezni (Regulaciona tehnika, Osnovi električnih aparata), dok je obaveza upisa izbornih predmeta smanjena. Na Odjelu za slabu struju mjesto drugog dijela Elemenata strojeva uveden je novi predmet Elementi fine mehanike. U pogledu polaganja ispita izvršeno je jednoličnije opterećenje ispitima pojedinih semestara, a osim toga načinjen je takav raspored polaganja ispita da više nema predmeta koji se slušaju u trećoj nastavnoj i četvrtoj nastavnoj godini, a polažu se tek tokom četvrte nastavne godine, što je imalo negativne posljedice i obzirom na redoslijed polaganja ispita i obzirom na praćenje nastave.

Izvršene su manje promjene u pogledu ispitnih rokova, pa je proljetni ispitni rok pomaknut bliže početku ljetnog semestra kako bi se osiguralo što bolje praćenje predavanja u ljetnom semestru, a osim toga izvanredni jesenski ispitni rok pomaknut je od početka oktobra na kraj septembra, kako bi predavanja mogla bez poteškoće početi 1. oktobra.

Izvjесne izmjene načinjene su i u rokovima za prijam diplomskog ispita, pa je u početku školske godine povećan broj rokova da se omogući što ranije dovršavanje studija redovnim studentima, kojih ima sve više.

Promjena je izvršena i u pogledu prava na ponavljanje godine prema zaključku Sveučilišnog Savjeta, prema novom Statutu naime može se tokom studija ponavljati samo jedna nastavna godina, dok se četvrta godina ne može uopće ponavljati.

U Statutu je tačnije fiksirana obaveza nastavnika u pogledu pisanja udžbenika i skripata, jer je u čl. 115 ponovni izbor nastavnika u isto zvanje odnosno izbor u više zvanje uvjetovan napisanim udžbenikom ili skriptama, koji u osnovi pokrivaju predavani predmet, odnosno drugim publikacijama koje to mogu nadoknaditi, ukoliko Fakultetsko vijeće ne utvrdi da već postoji odgovarajući udžbenik za taj predmet.

Ne treba ni naglasiti da je novi Statut saglašen sa Zakonom o visokoškolskom obrazovanju i sa nacrtom Sveučilišnog Statuta.

NAUČNI RAD

Iz priloženog propisa naučnih radova vidljivo je, da je bilo od nastavnika i suradnika tokom prošle školske godine objavljeno ukupno 21 naučni, od toga 17 kod nas, a 3 u inostranstvu. Među ovima je i jedna knjiga, koja će biti izdana u inostranstvu.

Tokom godine položili su na ovom fakultetu doktorat sljedeći članovi fakulteta:

doc. ing. Zlatko Smrkić sa disertacijom:

Prilog kvantitativnom vrednovanju kvalitete televizijske slike

doc. ing. Stanko Turk sa disertacijom:

Vodljiva faza nekih regenerativnih RC sklopova

STRUČNI RAD

Nastavnici i ostalo nastavno osoblje - uključivši honorarne suradnike (bez honorarnih nastavnika i suradnika, koji rade na drugim fakultetima objavljeno tokom školske godine 1961/62. ukupno 52 stručnih članaka ili rasprava. Naslovi su navedeni u prilogu.

USPJEH NA STUDIJU

Škol.god. 1961/62 je druga godina, u kojoj su u cjelini primjenjene odredbe Statuta o režimu studija, jer su se u višu godinu upisali samo oni studenti koji su položili sve ispite iz prethodne godine. Za usporedbu navodimo postotak prelaza u posljednje dvije godine:

	1960/61.	1961/62.
u drugu nastavnu godinu	62%	52%
u treću nastavnu godinu	74%	79%
u četvrtu nastavnu godinu	65%	73%

Prelaz u treću i četvrtu godinu pokazuje porast, dok prelaz u drugu godinu opadanje. Do opadanja prelaza u drugu godinu je došlo i pored relativno velikog broja polaganja ispita. Izgleda, međutim, da je generacija studenata koja se je prvi put upisala u 1961/62. god. na Elektrotehnički fakultet slabije pripremljena za studij od ranijih generacija. Na to ukazuje i činjenica, da u usporedbi s 1960/61. godinom nisu činjene nikakve izmjene ni u nastavnom planu ni u nastavnicima. O slaboj pripremi za studij ukazuju i rezultati kvalifikacionog ispita održanog početkom škol. god. 1962/63. vrlo veliki broj padanja na ispitima (35%) ukazuje i na nesistematski rad, što je posljedica nepostojanja radnih navika, koje su neophodne za studij na fakultetu.

Još bolju sliku o napredovanju na studiju daje pregled o napredovanju generacija.

Prelaz i prve u drugu godinu bio je po generacijama upisa (100%=upisani u drugi semestar) slijedeći:

generacija 1956/57	65 %
generacija 1957/58	54 %
generacija 1958/59	65 %
generacija 1959/60	60 %
generacija 1960/61	66 %
generacija 1961/62	52 %

Ovdje treba napomenuti da se za prve tri navedene generacije nije tražilo da budu položeni svi ispiti iz prve godine za prijelaz u drugu godinu. Razlozi opadanja postotka za generaciju 1961/62 već su ranije spomenuti.

Postotak prelaza iz druge u treću godinu iznosio je (100% = upis u drugi semestar):

generacija 1956/57	63 %
generacija 1957/58	42 %
generacija 1958/59	44 %
generacija 1959/60	54 %
generacija 1960/61	57 %

Treba napomenuti da se za generacije 1956/57 i 1957/58 nisu tražili svi ispiti iz druge godine kao uvjet za prelaz u treću godinu.

Konačno postotak prelaza iz treće u četvrtu godinu iznosio je (100% = upis u drugi semestar):

generacija 1956/57	43 %
generacija 1957/58	32 %
generacija 1958/59	40 %
generacija 1959/60	48 %

Generacija 1956/57 imala je blaže uvjete za prelaz iz treće u četvrtu godinu.

Prelaz iz druge u treću, te iz treće u četvrtu godinu povećan je, što je svakako rezultat daljeg napretka u izvođenju nastave, striktno primjene Statuta i zalaganja nastavnika s jedne strane, a s druge strane ozbiljnijeg pristupanja studija sa strane studenata i stalnoj brizi studentske organizacije za stručni rad njenih članova.

USPJEH IZVANREDNIH STUDENATA

Tokom šk.g. 1961-62. upisalo se u I-A nast.god. izvanrednog studija 39 studenata. Danom 1.10.1962., stanje položenih ispita dano je po predmetima u tablici.

	O c j e n a					Polagalo		Položilo	
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	ispit ukup- no	%	ispit ukup- no	%
Matematika	-	1	2	3	10	16	67%	6	
Nacrtna geometrija	2	4	9	6	5	26	(66,70%)	21	
Društveni razvitak	4	25	1	-	1	31	80%	30	

Postoci navedeni u tablici računati su na ukupno upisani broj studenata. Koliko je poznato Vijeću godišta, 8 studenata je napustilo studij tokom školske godine.

Po broju položenih ispita imamo ovakovu situaciju:

Položili sva tri ispita	6	(15 %)
Položili dva ispita	15	(39 %)
Položili jedan predmet	9	(23 %)
Nisu položili nijedan ispit	9	(23 %)
Ukupno	39	(100 %)

TRAJANJE STUDIJA

Broj diplomiranih iznosio je:

1957/58	61 student	100 %
1958/59	92 studenta	151 %
1959/60	135 studenata	222 %
1960/61	150 studenata	246 %
1961/62	203 studenta	333 %

Smatrano, da je u 1961/62. škol. godini postignut plafon u broju diplomiranih, jer se iscrpljuju - mogli bi reći - rezerve starih studenata. U 1961/62 škol. godini diplomirao je, naime, 41 student s tri i više godina zakašnjenja; dok je u škol. god. 1960/61. godini diplomiralo samo 20 takvih studenata. To je i razlog zašto u škol. god. 1961/62. nije smanjeno trajanje studija.

Prosječno trajanje studija za studente kojima je od upisa do diplomiranja trebalo 10 ili manje godina iznosi (prema godini diplomiranja):

1957/58	7,08 godina
1958/59	6,68 godina
1959/60	6,15 godina
1960/61	5,72 godina
1961/62	5,80 godina

Prosjeci obično ne daju pravu sliku, pa je bolje pogledati trajanje studija na drugi način.

Broj redovito diplomiranih iznosi:

1957/58	1 student
1958/59	-
1959/60	-
1960/61	6 studenata
1961/62	13 studenata
1962/63	31 student

U gornje podatke uključena je i škol. god. 1962/63. jer 31 student već radi diplomski rad, koji će završiti unutar normalnog trajanja studija (4 godine i tri mjeseca).

Pogledajmo sada koliko je iznosilo produljenje studija za 25% najboljih studenata

1957/58	1,39 god.	(trajanje studija 5,69 godina)
1958/59	1,24 "	(trajanje " 5,54 ")
1959/60	0,84 "	(trajanje " 5,14 ")
1960/61	0,37 "	(trajanje " 4,67 ")
1961/62	0,37 "	(trajanje " 4,67 ")

Za 50% boljih studenata produljenje studija je iznosilo:

1957/58	2,18 god.	(trajanje studija 6,48 godina)
1958/59	1,81 "	(trajanje " 6,11 ")
1959/60	1,11 "	(trajanje " 5,41 ")
1960/61	0,65 "	(trajanje " 4,95 ")
1961/62	0,67 "	(trajanje " 4,97 ")

Za 75% boljih studenata produljenje studija iznosilo je:

1957/58	2,74 god.	(trajanje studija 7,04 godina)
1958/59	2,37 "	(trajanje " 6,67 ")
1959/60	1,44 "	(trajanje " 5,74 ")
1960/61	1,00 "	(trajanje " 5,30 ")
1961/62	1,14 "	(trajanje " 5,44 ")

U posljednje dvije godine, (1960/61 i 1961/62) ostvaren je značajan napredak, dok se u ovoj škol.godini 1962/63. može očekivati još daljnje shvaćanje studija. Na to ukazuje i prijava na diplomski ispit početkom škol.god.1962/63. kada se je na diplomski ispit prijavilo 100 kandidata, što je nova pojava, koja ukazuje da je studij ušao u normalan tok, jer se veliki broj kandidata prijavljuje na diplomski ispit početkom školske godine. Osim toga u 1962/63. diplomirat će 31 student unutar propisanog trajanja studija bez gubitka ijednog dana, što je dva i po puta više nego u prethodnoj godini.

EKSKURZIJE

Prema ustaljenoj praksi bile su organizirane tokom nastavne godine stručne ekskurzije u trajanju do 1 dan.

Veća ekskurzija za slušače VIII. semestra bilo je održano odvojeno za slušače jake i slabe struje.

Studenti jake struje posjetili su od 25.5. do 30.5.1962. pod vodstvom izv.prof.ing.Z.Sirotića i asistenta ing. Filipovića HE Split. Tom prilikom pregledana je strojarnica sa zgradom za upravljanje rasklopnog postrojenja i postrojenje samo. Ekskurzija posjetila je kompenzacioni bazen Praučević sa zahvatnim uređajem i HE Peruču sa njezinim uređajima i branom. U samom Splitu posjećeno je brodogradilište "Split".

Pod vodstvom doc.ing.M.Gregurića posjetili su studenti VIII. sem.slabe struje industrijska poduzeća u Sloveniji od 23. 5. do 25.5.1962. i to pogone tvornice "Iskra" u Kranju, Novoj Gorici i Horjulu pri Ljubljani.

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

JAVNA PREDAVANJA

Nastavnici i suradnici ovog fakulteta održali su u toku prošle školske godine 32 javna predavanja i referata, bilo naučnog, stručnog ili informativnog značaja.

Popis predavača i naslovi predavanja nalaze se u prilogu.

SURADNJA S PRIVREDOM

Kao do sada i tokom ove izvještajne godine, nastavno osoblje je u velikom broju surađivalo sa drugim naučno istraživačkim ustanovama i sa privredom.

