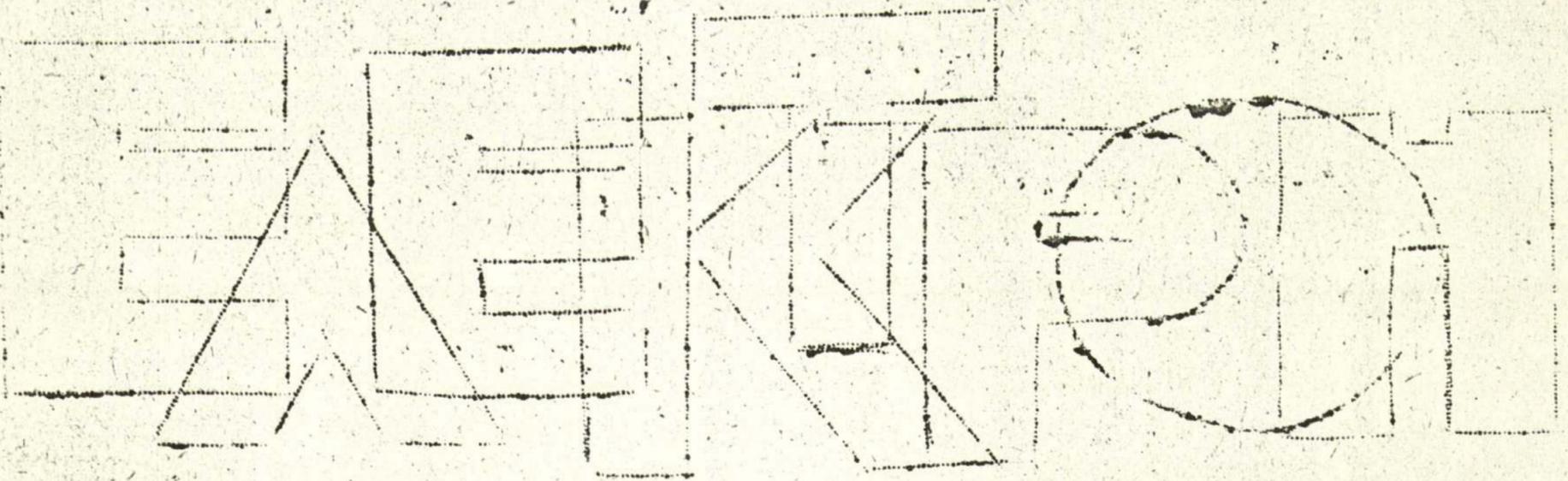