Pregled i obim suradnje (uklj. honorarnog nast. osoblja) prikazan je u prilogu.

SPECIJALIZACIJA U INOSTRANSTVU

Radi ograničenih novčanih sredstava postojala je u školskoj godini 1961/62. vrlo mala mogućnost specijalizacije u inostranstvu. U okviru mogućnosti fakultet je dodjeljivao pomoć i djelomično snosio pune troškove, dok su u glavnom troškove snosili pojedinci ili druge ustanove. Ukupno je boravilo u inostranstvu u svrhu specijalizacije 3 nastavnika odnosno suradnika.

Pojedinosti su vidljive iz popisa.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

U prošloj školskoj godini učestvovalo je na međunarodnim kongresima odnosno stručno naučnim sastancima ukupno 7 nastavnika, od toga 3 honorarna. Pojedinosti navedene su u prilogu.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

Na domaćim kongresima i stručno-naučnim sastancima sudje-lovalo je ukupno 14 nastavnika na 16 skupova.

Popis učesnika i referata naveden je u prilogu.

ČLANSTVO U INOZEMNIM ORGANIZACIJAMA

U 7 inozemnih stručnih odnosno naučnih organizacija učla-njena su 4 naša nastavnika. Pojedinosti navedeni su u po-pisu.

STUDENTI

Brojno stanje

Broj upisanih studenata uklj. izvanredne studente u škol. godini 1961/62. vidljiv je iz slijedeće tabele

	Zimski semestar	Ljetni semestar
I godina	416	388
II godina	278	274
III godina	257	250
IV godina	301	267
U K U P N O	1252	1179

te je prema tome bio nešto manji od školske 1960/61.

Za izvanredni studij bilo je upisanih 39 slušača.

Tokom školske godine 1961/62. diplomiralo je na

Odjelu za jaku struju 95 studenata, a na

Odjelu za slabu struju 108 studenata,

ukupno 203 studenata

SASTAV STUDENATA

U zimskom semestru bilo je upisanih 1252 slušača uklj. izvanredne (1960/61.... 1287 slušača), od toga iz Hrvatske 1931, iz ostalih republika 206, stranih državljana 15, a u ljetnom semestru bilo je upisanih 1179 slušača (uklj. izvanredne) (1960/61. 1211 slušača), od toga iz Hrvatske 964, iz ostalih republika 200, stranih državljana 15. (vidi tabelu u prilogu).

STUDENTSKI DOMOVI I RESTORANI

U domovima bilo je tokom školske godine 1961/62 smješteno 164 studenata, t.j. oko 13%. Kod dodjeljivanja mjesta suradivala je komisija Fakultetskog odbora SSJ.

Preko komisije za raspodjelu subvencija za prehranu podijeljeno je studentima ovog fakulteta mjesečno Din 520.000.- Pomoć za prehranu dobili su svi, koji su to tražili. Odliku o pomoći donijela je komisija sastavljena od nastavnika i studenata, koja je promatrala i ocijenila svaki pojedini slučaj.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Svi studenti ovog fakulteta uključeni su u zdravstvenu zaštitu studenata zagrebačkog Sveučilišta te mogu koristiti odgovarajuće uređaje uklj. Sveučilišnu polikliniku sa ambulantom.

STUDENTSKA ORGANIZACIJA

U organizaciji SSJ ovog fakulteta bilo je učlanjeno 893 studenata. Za stručni dio studija (3. i 4. godine) postoje posebna udruženja za slušače slabe i jake struje.

DRUŠTVENO - POLITIČKA AKTIVNOST

Ideološko - politički rad odvijao se u "radnim grupama" i preko "Tribine E".

Članovi udruženja SSJ pojedinih godina podijeljeni su u "radne grupe" na kojima su se prorađivale razne teme kao na primjer:

- Značaj i odjek Beogradske konferencije
- 20 godišnjica Revolucije
- Samoupravljanje na fakultetu
- Novi Statut fakulteta
- Nagrađivanje po kompleksnom učinku

Na "Tribini E" održano je nekoliko predavanja iz područja nauke, muzike, o novom Statutu fakulteta itd, koja su bila dobro posjećena. Također je održan politički seminar u trajanju od sedam dana.

Studenti našeg fakulteta i ove godine su učestvovali na izgradnji Autoputa u sastavu brigade "Rajka Lončar". Naše brigadije posjetio je dekan našeg fakulteta.

SPORTSKA AKTIVNOST

Na fakultetu postoji sportska organizacija u kojoj je ove godine bilo učlanjeno 376 studenata.

U takmičenju sa ostalim ekipama sa Sveučilišta naše momčadi osvojile su ova mjesta:

rukomet 3. mjesto - odbojka 1. mjesto i kup Rektorata - stolni tenis 2. mjesto (postoje 4 ekipe) kup Rektorata - streljaštvo 2. mjesto - nogomet (u prvoj i drugoj ligi takmiči se po jedna ekipa - košarka (dvije momčadi) u I. ligi 4. mjesto a u II. 1. mjesto.

Na Sportskim igrama studenata Elektrotehnike u Ljubljani u travnju 1962. naša ekipa zauzela je 3. mjesto u generalnom plasmanu a po sportovima kako slijedi:

streljaštvo	1. mjesto	odbojka	3. mjesto
stolni tenis	2. "	šah	4. "
nogomet	3. "	košarka	3. "
rukomet	3. "		

Osim toga, veći broj studenata bavio se plivanjem na zimskom bazenu "Mladost" tokom cijele godine.

KULTURNO UMJETNIČKA AKTIVNOST

Izvan fakulteta razvijala se saradnja sa umjetničkim kućama, čije je usluge i povlastice fakultet koristio: od ZDK 161 blok po 10 karata uz 50% popusta. HNK smo posjetili 11 puta pri čemu je nabavljeno 322 ulaznica. Za Majski festival studenata 82 ulaznice su rasparčane uz popusnu cijenu. Sa "Muzičkom omladinom" saradnja je bila slabija i posjećena su samo dva koncerta.

Sa Pedagoškom akademijom održane su tri društvene večeri, sa uobičajenim programom. Posljednja organizirana je u brigadirskom duhu, pred formiranje brigade, za odlazak na autoput.

U okviru Tribine "E" organizirano je više predavanja iz oblasti muzike.

U prostorijama novog fakulteta pred formiranje brigade priređena je skromna izložba fotografije.

MEĐUNARODNA AKTIVNOST

Posredstvom IAESTE-a tokom škol.god.1961/62. na obavljanju prakse u inozemstvu boravilo je 13 studenata našeg fakulteta:

Poljska	2	Njemačka	3	Italija	1	Austrija	2
Finska	1	Engleska	2	Holandija	1	Norveška	1

STIPENDIJE

U prošloj školskoj godini na našem fakultetu bilo je 542 stipendista. Raspon stipendija je od 8000 do 28000 dinara. Prosjek stipendija je oko 11500 dinara. U izvještajnoj školskoj godini isplaćeno je oko 40 milijuna dinara stipendija studentima ovog fakulteta.

Broj ustanova i poduzeća, koja stipendiraju studente je 146.

MATERIJALNA SREDSTVA

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

1960/61. škol. god.	Din	156,144.000.-
1961/62. " "	"	198,828.000.-

što po upisanom studentu iznosi

1960/61. škol. god.	Din	129.200.-
1961/62. " "	"	158.800.-

Po diplomiranom inženjeru godišnji troškovi iznose

1960/61. škol. god.	Din	1,040.000.-
1961/62. " "	"	978.000.-

Za investicije utrošeno je u

1960/61. škol. god.	Din	292,500.000.-
1961/62. " "	"	528.169.000.-

Potanji podaci s tačnim iznosima navedeni su u prilogu.

OSVRT NA RAD U ŠK. GODINI 1961/62.
I ZADACI U ŠK. GODINI 1962/63.

1. Statut Elektrotehničkog fakulteta, koji je potvrđen prije tri godine, izvršio je u znatnoj mjeri svoj zadatak; uveden je red u nastavu bez čestih promjena, koje su ranije bile uobičajene; uveden je red u rad studenata, jer su nedvosmisleno definirani uvjeti za prelaz iz godine u godinu; omogućeno je bolje korištenje predavanja i vježbi, jer se studenti pripremaju za ispita iz onih predmeta koje upravo slušaju, jer se ne može prijeći u slijedeću nastavnu godinu bez položenih ispita iz prethodne nastavne godine; takav režim studija prisilio je i nastavnike da se više približe studentima, da zapaze manjkavosti u izvođenju nastave i da potraže, a često puta i nađu, bolji način izvođenja nastave; takav režim studija omogućio je bolju kontrolu rada studenata i sa strane nastavnika i sa strane studentskih organizacija, koje su svojom aktivnošću mnogo pomogle ostvarenju postavljenih zadataka.
2. U novom Statutu, koji će - nadamo se - biti u najskorije vrijeme potvrđen, unijete su izvjesne izmjene i u pogledu nastavnog plana i u pogledu režima studija sa svrhom da se poboljša sistem studija na našem Elektrotehničkom fakultetu. Te izmjene rezultat su iskustava u prošlom trogodišnjem razdoblju. O tim izmjenama bilo je govora u prošlogodišnjem izvještaju Fakultetskog vijeća.
3. Može se kazati da su konzultacije koje su uvedene u prošloj školskoj godini dale dobre rezultate pogotovo na onim predmetima gdje su se studenti znatnije angažirali. S konzultacijama treba i dalje nastaviti, tražeći put za što bolju efikasnost, što je zadatak i studenata i nastavnika.
4. Treba ponovno naglasiti, o čemu je bilo govora i u prošlogodišnjem izvještaju, da je jedan od osnovnih preduvjeta za uspjeh studenata na studiju učenje paralelno s predavanjima. To znači da se uči za ispit od prvog dana predavanja. O tomu se je dosta diskutiralo na Vijećima godišta, ali može se konstatirati da se je u tomu samo djelomično uspjelo. Ima studenata koji tako rade, a to pokazuje i činjenica da neki studenti polažu i polože sve ispite neposredno nakon završenih predavanja. Da u tom pogledu nije postignut veći uspjeh treba tražiti i u neravnomjernom opterećenju ispitima, što je već ispravljeno i predviđeno u novom Statutu, i u nedovoljnoj kontroli rada tokom semestra. Na ovom pitanju treba da se angažiraju nastavnici i asistenti, Vijeća godišta, te studentske organizacija. Ne smije se naimo dopustiti, da studenti steknu uvjerenje da su izvršili sve svoje obaveze, ako pohađaju predavanja i vježbe tokom semestra, a učenje ostave za kraj semestra.

5. U škol. godini 1961/62. prišlo se utvrđivanju ispitnih datuma unaprijed za cijelu školsku godinu. Smatramo, da je to dobro i da treba s takvom praksom nastaviti i pored nekih slabosti koje treba otkloniti. Veliki broj termina u roku dovodi do odgađanja ispita od termina do termina, pa smatramo da u ispitnom roku koji traje mjesec dana ne bi trebalo da se određuju više od dva termina, a u ispitnom roku od petnaest dana samo jedan termin, uz uvjet da se dobro promisli - prilikom određivanja termina u Višću godišta - o najboljem redoslijedu polaganja ispita. Druga je slabost, koja je zapažena u prošloj školskoj godini, neodržavanje dogovorenih termina od strane nekih nastavnika (radi se o nekim honorarnim nastavnici), koji na taj način remete disciplinu na fakultetu, koju je neophodno održati sa strane nastavnika, ako želimo disciplinirane studente i red u studiju.
6. U škol. godini 1961/62. radile su dvije grupe studija trećeg stupnja. Početkom 1962/63. počinje rad i treća grupa, što je rezultat suradnje s Ekonomskim fakultetom. Osim toga očekujemo da će početkom ljetnog semestra započeti radom i četvrta grupa studija. Smatramo, da se suradnjom s ostalim fakultetima mogu ostvariti i daljnje studije trećeg stupnja.
7. Izvanredni studij odvijao se u prošloj škol. godini bez poteškoća, ali u krajnjoj liniji nije dao očekivani rezultat, jer je skoro četvrtina polaznika napustila studij, a samo 15% studenata položilo sva tri ispita. Pokazalo se je međutim u škol. god. 1962/63. da nema zainteresiranih za takav način studiranja, jer je u ovoj škol. godini steklo pravo na upis samo 2 kandidata.
8. U ovoj škol. godini prvi put je uveden kvalifikacioni ispit, koji je pokazao, da znatan dio naših studenata posjeduje vrlo manjkavo znanje iz elementarne matematike. Radi toga je za prvu godinu uveden neobavježni kurs iz srednjoškolske matematike, kojeg vodi jedan od asistenta. Smatramo, međutim, da to predstavlja jednu od mogućih formi pomoći mladim studentima, ali da to nije dovoljno. Uzimajući u obzir utvrđeno slabo predznanje iz matematike kao i relativno slabi uspjeh prošle prve godine smatramo da bi bilo korisno, da stariji studenti organizirano pomognu svojim mladim kolegama da lakše prebrode prve korake u studiju. Organiziranu pomoć trebala bi da osigura studentska organizacija aktiviranjem izvjesnog broja najboljih starijih studenata.
9. Prošla školska godina potvrdila je i naše ranije iskustvo, da u većini slučajeva honorarni nastavnici teško mogu zadovoljiti sve zahtjeve, koji se na njih postavljaju prilikom izvođenja nastave obaveznih predmeta, bilo što su opterećeni nastavom na matičnim fakultetima, bilo što se nisu zaživjeli sa shvaćanjima na našem fakultetu. To vrijeđi i za neke honorarne asistente. Radi toga treba i dalje nastojati privući sposobne ljude za stalne nastavnike i stalne asistente.

10. I pored dovršenog većeg broja udžbenika i skripata u škol.god. 1961/62, i pored toga što je veći broj nastavnika dovršio sva potrebna skripta ne možemo biti zadovoljni, jer izvjestan broj nastavnika nije izvršio svoje obaveze. Ne može se tvrditi da smo na posljednjem mjestu na Sveučilištu u pogledu pisanja udžbenika i skripata, ali smatramo da striktno treba primjeniti odredbe čl. 115. novog Statuta, kako bi već krajem škol.god. 1962/63. došli do skoro kompletnih udžbenika i skripata.

Naše nade izražene u prošlogodišnjem izvještaju da će se tokom škol.god.1961/62. riješiti pitanje umnažanja skripata nisu se ispunile. Kapacitet štamparije je pre-malen da bi se zadovoljile sve potrebe Sveučilišta, pa je potrebno u okviru Sveučilišta (u Sveučilišnom Savjetu i Sveučilišnom vijeću) stalno ukazivati na taj problem, jer sada dolazimo u situaciju, da su mnogi nastavnici napisali skripta a da studenti ne mogu do njih doći, jer još nisu umnožena ili su već rasprodana, a nisu još doštampana.

U prošloj škol.god.1961/62. uspjeli smo da osiguramo pravovremeno umnažanje skripata, ali uz znatne izdatke. Ne vidimo drugog načina za osiguranje potrebnih skripata u škol.god.1962/63. od ovog prakticiranog u 1961/62, što će znatno opteretiti i onako mala sredstva fakulteta.

11. Izgradnja fakulteta znatno je napredovala u škol. godini 1961/62, iako se nisu u potpunosti ostvarila naša nastojanja da u ovoj školskoj godini započnemo rad u novoj zgradi. Na to su utjecali i objektivni razlozi kao i neke slabosti u našoj unutrašnjoj organizaciji. I pored toga nadamo se da ćemo moći barem djelomično useliti još u toku ove kalendarske godine. Dvršenjem 13-erokatnice međutim nije dovršena izgradnja fakulteta, jer još manjkaju predavaonice i dekanat. Tu se sada pojavljuju poteškoće.

Iznos odobren u investicionom programu premašen je tokom izgradnje radi okolnosti koje nije bilo moguće predvidjeti u investicionom programu ili koje su se pojavile tek kad je započela gradnja (povišenje kote poda iznad kote zemljišta, izgradnja fakulteta na njoj površini od one koja je bila prvobitno zamišljena, određivanje lokacije na mjestu gdje je trebalo raščistiti gradilište). Dalje je iznos odobren u investicionom programu premašen radi niskih jediničnih cijena predviđenih u programu uz koje se ni u momentu odobrenja programa nije mogao izgraditi objekt takve vrste. Naravno da je do povećanja potrebnog iznosa došlo i radi povišenja cijena. Smatramo da je naša pogreška što o svemu tomu nismo pravovremeno neposredno upoznali najmjerodavnije, iako su mjerodavni bili u potpunosti upoznati bilo u direktnom kontaktu bilo putem dostave svih ugovora na suglasnost.

Svakako je opravdano nastojanje da se za dovršenje izgradnje utroše što manja sredstva, ali smatramo, da

se u tomu nastojanju ne smije ići na štetu funkcionalnosti cijelog objekta i na štetu odlaganja roka za dovršenje i opremanje fakulteta. Odlaganjem dovršenja fakulteta nastavilo bi se sadašnje stanje u pogledu razbacanosti predavaonica (8 predavaonica u 7 zgrada), što bi onemogućilo oslobađanje predavaonica za potrebe drugih fakulteta. Izgradnjom predavaonica bilo bi moguće ukloniti rascjepkanost satnice i omogućiti takav raspored rada studenata koji bi razvio kod studenata radne navike.

Smatramo, da je jedan od osnovnih zadataka u ovoj školskoj godini nastojanje za dovršenjem novogradnje fakulteta uz maksimalnu moguću štednju. U isto vrijeme trebalo bi osigurati i opremanje fakulteta laboratorijskom opremom i uz pomoć privrednih i industrijskih organizacija, jer je iznos za opremu u investicionom programu određen uz pretpostavku da će dio sredstava biti osiguran od strane privrednih i industrijskih poduzeća.

Nadamo se, uz puno razumjevanje najodgovornijih faktora, da ćemo još u ovoj godini započeti gradnju i posljednjih dviju zgrada novogradnje fakulteta, što je preduvjet za dovršenje cijelog objekta u slijedećoj kalendarskoj godini.

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
u Z a g r e b u

Izvještaj Fakultetskog vijeća
za 1961/62. školsku godinu

P R I L O Z I

FAKULTETSKI SAVJET - POPIS ČLANOVA

I. Članovi po Odluci Izvršnog Vijeća Sabora NRH

(br. 17374/1 od 14.7.1960.) NN br. 36 od 7.9.1960.

Baling ing. Miroslav, šef energetskeg odjela Instituta
za elektroprivredu,

Bunjevac ing. Danilo, šef pogona poduzeća "Rade Končar",

Čuljat Josip, direktor PTT poduzeća - predsjednik

Lukanović ing. Božidar, šef pogona tvornice "N. Tesla",

Šurina ing. Tugomir, direktor proizvodnog sektora podu-
zeća "Radioindustrija"

Vernić ing. Zdenko, služb. Državnog sekretarijata za unu-
trašnje poslove NR Hrvatske -
podpredsjednik

II. Članovi po službenom položaju:

Požar
Lopašić
Stefanini

III. Članovi po izboru Fakultetskog vijeća

(53. red. sjed. od 17.7.1960.)

Albert
Wolf
Smrkić
Švarc
Peruško

IV. Studenti - članovi po izboru SSJ

Cerić Vuk
Kerečin Branko

KOMISIJE FAKULTETSKOG SAVJETA

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta

Stefanini - predsjednik,
Baling
Lukanović
Kerečin Branko, student
Peruško, tajnik

Komisija za kadrovske - personalna pitanja

Vernić, predsjednik
Peruško, tajnik
Bunjevac,
Smrkić

FAKULTETSKO VIJEĆE - POPIS ČLANOVA

Redovni profesori:

Blanuša
Dolenc
Lončar
Lopašić
Matković
Požar
Stefanini

Izvanredni profesori:

Albert
Bego
Bosanac
Jelaković
Muljević
Pinter
Sirotić
Smrkić
Švare
Wolf

Viši predavač:

Plohl

Docenti:

Cerineo
Dokmanić
Gregurić
Hergešić
Jurković
Juzbašić
Plačko
Radeka
Turk
Vuković
Župan

Predavači:

Ivanšić
Padelin
Šare

Fakultetski suradnici:

Ilić
Naglić
Peruško
Zlatar

Dekan:

Požar

Prodekani:

Lopašić
Stefanini

VIJEĆA GODIŠTA

Vijeće godišta I nastavne godine:

predsjednik: Lopašić dr. Vatroslav
tajnik: Krivačić Pavao
članovi, studenti: Kokanović Stjepan, Rajilić
Branko, Bračić Ivan, Jandre-
šić Stanko, Končar Danko, So-
ravito Bruno, Dubljević Obrad,
Martinko Damir.

Vijeće godišta II nastavne godine:

predsjednik: Hergešić ing. Vladimir
tajnik: Barišić ing. Anđelo
članovi, studenti: Abazi Alajdin, Nikolaš Ante, Per-
hat Danijel, Frišter Vladimir,
Smokvina Radovan, Sone Verona

Vijeće godišta III nast. godine - jaka struja:

predsjednik: Požar dr. ing. Hrvoje
tajnik: Levičnik ing. Toussaint
članovi, studenti: Čepl Alojz, Petrić Zvonko, Vi-
daković Franjo

Vijeće godišta III nast. godine - slaba struja:

predsjednik: Smrkić dr. ing. Zlatko
tajnik: Zentner ing. Ervin
članovi, studenti: Vrlić Ivan, Krstulović Ognjen,
Maričić Prošper

Vijeće godišta IV nast. godine - jaka struja:

predsjednik: Dolenc ing. Anton
tajnik: Jurković dr. ing. Berislav
članovi, studenti: Balić Marko, Kajari Mladen,
Andres Ladislav, Vrpka Stjepan

Vijeće godišta IV, nast. godine - slaba struja:

predsjednik: Matković dr. ing. Vladimir
tajnik: Aurer ing. Boris
članovi, studenti: Fatović Svetko, Radovčić Jakša,
Vranić Predrag, Jovanović Lju-
binko

FAKULTETSKI BUDŽETSKI ODBOR

predsjednik: Wolf
tajnik: Krivačić
članovi: Lopašić
Šurina
Cerić Vuk, student

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Komisija za diplomski ispit - Odjela za jaku struju:

predsjednik: Dolenc
članovi: Bosanac
Požar
Sirotić
Stefanini
Wolf
Jurković

djelovođa: Dokmanić

Komisija za diplomski ispit - Odjela za slabu struju

predsjednik: Albert
članovi: Jelaković
Matković
Muljević
Švarc
Smrkić
Plohl
Gregurić
Turk
Juzbašić
Vuković
Župan

djelovođa: Šare

Komisija za statut i nastavni plan

predsjednik: Požar
članovi: Bosanac
Matković
Župan

Potkomisija za studij I stepena

predsjednik: Župan
članovi: Opitz
Matiević

tajnik: Jasprica Tinka, kanc.ref.

Potkomisija za studij III stepena

predsjednik: Stefanini
član: Smrkić
tajnik: Abramović Ivan, kanc.ref.

Potkomisija za izvanredni studij

predsjednik: Padelin
član: Peruško

tajnik: Mar Silva, kanc.ref.

Komisija za primjenu i praćenje provedbe statuta

predsjednik: Bosanac
članovi: Požar
Zlatar

Komisija za kadrovska pitanja

predsjednik: Smrkić
članovi: Hergešić
Plohl

Komisija za naučno-istraživački rad

predsjednik: Blanuša
članovi: Požar
Matković

Komisija za osnivanje Elektrotehničkog instituta

predsjednik: Blanuša
članovi: Jelaković
Jurković

Komisija za terminologiju

predsjednik: Lopašić
članovi: Muljević
Jelaković
Pintar

Komisija za novogradnju fakulteta

predsjednik: Dolenc
zamjenik: Matković
članovi: Lopašić
Muljević
Stefanini

Stručni referenti
za namještaj: Župan

za spec. instalacije: Hergešić

za opremu: Wolf

Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta

predsjednik: Wolf
članovi: Vuković
Krivačić
Šimek

Komisija za zgradu Savska cesta 16

predsjednik: Jelaković
članovi: Muljević
Plohl

Komisija za stipendije studenata

predsjednik: Jelaković
članovi: Padelin
Hasanbegović Hakija, student

Komisija za materijalne potrebe studenata

predsjednik: Hergešić
članovi: Hamidović Muharem, student
Vlahinić Ivan, student

Komisija za raspodjelu prehrambenih doznaka

predsjednik: Hergešić
članovi: Padelin
Suškavčević
studenti: Berbić Đorđe
Goja Milan
Lojen Miroslav
Popović Vojin
Židovec Rajko

Odbor za udžbenike i skripta

predsjednik: Požar
članovi: Bosanac
Stipić
Hrpka Stjepan, student

Referenti za ekskurzije studenata:

Požar
Matković
Jurković

Član Komisije za udžbenike i skripta pri Sveučilištu:

član: Požar

Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata:

član: Švarc
zamjenik člana: Hergešić

Referent IAESTE:

predstavnik Vijeća: Smrkić

Referent Kluba studenata tehnike:

predstavnik Vijeća: Gregurić

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

Vernić
Bunjevac
Smrkić
Peruško
Požar
Wolf
Vuković

Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu
u Splitu:

predsjednik: Lopašić
članovi: Blanuša
Požar
Bosanac
Matković

Komisija za godišnji izvještaj:

Lopašić
Plohl
Levičnik

Referent za knjižnicu Elektrotehničkog fakulteta:

Wolf

Disciplinski sud za studente:

predsjednik: Dokmanić
zamjenik predsjednika: Stefanini
prvi član suda: Hergešić
zamjenik prvog člana: Plohl
drugi član suda: Đorđević Miodrag, student
zamjenik II člana: Orlandić Blažo, student
tužioc: Peruško
zamjenik tužioca: Šare
istražitelj: Smrkić
zamjenik istražitelja: Krivačić
zapisničar: Juretić Zlata, administrator

POPIS MANJIH EKSKURZIJA

Pripremi dio studija

Bek	Tvornica Končar	u svibnju	4 skupine po 60 stud.
Hergešić- Šušaković	Tvornica parnih kotlova	u prosincu	60 stud.
	"Prvomajska"	u travnju	35 stud.
Zgaga	Željezara Sisak	u studenom	167 stud.

Jaka struja

Balling	TS Dobojska i TS Trešnjevka	u veljači u 2 skupine po 40 stud.
	TS "Uklopna" III Zagreb	u veljači u 2 skupine po 40 stud.

Balling, Filipović	Zlatar	TS Rakitje (110/35 kV)	u ožujku	56 stud.
-----------------------	--------	------------------------	----------	----------

Belin	Tvornica Končar	tokom nastave i vježbi		
Filipović	TE Jertovec	Konjšćina	u prosincu	46 stud.
Jenrić	TEŽ - Zagreb		u svibnju	22 stud.
Levičnik Filipović	HE Gojak		u svibnju	30 stud.
Sirotić	Tvornica Končar		u svibnju	8 stud.

Slaba struja

Kviz-Zentner	TV odašiljač Sljeme	u svibnju	41 stud.
	TV studio - Zagreb	u svibnju	40 stud.
	Radio stanica Zagreb		
	odašiljač Deanovac	u svibnju	25 stud.

Matićević

	Signalna i telekomandna postrojenja u dispeč. centru Elektroprivr. za-jednice Hrvatske	u svibnju	42 stud.
	Signalna i telekomandna postrojenja RTV Zagreb	u svibnju	42 stud.

SKRIPTA I UDŽBENICI

dovršeni i predani u škol.godini 1961/62.

- Albert-
Turk: Elektronička tehnika II dio, na umnažanju
(skripta)
- Bego: Upute za vježbe elektr.mjerenja I.dio, na
umnažanju (skripta)
- Blanuša: Viša matematika 1.svez u tisku (udžbenik)
- Dolenc: Transformatori II (skripta)
- Dolenc: Sinhroni strojevi, djelomično, umnoženo u
Zavodu za elektrostrojarstvo (skripta)
- Dolenc: Asinhroni strojevi, umnoženo u Zavodu za
elektrostrojarstvo (skripta)
- Jelaković: Arhitektonska akustika (udžbenik)
- Lopašić: Predavanje iz fizike II (skripta)
- Matković: Telegrafaska i telefonska tehnika (skripta)
- Stefanini: Tehnika vis.napona II dio (skripta)
- Wolf: Ispitivanje elektr.strojeva II dio (skripta)

POPIS OSOBLJA FAKULTETA

Zavod za primijenjenu matematiku

✓ Predstojnik red.profesor dr.ing.DaniĀo Blanuša	
✓ Ivan ing. Ivanšić	← predavač
✓ Borislav Kondić	← asistent
✓ Ing. Davor Butković	← asistent
✓ Jagoda Brkić	← asistent
✓ Petar Javor	← asistent
✓ Dimitrije ing. Ugrin-Šparac	← "
✓ Dr.ing.Davorin Bazjanac	← hon.red.prof.
✓ Ljerka Bartoljić	← hon.nastavnik
✓ Danira Koračin	← pred.više škole
✓ Helena Pahl	← " " "
✓ Dr.Teodor Petričević	← hon.docent
✓ Franci Tecilazić	← " "
Vera Fleischhacker	- kanc.ref.

Zavod za fiziku

✓ Predstojnik red.prof.dr.Vatroslav Lopašić	
✓ Pavao Krivačić	← asistent
✓ Višnja Henč	← "
✓ Vanda Jurišić	← "
✓ ing.Vesna Kos	← "
✓ Tomislav Vinceković	← "
✓ Dr.Miho Cerineo	← hon.docent
Petrizio Daslav	← asistent hon.
✓ Ing.Ljudevit Čeljuska	← " "
✓ Šolo ing.Aleksandar	← " "
✓ Ing. Zdravko Kos	← " "
Elza Krivačić	← kanc.ref.
Renata Trknić	← prip.pom.kanc.ref
Terezija Golub	← pom.službenik
Martinjak Dragica	← " "
Pavao Vlašić	- mehaničar

Zavod za osnove elektrotehnike i el.mjerenja

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

Zavod za elektrostrojarstvo

✓ Predstojnik ing. Anton Dolenc	- red.profesor
✓ Dr.ing.Radenko Wolf	- izv.profesor
✓ Ing. Zvonimir Sirotić	- "
✓ Ing. Vladimir Hergešić	- docent
✓ Dr.ing.Berislav Jurković	- "
✓ Ing.Andelo Barišić	- asistent
✓ Ing.Joszeff Földi	- "
✓ Ing.Ivan Ilić	- "
✓ Ing.Julijan Malacko	- "
✓ Ing.Antun Marić	- "
✓ Ing.Ivo Opitz	- "
✓ Ing.Jovo Šušlavčević	- "
✓ Ing.Vojno Kundić	- hon.viši predavač
✓ Ing.Vladimir Bek	- hon.predavač
✓ Ing.Boris Belin	- hon.nastavnik
✓ Ing.Ranko Zgaga	- hon.predavač
✓ Ing.Jože Černelč	- hon.nastavnik
✓ Ing.Egon Najman	- hon.nastavnik
✓ Ing.Zlatko Plenković	- hon.nastavnik
✓ Ing. Karlo Šefček	- hon.nastavnik
✓ Ing.Imre Berček	- hon.asistent
✓ Ing.Velimir Babić	- hon.asistent
✓ Ing.Zlatko Bobetić	- hon.asistent
✓ Ing.Marijan Dobričević	- hon.asistent
✓ Ing.Vinko Krajzl	- hon.asistent
✓ Ing.Vojislav Narandžić	- hon.asistent
✓ Ing.Zlatko Petrović	- " "
✓ Ing.Branko Prpić	- " "
✓ Ing.Zlatko Smolčić	- " "
✓ Ing.Zvonimir Šturlan	- " "
✓ Ing.Predoje Zubović	- " "
Đuro Zeman	- laborant
Marta Polić	- daktilograf
Ivan Graf	- visokokvalificirani rad.
Franjo Vinšek	- " "
Cilika Božurić	- pom.službenik

Zavod za visoki napon

✓ Predstojnik red.prof.dr.ing.Božidar Stefanini	
✓ Dr.ing.Hrvoje Požar	- red.prof.
✓ Ing.Mladen Dokmanić	- docent
✓ Ing.Mario Padelin	- predavač
✓ Ing.Toussaint Levičnik	- asistent
✓ Ing.Vjekoslav Filipović	- asistent
✓ Ing.Srdan Babić	- "
✓ Ing.Ivan Hrs	- "
✓ Ing.Urbicha-Feuerbach Mirjana	- "
✓ Ing.Željko Zlatar	- "
✓ Ing.Josip Vuletić	- hon.asistent
✓ Ing.Milan Crlenjak	- hon.izv.prof.
✓ Ing.Božidar Filipović	- hon.nastavnik

✓ Ing. Branko Jemrić	- hon. nastavnik
✓ Ing. Miroslav Baling	- hon. asistent
✓ Ing. Krunoslav Begović	- " "
✓ Ing. Zorko Cvetković	- " "
✓ Ing. Milan Cvjetičanin	- " "
✓ Ing. Mirko Hendrich	- " "
✓ Ing. Branko Hrženjak	- " "
✓ Ing. Zdenko Selanec	- " "
✓ Ing. Miroslav Jung	- " "
✓ Ing. Vlado Feuerbach	- " "
✓ Ing. Boris Markovčić	- " "
✓ Ing. Vladimir Štengl	- " "
Zlata Juretić	- administrator
Stjepan Brkinjač	- pom. kanc. ref.
Stanko Dominić	- visokokvalificirani rad.
Rudolfina Komerički	- pom. službenik

Zavod za osnove dojavne tehnike.

✓ Predstojnik ing. Miroslav Plohl	- viši predavač
✓ Dr. ing. Đuro Švarc	- izv. profesor
✓ Ing. Miroslav Šare	- predavač
✓ Ing. Vladimir Naglić	- asistent
✓ Ing. Jasna Šimunić	- asistent
✓ Ing. Janez Valand	- asistent
✓ Ing. Branka Zovko-Cihlar	- "
✓ Ing. Hrvoje Babić	- hon. asistent
✓ Ing. Ervin Pinter	- " "
✓ Ing. Ante Šantić	- " "
Zvonko Halužan	- visokokvalificirani rad.
✓ Ing. Ivan Plačko	- docent
✓ Ing. Miroslav Mikula	- hon. asistent

Zavod za visokofrekventnu tehniku

✓ Predstojnik izvanredni profesor ing. Vinko Albert	
✓ Ing. Stanko Turk	- docent
✓ Ing. Borivoj Juzbašić	- docent
✓ Ing. Uroš Peruško	- asistent
✓ Ing. Đuro Šimek	- "
Ing. Đuro Šimek	- "
✓ Ing. Zvonimir Žepić	- "
✓ Ing. Rajko Živković	- "
✓ Ing. Ivan Hruška	- hon. docent
✓ Dr. Ing. Veljko Rađeka	- hon. docent
✓ Ing. Danilo Božić	- hon. asistent
✓ Ing. Tomo Rabuzin	- " "
Dragica Hergešić	- pom. kanc. referent
Branko Novokmet	- visokokvalificirani rad.
Velimir Adelsberger	- kvalificirani radnik
Slavka Kanižaj	- pom. službenik

Zavod za telekomunikacije

✓ Predstojnik redovni prof. dr. ing. Vladimir Matković	
✓ Ing. Zvonimir Vuković	- docent
✓ Ing. Josip Župan	- "

- ✓ Ing. Boris Aurer ← asistent
- ✓ Ing. Željko Horvatić ← "
- ✓ Ing. Galoši Božidar ← hon. asistent
- ✓ Ing. Slavko Svirčević ← hon. predavač
- Žarak Ana ← pom.kanc.referent
- Katica Bionda ← pom.slужbenik

Zavod za elektroakustiku

- ✓ Predstojnik izvanredni profesor dr.ing.Tihomil Jelaković
- ✓ Ing. Miroslav Gregurić ← docent
- ✓ Ing. Branko Somek ← asistent
- Matija Stipetić ← visokokvalificirani radnik

Zavod za emisione uređaje

Predstojnik prof.dr.ing.Zlatko Smrkić

- ✓ Ing. Boris Kviz ← asistent
- ✓ Ing. Ervin Zentner ← "
- ✓ Ing. Boris Zimmermann ← "
- ✓ Ing. Ivan Modlić ← hon.docent
- Marijan Petrić ← kvalif.radnik
- Ruža Baretić ← pom.slужbenik

Zavod za regulacione i signalne uređaje

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

Osnovi društvenih nauka

- ✓ Honorarni nastavnik dr.Stjepan Pulišelić

Predvojnička obuka

Kapetan JNA Josip Mladinov

Knjižnica

- Marija Pavunić ← bibliotekar

Dekanat

Milutin Juzbašić	← tajnik
Josip Terhaj	← viši referent
Ivan Abramović	← kanc.referent
Dane Mažuran	← šef računovodstva
Dragica Korenić	← rač.referent
Tinka Jasprica	← kanc.referent
Silva Mar	← kanc.referent
Ljudevit Jozeljić	← računovoda
Marijana Jerbić	← pom.kanc.ref.
Milan Bach	← administrator
Irena Ladić	← pom.kanc.ref.
Anka Mrkša	← " " "
Katloa Butković	← rač.referent
Marija Prpić-Bračun	← daktilograf
Ivanka Lenard	← daktilograf
Andrija Patačko	← pom.kanc.ref. (ekonom)
Stevo Đukić	← pom.slужbenik
Nikola Šikić	← pom.slужbenik
Ivan Tuđan	← " "
Zora Garašić	← radnica
Ante Zaninović	← pom.slужbenik

NOVO POSTAVLJENO OSOBLJE

Marija Pavunić	← bibliotekar
Denira Koračin	← predavač više škole
Ing. Vjekoslav Filipović	← asistent
Ing. Srđan Babić	← asistent
Borislav Kondić	← asistent
Ing. Davorin Butković	- asistent
Josip Terhaj	← kanc.slужb.
Katica Butković	← " "
Franjo Vinšek	← radnik visokokval.
Renata Trkmić	- kanc.slужb.

U n a p r e đ e n j e

Matković dr.ing.Vladimir,	izv.prof.	← za red.prof.
Smrkić dr.ing.Zlatko,	docent	← za izv.prof.
Bach Milan,	pristav	← referent
Juretić Zlata,	kanc.ref.	← administrator
Korenić Dragica,	rač.ref.	← za referenta
Lenard Ivanka,	dakt. III. kl.	← u II klasu
Jerbić Marijana,	priprav.	- za pom.kanc.ref.

Razrješeni dužnosti

1. Brčić ing. Ivo ← asistent
2. Hrs ing. Ivan - " (privremeno)
3. Babić ing. Srđan " (privremeno)
4. Gregorina ing. Zvezdana - asistent
5. Földy ing. Jozef - asistent (privremeno)
6. Matijević ing. Vladimir - asistent
7. Žepić ing. Zvonimir - asistent (privremeno)
8. Kovačić Zorica - računovođa
9. Dečman Milan - pom.slужbenik
10. Ljubanović Kristina "
11. Karol Josip ← kvalif.radnik
12. Resar Ivan - " "
13. Koritnik Ivka ← čistačica
14. Kirić Marija - "
15. Vuletić ing. Josip - asistent (privremeno)

POPIS NAUČNIH RADOVA

- Aurer, Fotočitač za perforiranu traku "Elektrotehnika" u štampi - Zagreb. Analizator trigramsko strukture. Dokumentacija zavoda.
- Babić, Svojstva tinjalice kao veznog elementa u električnim sklopovima. Zbornik materijala VI. J. Konf. ETAN - Beograd 1962. (Str. 459 - 465).
- Babić H. i Szavits O. Održavanje linearnosti pojačala unipolarnih impulsa. Zbornik materijala VI. Jug. konf. ETAN, Beograd 1962. (Strana 3-6).
- Bego, Problematika mjernih transformatora s ostvarenom jezgrom. Elaborat izrađen za potrebe poduzeća "R. Končar" (1961. g. strana 60).
- Belin, Određivanje elektrodinamičkih sila među kontaktima s tačkastim dodirom. Elektrotehnički institut "Rade Končar" (1962).
- Blanuša, C^{OS} - Isometric Imbeddings of the Hyperbolic Plane and of Cylinders with Hyperbolic Metric in Spherical Spaces. Annali di Matematica, Bologna. (LVII - 1962. g. strana 321-327).
- Jelaković, Važnost infrazvučne komponente govora u slušanju i rehabilitaciji nagluhih. Interna publikacija (god. 1962. g. strana 8).
- Muljević, Pregled domaćih i stranih izraza iz njerne i regulacione tehnike i automacije II-III-IV dio. Časopis Automacija, Zagreb. Volumen I, II. God. 1960, 1962. Broj 2, 1, 2 - strana 92 (1) 49 (1) u štampi.
- " Stručni izrazi s područja regulacijske tehnike i automatike. (Hrvat, srp. izrazi). Dio I. II. III. Časopis Avtomatika Ljubljana III i IV god. 1962. Broj 1, 2. Strana 57 i 127.
- " Prijedlog njemačko-hrvatskog riječnika za termine iz njerne i regulacione tehnike. Komisija za terminologiju ETF-Zgb. God. 1962. Strana 1-54.
- Muljević, Zbornik radova
Brezniščak "JUREMA" 1961 Zagreb 1962. Strana 399.
Hruška, (Mjerenja i regulacija).
- Požar, Vrijednost gubitaka u dalekovodima i transformatorina - Energija - God. 1961.

- Požar, Effets des conditions du réseau électrique sur l'exploitation des grandes industries électrometallurgiques et électrotechniques ainsi que sur leur développement possible. Symposium relatif à la rationalisation de la consommation de l'énergie électrique - Varšava - God. 1962.
- Leistung und Energie in Verbundsystemen - Knjiga Springer-Valag Wien. God.1962. 400 strana.
- Valorizacija električne energije u elektroenergetskom sistemu Jugoslavije (u zajednici s Ing.Jeričem). Institut elektroprivrede-Zgb. god. 1962.
- Smrkić, Prilog kvantitativnom vrednovanju kvalitete televizijske slike (disertacija) - obranjeno u listopadu 1961.
- Šantić, Granice u postizavanju visokog napona iz baterijskih izvora napona do 40 V. "Elektrotehnika" - Zagreb God.1962. U štampi.
- Turk, Valni oblici vodljive faze bistabila -Zbornik-ETAN-1961.
- Vodljiva faza nekih regenerativnih RC sklopova. Doktorska disertacija.

POPIS STRUČNIH RADOVA

- Aurer, Elektronski brojač. Dokumentacija zavoda za telekomunikacije. God. 1962.
- Bazjanac, Rakete. Opća enciklopedija.
Umjetni zemljini sateliti. Opća enciklopedija.
Uloga nauke i tehnike u istraživanju svemira. Priroda 1962. broj 5.
O letu prvog američkog kozmonanta oko zemlje. "Priroda". God. 1962. broj 5.
Astronautika u 1961. "Vjesnik" - Zagreb.
Telekomunikacioni satelit "Telstar" - Vjesnik, Zagreb.
Projekt dvosjedne satelitske kabine "Gemini", Vjesnik - Zagreb.
Tehnički problemi susreta u svemiru "Vjesnik" Zagreb.
- Bego, Oprema ispitnih stanica. Zbornik radova I jugoslavenskog simpozijuma o električnim mjerenjima i mjernoj opremi. God. 1961. Od str. 199 do strane 203.
Visokonaponski ispitni transformator. Zbornik radova I jugoslavenskog simpozijuma o električnim mjerenjima i mjernoj opremi. God. 1961. Od strane 203 do strane 211.
- Belin, Metode spajanja metalnih armatura s porcelanskim izolatorima i njihov utjecaj na električke i mehaničke karakteristike. Elektrotehn. institut "Rade Končar". God. 1961.
Postizanje termičke i dinamičke otpornosti u kratkon spoju na modelu rastavljača. Elektrotehn. institut "Rade Končar". God. 1962.
- Brkić, Plohe definirane kinematički i neki primjeri njihove primjene. U tisku. Str. 43.
Pravilni poligoni u tlocrtina antiknih građevina. Str. 5.
- Dokmanić, Specijalna instalacija u novoj zgradi el. tehn. fakulteta u Zagrebu.
- Filipović Vjekoslav, Režim rada HE Split i HE Peruće. Institut za elektroprivredu - Zagreb. God. 1962. Str. 120.
- Gregurić, Frekventna modulacija "Tehnička knjiga" - Zagreb. God. 1962. Str. 40.

- Haznadar, Magnetski krug asinhronog motora. Šunovi kod nove serije motora. Tehnički elaborat "Rade Končar". Vol. 10 God.1962.
- Horvatić, Bistabilni multivibrator za pogon releja. Zbornik materijala sa VI.konfer.ETANA. 6 str. God.1962. Strana 85.
- Jelaković, Projekt akustičke opreme studija Fonetskog instituta Fil.fak. u Zagrebu.
- Jung, Proračun kr.spoja u HE Senj.
Proračun raspodjele struja jednopolnog kr. spoja u vodu 220 kV Split - Zagreb.
Prva faza pogona voda 220 kV Split - Zagreb.
Proračun nesimetrično opterećenih mreža.
Upotreba računskih strojeva kod proračuna mreža. Tropolni distantni kr.spoj. Institut za elektroprivredu - Zgb.
Proračun raspodjele struja jednopolnog kratkog spoja u nadzemnim vodovima. Institut za elektroprivredu - Zagreb.
Rezultati proračuna kratkog spoja u mreži 220 kV Jugoslavije, stanje 1965-1967.god. "Energija" - Zagreb. Vol. 10. God.1961. Br. 11/12. Strana 293.
Korištenje istosmjernog analizatora distributivnog poduzeća "Elektra" - Zagreb. "Elektroprivreda" - Beograd Vol. XV. God. 1962. Br. 1. Strana 15.
- Markovčić, Perspektivna mreža 110 kV N.R.Hrvatska. Institut za elektroprivredu.
Kompenzacija jalovih snaga u Slavoniji. Institut za elektroprivredu.
Razvoj prijenosne mreže Jugoslavije. Energija - Zagreb. God. 1961. Br. 3-4. Str. 77
Prijenos velikih snaga istosmjernim sistemom vrlo visokog napona - Energija-Zagreb. God. 1961. Br.9-10. Str. 315.
- Muljević, "Automatizacija i elektronika moda ili potreba današnjice". "Vjesnik"-Zagreb. God.31.XII. 1961. Strana 14.
Stručna recenzija o knjizi M.Guillon: Etude et determination des systems hydrauliques. Časopis Automacija. Vol.II. God.1862. Br. 1. Strana 47.

- "Sredstva za automatizaciju". Plan proizvodnje u Zagrebačkoj industriji do 1965.g. za G.N.O.Zgb. God.2.III.1962. -preko prof.Heina -. Strana 13 - elaborat.
- Plenković, Prinjena usmjerivača u reguliranim elektromotornim pogonima. Informacija "R.Končar". God.1962. - u štampi.
- Požar, Mogućnost izvoza i potreba uvoza električne energije u Jugoslaviju od 1963-1966. Institut za elektroprivredu - Zagreb. God.1961.
- " Neki podaci za korištenje hidroelektrana u slivu Cetine. Institut elektroprivrede-Zgb. God.1962.
- Tokovi energije među područjima Jugoslavije u 1960.god. (u zajednici sa Ing. Udovičićem). Institut za elektroprivredu-Zagreb. God.1962.
- Studija o optimalnoj strukturi proizvodnje električne energije u elektroenergetskom sistemu Jugoslavije. Institut za elektroprivredu. God.1962.
- Sirotić, Generatori za HE Split. Informacije RK,Zgb. u štampi.
- Smrkić, Izračunavanje smetnji talijanskih odašiljača na našoj obali za III televizijski pojas i potrebno pomicanje frekvencija (za RTV Zagreb).
- Somek, Tranzistori u prijemnoj tehnici. Tehnička knjiga - Zagreb.
- Stefanini, Ispitivanje uzemljenja stupova DV 220 kV Zagreb - Split u elektrolitskoj kupki. Zavod za visoki napon. God.1961.
- Ispitivanja u elektrolitskoj kupki za svrhe projektiranja nadzemnih vodova. Zavod za visoki napon. God.1962.
- Stefanini
Zlatar
Babić Prelaz mreže oko uklopne VI na napon 10 kV. Zavod za visoki napon. God.1962.
- Šantić, Prvi domaći 8 i 12 kanalni elektroencefalografii. "Zdravstvo". God.1962. Br. 1, strana 11.
- Turk, Mjerenje kratkih vremenskih pojava osciloskopom - Zbornik JUREMA 1961. God. 1961.
- Poluvodički foto i radiacioni detektori - Zbornik JUREMA 62 - u štampi.

Wolf,

Značaj industrijskih električnih laboratorija
i ispitnih stanica u savremenoj proizvodnji.
Zbornik radova I jugoslavenskog simpozijuma o
električnim mjerenjima i mjernoj opremi - Ljub-
ljana. God. 1961. Strana 13.

POPIS JAVNIH PREDAVANJA U ŠK.GOD.1961/62.

- Babić, Napredak u osciloskopskoj tehnici - travanj 1962. JUREMA 1962. - Zagreb.
- Bazjanac, Savremeni razvitak raketne tehnike, 17.11.1961. DIT - Zagreb.
- Naučni i tehnički aspekti osvajanja svemira. 22.6.1962. - DIT - Karlovac.
- Osvrt na tehničke probleme leta drugog sovjetskog kozmonauta, 10.10.1961. Studentski centar - Zagreb.
- Nauka i tehnika u 1961, 30.1.1962. Studentski centar - Zagreb.
- O letu prvog američkog kozmonauta oko zemlje, 2.4.1962. Studentski centar, Zagreb.
- Bazna predavanja iz područja raketne tehnike (10 predavanja). Domovi JNA u Zagrebu, Ljubljani, Puli, Rijeci i Varaždinu.
- Čovjek u svemiru, 25.12.1961. RTV - Zagreb.
- Savremeni razvitak raketne tehnike 11.6.1962. Radio Sarajevo.
- Naučni i tehnički aspekti osvajanja svemira, 25.6.1962. Radio Sarajevo.
- Bego, Oprema ispitnih stanica. Visokonaponski ispitni transformator. 25.X.1961. Ljubljana. Simpozijum o električnim mjerenjima.
- Bek, Karakteristike magnetskih materijala mjerodavna za dimenzioniranje magnetskih pojačala. Travanj 1962! "JUREMA" 1962, Zagreb.
- Primjena melaminskih masa za prešanje u elektrotehnici. Travanj 1962. Sajam plastičnih masa, Zagreb.
- Epoksidne smole i njihova primjena u elektrotehnici. Travanj 1962. Sajam plastičnih masa, Zagreb.
- Blanuša, Teorija relativnosti u nauci i tehnici, 7.II.1961.- Sisak. Studentska tribina.
- Teorija relativnosti. 1.III.1962. Zagreb, Tribina E.
- Neeuklidske geometrije. 26.IV.1962. Zagreb, Tribina E.
- Horvatić, Kompenzacija bistabilnog multivibratora za pogon releja. 9.11.1961. - Sarajevo.
- Kos, Elektro-eroziona obrada metala. Travanj 1962. JUREMA 1962.

- Levičnik, Kontrola pogona velikih turbogeneratorsa u blok - spoju. Trosvanj 1962. JUREMA 1962.
- Markovčić, Prijenos istosmjernom strujom vrlo visokog napona X.1961.g. Društvo inženjera i tehničara - Zagreb.
- Muljević, Kolegij-predavanja "Automatizacija" VIII sem, 1961/62. Strojarsko-brodograđevni fakultet - Zagreb.
- Kolegij-predavanja: "Automatizacija u industriji" (VIII.sem). ljet.sem. 1961/62. Viska tehnička škola - Zagreb.
- Serijska predavanja: "Automatizacija" 11. i 12. XII.1961. Savezni centar za izobrazbu rukovodećih kadrova, Zagreb.
- Predavanje: "Kultura i tehnika" 1.II.1962. Sisak za studente metalurgije.
- "Osnovi i primjena mjernih i regulacionih instrumenata" 16.X.1961. Udruženje jug.konzervatora mašina, opreme i tehničkih materijala.
- "Elektronski računski strojevi" 5.I.1962. Prirodoslovno-matematski fakultet-Zagreb. Postdiplomski studij.
- Predavanje-Interview: "o studiju III stupnja "Tehnika i ekonomika automatizacije" 6.II.1962. Radiotelevizija - Zagreb.
- Predavanje-interview. Seminar i izložba "JUREMA" - 1962, 17.IV.1962. Radiotelevizija-Zagreb.
- Predavanje-interview Čalić-Knežević-Muljević Zambeli - "Razvoj i perspektive automacije kod nas. 21.IV.1962. Radiotelevizija - Zagreb.
- Plenković, Novi tehnološki proces proizvodnje malih rotacionih strojeva. Kongres Saveza mašinskih i elektrotehničkih inženjera Zagreb, Studentski centar.
- Ugrin-Šparac- Jedno poopćenje funkcije integralsinus. 7.II.1962. Društvo matematičara i fizičara NRH, Zagreb.
- Wolf, Značaj industrijskih električnih laboratorija ispitnih stanica u savremenoj proizvodnji. 24.10.1961. Jugoslavenski simpozijum o el.mjerenjima i mjernoj opremi, Ljubljana.
- Zlatar Zaštita nadzemnih vodova 110 kV mreže Sjeverozapadne Hrvatske. I.1962, BDH - Zagreb.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

- Belin, Zasjedanje I.E.C. u Bukureštu (Rumunjska)
od 25.6. do 7.7.1962. na trošak Instituta
"Rade Končar".
- Blanuša, Konferencija za diferencijalnu geometriju
od 2. - 7.X.1961. Plongements isométriques
des espaces hyperboliques dans des espaces
sphériques; na trošak Poljske akademije na-
uka.
- Dolenc, Internacionalni kongres u automatizaciji u
čeličnoj industriji; Bruxelles na trošak
R.Končar".
- Markovčić, XIX zasjedanje CIGRE - Paris od 16. do 26.
V.1962. na trošak SMEITJ - Beograd.
- Muljević, Internacional. Symposium, Praha od 18. do 25.
IX.1961. Die Regelung der Kraftwerkblöcke
grosser Leistungen; na vlastiti trošak.
- Plenković, Sastanak komiteta IEC 22 (električki usmjeri-
vači) Bukurešt od 1. do 6.VII.1962. na tro-
šak tvornice "Rade Končar".
- Stefanini, Conference Internationale des Grands Reseaux
Electriques, Paris, 16 - 26.VI.1962. na tro-
šak fakulteta i lični.

POPIS SURADNJE S PRIVREDOM

- Bego, Suradnja s institutom poduzeća "Rade Končar" na problematici mjerenja, projektiranja ispitnih stanica i laboratorija.
- Belin, Upravitelj zavoda za aparate u Elektrotehničkom institutu tvornice "Rade Končar".
- Dolenc, Suradnja u tvornici "R. Končar" - Zagreb. Suradnja sa Vojnom poštom Žarkovo. Problematika komutacije u Zenici Elektrofilter Elektrana-Trbovlje. Elektrofilter cementarna Trbovlje. Elektrana Šoštanj i tvornica sode Lukavac.
- Galović, Projektant velikih sinhronih generatora u tvornici Končar.
- Gregurić, Konstrukcija audiometra. Institut za elektroprivredu. Elektromedicinski aparati. Audiološki centar.
- Horvatić, Generator vremenski pomaknutog pulsa "Nikola Tesla" 1961.
- Jelaković, Fonetski institut. Tehnički savjetnik. Institut "R. Končar". Tehnički savjetnik.
- Levičnik, Udruženje jugosl. industrije cementa i azbest cem. proizvoda - suradnik.
- Muljević, Savjet za naučni rad: Izrada 5-godišnjeg plana naučno izdavačkog rada sa područja regulacione i mjerne tehnike. 25.II.1962. Savjet za naučni rad: Predsjednik grupe i izvršilac.
- " "Institut za elektroniku i automatizaciju" - Predsjednik savjeta.
- " "Predsjednik "Komisije za automatizaciju". Komore za industriju i saobraćaj" NRH.
- " "Stručni suradnik Institut "R. Končar" - Zagreb.
- " "Vanjski suradnik - problemi uzemljenja i zaštite od groma". Poduzeće: Geofizika-Zagreb.
- " "Član savjeta: Zavod za toplinska mjerenja i regulaciju, Zagreb.
- " "Glavni urednik. Časopis: "Automacija".
- " "Predsjednik - Jugoslavenski seminar za regulaciju, mjerenje i automatizaciju "JUREMA".
- " "Podpredsjednik - Savez elektrotehničkih inženjera i tehničara Hrvatske.
- " "Član upravnog odbora. Jugoslav. centar za automatizaciju ETAN.
- " "Član odbora za elektrotehniku: Savjet za naučni rad NRH.

- Muljević, Suradnja na elaboratima o proizvodnji uređaja: mrežno komandni uređaji - "Vlado Bagat" - Zadar.
- Peruško, Institut "R.Bošković" - suradnik.
- Požar, Šef grupe za elektroenergetske sisteme. Institut za elektroprivredu, Zagreb. Izrada stručnih i studijskih radova.
- Član stručnog savjeta. Zajednica elektroprivrede Hrvatske, Zagreb.
- Izvjestioc komisije za elektroenergiju. Evropska komisija za energiju, Geneve. Delegat za izradu studija o metodama za usporedbu elektrana.
- Član radne grupe Jugoeleport - Beograd. Proučavanje mogućnosti izvoza električne energije.
- Šmrkić, RTV - Zagreb. Tehnički suradnik.
- Sonek, Konstr. tranzist. i elektr.prijemnika. Institut za automaciju i elektroniku Radioindustrije.
- Ekspertiza o ultrazvučnim uređajima "Vlado Bagat" - Zadar.
- Stefanini, Hon.nauč.suradnik Instituta za elektroprivredu, Zagreb.
- Hon.stručni savjetnik poduzeća "Dalekovod", Zagreb.
- Stručni savjetnik Zajednice Jugoslav.elektropr.Beograd.
- Stručni savjetnik u Zajednici elektroprivrede Hrvatske, Zagreb.
- Član stručnog savjeta Instituta "Rade Končar", Zagreb.
- Hon.stručni savjetnik poduzeća "Energoinvest", Sarajevo.
- Turk, Institut "Ruder Bošković". Institut za medicinska istraživanja i higijenu rada JAZU. - suradnik.
- Vujević, Institut "R.Končar" - suradnik.
- Wolf, Upravitelj Zavoda za rotacione strojeve Elektrotehničkog instituta tvornice "Rade Končar",
- Zlatar, Suradnik Instituta za elektroprivredu. Terminologija za relejnu zaštitu prema rječniku IEC.

SPÉCÍJALIZACIJA U INOZEMSTVU

- Babić, Od 1. do 28.XI.1961. Kod proizvađača katodnih osciloskopa TEKTRONIX - GEURNSEY LTD ST. Samson-Guernsey ENGLESKA. Suvremena osciloskopska tehnika. Primjedba: Na trošak Instituta "R.Bošković" - Zagreb.
- Bego, Od 13.V.1962. do 23.V.1962. Poduzeće "Officine elettro meccaniche Galileo" Battaglia Terme i Fakultet u Padovi. Upoznavanje s problematikom mjerenje visokonaponskih mjernih transformatora.
- Šimek, Philips Eindhoven (Nizozemska). Upoznavanje novih konstrukcija elektronske tehnike.

ČLANSTVO U INOZEMNIM DRUŠTVIMA

- Bazjanac, British Interplanetary society London - član.
- Blanuša, Österreichische Mathematische Gesellschaft,
redovni član. Rektorat Sveučilišta.
- Muljević, Commission internationale de L'eclairage" Pa-
riz - dopisni član -na trošak Rektorata.
"Illuminating Engineering Societs-London,
član - na trošak Rektorata.
"Association International de Cybernetique,
Namur-Belgija, član - na trošak Rektorata.
"Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,
Zürich, član - na trošak Rektorata.
- Stefanini, Conference Internationale des Grands Reseaux
Electriques Paris. Stalni član. Na trošak
fakulteta.

ŠUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

- Aurer, ETAN - Sarajevo VI. do 9.11.1961. Elektronski telegrafski pretvarač. Na trošak Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu.
- Bazjanac, 6. Jugosl. kongres za mehaniku, Split. Od 3. - 9. VI. 1962.
7. međunarodni seminar "Univerzitet" - danas" Dubrovnik. Od 15. - 22. 7. 1962.
- Babić, VI. Jugosl. konferencija o elektronici telekomunikacija automatizaciji i nuklearnoj tehnici, Sarajevo. Od 9. do 11. 1961. (ETAN), Referati u popisu naučnih radova. Institut "R. Bošković" - Zagreb.
- Bego, Simpozijum o električnim mjerenjima i mjernoj opremi. Od 24. i 25. 1961.
- Bek, "JUREMA" - Zagreb 1962. - travanj 1962. - Karakteristike magnetskih materijala njeđodavne za dimenzioniranje magnetskih pojačala.
- Blanuša, Kongres matematičara i fizičara Jugoslavije, Beograd. Od 10. - 17. listopada 1961. O zbroju dviju periodičnih funkcija. Elektrotehnički fakultet.
- Horvatić, VI konferencija ETAN - Sarajevo. Od 9. studenog 1961. Vidi pod Javna predavanja E.T.F.
- Levičnik, JUREMA 1962. Zagreb. Travanj 1962. Kontrola pogona velikih turbogeneratorsa u blok-spoju.
- Muljević, VII. Jugoslaven. Seminar za regulaciju mjerenje i automaciju "JUREMA", Zagreb travanj 1962. Stručno rukovođenje.
- Somek, Simpozij za električna mjerenja u Ljubljani. Elektrotehnički fakultet.
- Šušlavčević, Kongres Strojarskih ing. i teh. Jugoslavije u Zagrebu. Učestvovao sam u komisijama za školstvo. Na trošak stroj.ing. i teh. Hrvatske
Plenum Stroj.ing. i teh. Hrvatske u Varaždinu. Stvaranje centra metaloprerađivačke struke. Na trošak Društva Stroj.ing. i teh. Hrvatske.
Plenum Ing. i teh. Hrvatske u Karlovcu - pro-matrač. Na trošak Društva stroj.ing. i teh. Hrvatske.

- Turk, ETAN 61 Sarajevo, rujan 1961. Valni oblici vodljive faze bistabile. Institut "Ruđer Bošković".
- JUREMA 62 Zagreb, travanj 1962. Poluvodički foto i radiacioni detektori. Institut "Ruđer Bošković".
- Vujević, Simpozij o električnim mjerenjima i mjernoj opremi - Ljubljana. Od 24. - 25. listopada 1961. Elektrotehnički fakultet.
- Wolf, I. jugoslavenski simpozijum o elek. mjerenjima i mjernoj opremi, Ljubljana. Od 24. do 25. listopada 1961. Vidi pod Javna predavanja. Na trošak Elektrotehničkog fakulteta.

PREGLED PROSTORIJA

m ²	Po stanju početkom šk.g. 1961/62.
Predavaonice	378
Laboratoriji	1504
Crtaonice i učionice	1854
Kabineti i radne prostorije nast.osoblja	873
Uredi za administraciju	309
Društvene prostorije	47
Hodnici i pom.prostorije	435
Knjižnica i čitaonica	231
Ukupni prostor m ²	5631

Tokom školske godine 1961/62. nije došlo do promjena.

BRUJNO STANJE STUDENATA

upisani u zimski semestar školske godine 1961/62

Način studiranja	Ukupno		Broj studenata po godinama studija												
	m	ž	I			II			III			IV			
			m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	
redovni	1166	47	1213	368	9	377	262	16	278	250	7	257	286	15	301
izvanredni	38	1	39	38	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sveukupno	1204	48	1252	406	10	416	262	16	278	250	7	257	286	15	301

Upisani u ljetni semestar školske godine 1961/62

Način studiranja	Ukupno		Broj studenata po godinama studija												
	m	ž	I			II			III			IV			
			m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	
redovni	1096	44	1140	341	8	349	260	14	274	243	7	250	252	15	267
izvanredni	38	1	39	38	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sveukupno	1134	45	1179	379	9	388	260	14	274	243	7	250	252	15	267

SASTAV STUDENATA

zimski semestar 1961/62. škol. godine

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	B i H	Crna Gora	Makedonija	Str. drž.	Ukupno
redovni	998	64	10	94	20	12	15	1213
izvanredni	33	5	1	-	-	-	-	39
Svega:	1031	69	11	94	20	12	15	1252

Ljetni semestar 1961/62. škol. godine

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	B i H	Crna Gora	Makedonija	Str. drž.	Ukupno
redovni	931	59	10	92	20	13	15	1140
izvanredni	33	5	1	-	-	-	-	39
Svega:	964	64	11	92	20	13	15	1179

PREGLED PRELAZA U VIŠU GODINU

	1960/61. šk. god. upisani u zimski semestar		1961/62. upis zim. sem. u višu nast. god.		1961/62. škol. god. upisani u zimski semestar		1962/63. upis zim. sem. u vi- šu nast. godinu	
	red- viti	pona- vljači	Redo- viti	%	Redo- viti	Pona- vljači	Redo- viti	%
Prva nastavna godina	286	103	241	62	308	69	196	52
Druga nastavna godina	174	102	204	74	241	37	221	79
Treća nastavna godina - jaka struja	78	34	75	67	89	20	78	67
Treća nastavna godina - slaba struja	104	45	94	63	121	19	109	78

NAPREDOVANJE U STUDIJU PO GENERACIJAMA UPISA
(bez gubitka godine ili s gubitkom jedne godine)

Napredovanje s gubitkom jedne godine ili bez gu- bitka godine	Prva godina studija		Druga godina studija		Treća godina studija		Četvrta godina studija	
	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.
Generacija 1956/57	336	254	240	236	214	212	159	155
	100	76	71	70	64	63	47	46
	-	100	95	93	84	83	63	61
Generacija 1957/58	234	211	178	178	158	158	124	124
	100	90	76	76	68	68	53	53
	-	100	84	84	75	75	59	59
Generacija 1958/59	249	224	206	201	169	169	153	153
	100	90	83	81	68	68	61	61
	-	100	92	90	75	75	68	68
Generacija 1959/60	224	202	190	187	173	173	149	149
	100	90	85	83	77	77	67	67
	-	100	94	93	86	86	74	74
Generacija 1960/61	282	261	230	222	202	202	-	-
	100	93	82	79	72	72	-	-
	-	100	88	85	77	77	-	-
Generacija 1961/62	309	283	231	222	202	202	-	-
	100	91	75	72	66	66	-	-
	-	100	80	77	66	66	-	-

PREGLED NAPUŠTANJA FAKULTETA PO GENERACIJAMA UPISA

	U prvotj godini nakon upisa		U dvije godine nakon upisa		U tri godine nakon upisa		U četiri godine nakon upisa	
	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.
Generacija 1956/57	4	82	96	100	116	119	123	129
	-	24	29	30	34	35	37	38
Generacija 1957/58	4	23	56	56	69	70	76	76
	-	10	24	24	29	30	32	32
Generacija 1958/59	4	25	43	48	64	64	73	73
	-	10	17	19	26	26	29	29
Generacija 1959/60	4	22	34	37	48	48	73	73
	-	10	15	17	21	21	33	33
Generacija 1960/61	4	21	50	52	76	76	76	76
	-	7	18	18	27	27	27	27
Generacija 1961/62	4	26	78	78	78	78	78	78
	-	8	25	25	25	25	25	25

NAPREDOVANJE U STUDIJU PO GENERACIJAMA UPISA

Redovno napredovanje (bez gubitka godine)	Prva godina studija		Druga godina studija		Treća godina studija		Četvrta godina studija		Ito. X. 1962. diplomirani ili rade dipl. rad.
	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	zim.	ljet.	
Generacija 1956/57	336	254	164	159	159	112	109	76	130
	100	76	49	47	47	33	32	23	39
	-	100	65	63	63	44	43	30	51
Generacija 1957/58	234	211	114	114	88	86	67	67	70
	100	90	49	49	38	37	29	29	30
	-	100	54	54	42	41	32	32	33
Generacija 1958/59	249	224	136	135	98	98	89	89	30
	100	90	55	54	39	39	36	36	12
	-	100	65	65	44	44	40	40	13
Generacija 1959/60	224	202	121	120	110	110	98	98	-
	100	90	54	53	49	49	39	39	-
	-	100	60	59	54	54	48	48	-
Generacija 1960/61	282	261	171	168	149	149	149	149	-
	100	93	60	60	53	53	53	53	-
	-	100	66	65	57	57	57	57	-
Generacija 1961/62	309	283	146	146	146	146	146	146	-
	100	91	47	47	47	47	47	47	-
	-	100	52	52	52	52	52	52	-

PREGLJED STANJA GENERACIJA

nakon upisa u zimski semestar 1962/63. šk.g.

Generacija	U provoju studenata	U drugoj godini	U trećoj godini	U četvrtoj godini	Diplomirani ili rade diplomski rad	Ima pravo polaganja	Nije upisan
Generacija 1956/57	4	2 1%	6 2%	33 10%	130 38%	10 3%	155 46%
Generacija 1957/58	4	4	12 5%	41 18%	70 30%	9 4%	102 43%
Generacija 1958/59	4	1 0%	29 12%	98 39%	30 13%	1 0%	90 36%
Generacija 1959/60	4	2 1%	51 23%	98 44%	4	4	73 32%
Generacija 1960/61	4 1%	53 19%	149 54%	4	4	3 1%	73 25%
Generacija 1961/62	39 30%	146 47%	4	4	4	4	70 23%

PREGLJED POLAGANIH I POLOŽENIH ISPITA

u 1960/61 i 1961/62. škol.god.

Prosječno po studentu

	Školska god. 1960/61					Školska god. 1961/62						
	Redovni studenti	Položeni ispiti	Uspjeh %	Ponavljajući	Položeni ispiti	Uspjeh %	Redovni studenti	Položeni ispiti	Uspjeh %	Ponavljajući		
Prva nastavna godina	9,42	6,53	69	2,94	5,51	53	11,66	7,55	65	3,25	1,87	58
Druga nastavna godina	9,75	8,06	83	3,13	4,48	70	11,86	9,09	77	2,90	2,06	71
Treća nastavna godina - jaka struja	8,92	6,88	77	4,65	6,92	67	9,92	7,74	78	6,24	4,37	70
Treća nastavna godina - slaba struja	7,26	6,10	84	3,57	4,68	76	7,88	6,71	85	4,65	3,22	69
Četvrta nastavna godina - jaka struja	11,25	9,23	82	7,45	9,22	81	10,78	9,50	88	5,67	4,80	85
Četvrta nastavna godina - slaba struja	4,66	4,26	91	5,12	5,50	93	5,98	5,45	91	8,98	8,80	98

DIPLOMIRANI U ŠKOLSKOJ GODINI 1961/62.

I jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA:

Akrap Petar
Babić Srđan
Bešlin Maksim
Blažičko Miroslav
Boban Ivo
Crnković Josip
Černohous Franjo
Čubelić Zvonimir
Čorić Božo
Dlouhy Milovan
Dulić Josip
Hadrović Osman
Hadžiosmailović Ibrahim
Hajman Željko
Hartl Vladimir
Helinger Franjo
Irović Arsen
Jefremovski Miodrag
Kneć Andrija
Mandić Milan
Matković Vladimir
Nardi Giuseppe
Ostojić Radoje
Svenšek Rudolf
Sargin Žarko
Žgombić Ivica

SLABA STRUJA:

Barišić Tihomir
Biljanović Petar
Bogoey Ivan
Diel Želimir
Đurić Milivoj
Ferković Božidar
Ivković Matija
Ješina Filip
Jukić Franjo
Horasić Nedjeljko
Lagudin Petar
Marchi Dario
Oršić Miljenko
Pavlović Tomislav
Pellizzer Giampietro
Rajčić Ante
Sabolović Milan
Spajić Rudolf
Svetlin Zorislav
Šimunić Jasna
Šimunić Marija
Zalar Milan

II jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA:

Bečarević Borđe
Briški Antun
Budić Drago

Budić Dragutin
Čulav Ivo
Čulig Zvonko
Dokmanović Vladimir
Dvornik Vojmir
Gvozdanović Dubravko
Ivančić Nikola
Jendrašić Miljenko
Kanački Stanko
Kirigin Željko
Koporčić Branko
Matošić Zdenko
Neveščanin Josip
Nikolić Slavoljub
Oberman Zvonimir
Olivari Ante
Grčević Tomislav
Pandol Ivan
Poparić Ante
Princ Dušan
Seljan Božidar
Stančić Miljenko
Vasiljev Aleksandar
Vuk Antun

SLABA STRUJA:

Babić Miroslav
Balen Tomislav
Begović Mladen
Bonačić Vladimir
Čutić Vladimir
Dagelić Branko
Gajović Đorđe
Gračner Miroslav
Horonić Vlatko
Kronfeld Branko
Lorencin Eduard
Ljubičić Franjo
Milić-Štrkalj Davor
Milković Jasna
Mutafelića Boris
Osterman Draško
Plemenčić Vlado
Plišić Marijan
Prelević Milovan
Stamač Ivan
Šifkorn Tihomir
Škunca Ante
Tanović Naza
Tančević Branko
Toth Petar
Vuksanović Momčilo

Zimski diplomski rok

JAKA STRUJA:

Belić Dušan
Franušić Željko
Jeličić Ivo
Kamarić Zija
Kaminsky Jaroslav

Kuljiš Tomislav
Radović Đorđe
Ričov Ivan
Sulja Hamdi
Šujica Ilija
Tatarin Radivoj
Tkalec Nikola
Turina Vladimir
Tomljenović Ivan
Zorađ Stevan

SLABA STRUJA:

Acinger Krešimir
Bogdan Vlado-Marko
Čudić Đuro
Dijanović Krešimir
Gold Eugen
Gomzi Zdenko
Gross Tomas
Husar Ivan
Ilić Juraj
Jambrec Josip
Jozić Miroslav
Kiseli Franjo
Mankas Đuro
Pavlinović Nikola
Petriček Ivan
Pezelj Ante
Rogić Božidar
Šaško Marijan
Tahirović Izudin
Tomašić Dragomir
Trhulj Ismet
Vukasović Ivo

Proljetni diplomski rok

JAKA STRUJA:

Baldani Jovan
Bojić Ivica
Gostović Branko
Heil Vladimir
Jamnicki Ivo
Merkus Vladimir
Milazzi Anton
Matijević Đuro
Prebeg Pavle
Piljac Ante
Piškulić Igor
Rigo Mirko
Ruža Eula
Selišek Danimir
Uđbinac Danir

SLABA STRUJA:

Avdejev Dimitrije
Brežnik Miroslav
Čeh Zvonimir
Čupković Violeta
Gojmerac Želimir
Ivčević Vladimir

Iveković Darko
Janković Marija
Kalauz Dražen
Kovačević Zdravko
Krstelj Ivan
Lorković Marija
Makar Stjepan
Mezak Zlatko
Novak-Strižić Đurđica
Obelić Vlado
Sinković Vjekoslav
Vojnović Božidar
Vrabeć Vlastimir

Ljetni diplomski rok

JAKA STRUJA: Budanko Božidar
 Dančilović Dušan
 Kolić Branko
 Kovačić Stjepan
 Kremer Davorin
 Maloić-Surko Juraj
 Maretić Slavko
 Mayer Miroslav
 Ognjenović Stevo
 Pesocki Liveri
 Perković Frane
 Vlahović Cvjetko

SIABA STRUJA: Herceg Branimir
 Kralj Branko
 Kuzmanović Branislav
 Kalafatić Milivoj
 Ležaić Borislav
 Lipovšćak Veljko
 Meter Milivoj
 Pandur Vlado
 Pilić Vladimir
 Rudeš Eduard
 Schmidtbauer Rafael
 Šanko Marijan
 Štefanić Josip
 Tkalić Mladen
 Vela Nela
 Veljača Marko
 Zanchi Igor
 Zimmermann Kalma
 Žmikić Anđelko

MATERIJALNA SREDSTVA

Financijsko stanje Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu za 1961/62 godinu vidljivo je iz slijedećih podataka:

Predloženi Financijski plan za 1961 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	5,828.995.-
2. Dotacija društvenog republičkog fonda za školstvo	"	140,000.000.-
3. Dotacije i pomoći	"	5,000.000.-
4. Prihodi od naknade za usluge koje vrši ustanova	"	40,510.000.-
Ukupno prihodi	Din	191,338.995.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	135,052.000.-
2. Operativni rashodi	"	17,980.000.-
3. Funkcionalni rashodi	"	37,306.995.-
4. Investicije	"	1,000.000.-
Ukupno rashodi	"	191,338.995.-

Prijedlog Financijskog plana prihoda i rashoda za 1962 godinu nakon što je pretresen po Fakultetskom vijeću i usvojen po Fakultetskom savjetu predložen je kako slijedi:

PRIHODI:

1. Višak prihoda nad rashodima po završnom računu za prethodnu godinu	Din	17,826.271.-
2. Prihodi od naknade za usluge koje vrši ustanova	"	21,680.000.-
3. Dotacija od strane društvenog republičkog fonda za školstvo	"	177,600.000.-
4. Dotacija iz fondova političko teritorijalnih jedinica	"	1,700.000.-
Ukupno prihodi	"	218,806.271.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	168,174.093.-
2. Operativni rashodi	"	23,850.287.-
3. Funkcionalni rashodi	"	25,481.891.-
4. Investicije	"	1,300.000.-
Ukupno rashodi	"	218,806.271.-

Međutim predloženi Financijski plan za 1962 godinu smanjen je za 10% i to na materijalnim rashodima (vidi rješenje Rektorata Sveučilišta broj 01-1083/1-1962) od 21.5. 1962) tako da novi Financijski plan fakulteta za 1962 godinu iznosi ovako:

PRIHODI:

1. Višak prihoda nad rashodima po završnom računu za 1961 godinu	Din	17,826.271.-
2. Prihodi od naknade za usluge koje vrši ustanova	"	21,680.000.-
3. Dotacija od strane Republičkog društvenog Fonda za školstvo	"	173,650.000.-
4. Dotacija iz fondova političko teritorijalnih jedinica	"	1,700.000.-
Ukupno prihodi	Din	214,856.271.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	168,174.093.-
2. Operativni rashodi	"	21,600.287.-
3. Funkcionalni rashodi	"	23,781.891.-
4. Investicije	"	1,300.000.-
Ukupno rashodi	Din	214,856.271.-

Prema napred navedenim Financijskim planovima za 1961/62 godinu utrošena sredstva iznose i to:

a) Za vrijeme od 1.IX.1961 do 31.XII.1961:

1. Osobni rashodi	Din	46,561.875.-
2. Operativni rashodi	"	6,796.675.-
3. Funkcionalni rashodi	"	10,683.004.-
4. Ostali funkcionalni rashodi	"	250.000.-
5. Investicije	"	239.767.-
Ukupno utrošeno	Din	64,531.321.-

b) Za vrijeme od 1.I.1962 do 31.VIII.1962.:

1. Osobni rashodi	Din	107,273.382.-
2. Operativni rashodi	"	14,294.110.-
3. Funkcionalni rashodi	"	12,725.813.-
4. Ostali funkcionalni rashodi	"	3.060.-
Ukupno utrošeno	Din	134,296.367.-

Prema čemu ukupni rashodi za vrijeme od 1.IX.1961. do 31.VIII.1962. iznose:

1. Osobni rashodi	Din	153,835.257.-
2. Operativni rashodi	"	21,090.785.-
3. Funkcionalni rashodi	"	23,408.819.-
4. Ostali funkcionalni rashodi	"	253.060.-
5. Investicije	"	239.767.-
Sveukupno utrošeno	Din	198,827.688.-

NEPRIVREDNE INVESTICIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Za 1961 godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije iznose:

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

2. Adaptacija objekta na Savskoj cesti br.16

a) građevinski radovi	Din	2,000.000.-
b) oprema	"	+
c) ostalo	"	-

3. Za 1962 godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije iznose:

Novogradnja zgrade fakulteta	Din	800,000.000.-
a) građevinski radovi	"	713,000.000.-
b) oprema	"	73,000.000.-
c) ostalo	"	14,000.000.-

Od napred navedenih odobrenih sredstava za neprivredne investicije utrošeno je u vremenu od 1.9.1961. do 31.12.1961:

1. a) građevinski radovi	Din	144,792.358.-
b) oprema	"	24,193.847.-
c) ostalo	"	7,749.938.-
Ukupno	"	176,736.143.-

Utrošeno u vremenu od 1.I.1962. do 31.VIII.1962. na neprivrednim investicijama:

2. Novogradnja zgrade fakulteta

a) građevinski radovi	Din	299,945.410.-
b) oprema	"	43,893.464.-
c) ostalo	"	7,414.627.-
Ukupno	"	351,253.501.-

Na adaptaciji zgrade Savska c.16 utrošeno je:

a) građevinski radovi	Din	179.077.-
-----------------------------	-----	-----------

Prema svemu napred iskazanom utrošak na neprivrednim investicijama za vrijeme od 1.IX.1961. do 31.VIII.1962. iznosi:

1. Novogradnja zgrade fakulteta

a) građevinski radovi	Din	444,737.768.-
b) oprema	"	68,087.311.-
c) ostalo	"	15,164.565.-

2. Adaptacija zgrade Savska cesta 16.

a) građevinski radovi	Din	179.077.-
-----------------------------	-----	-----------

Ili sveukupno utrošeno za novogradnju zgrade fakulteta
i adaptaciju zgrade Savska c.16 za vrijeme od 1.IX.1961.
do 31.VIII.1962:

a) građevinski radovi	Din	444,916.845.-
b) oprema	"	68,087.311.-
c) ostalo	"	15,164.565.-
Ukupno	Din	528,168.721.-

KNJIŽNICA
Elektroničkog fakulteta
ZAGREB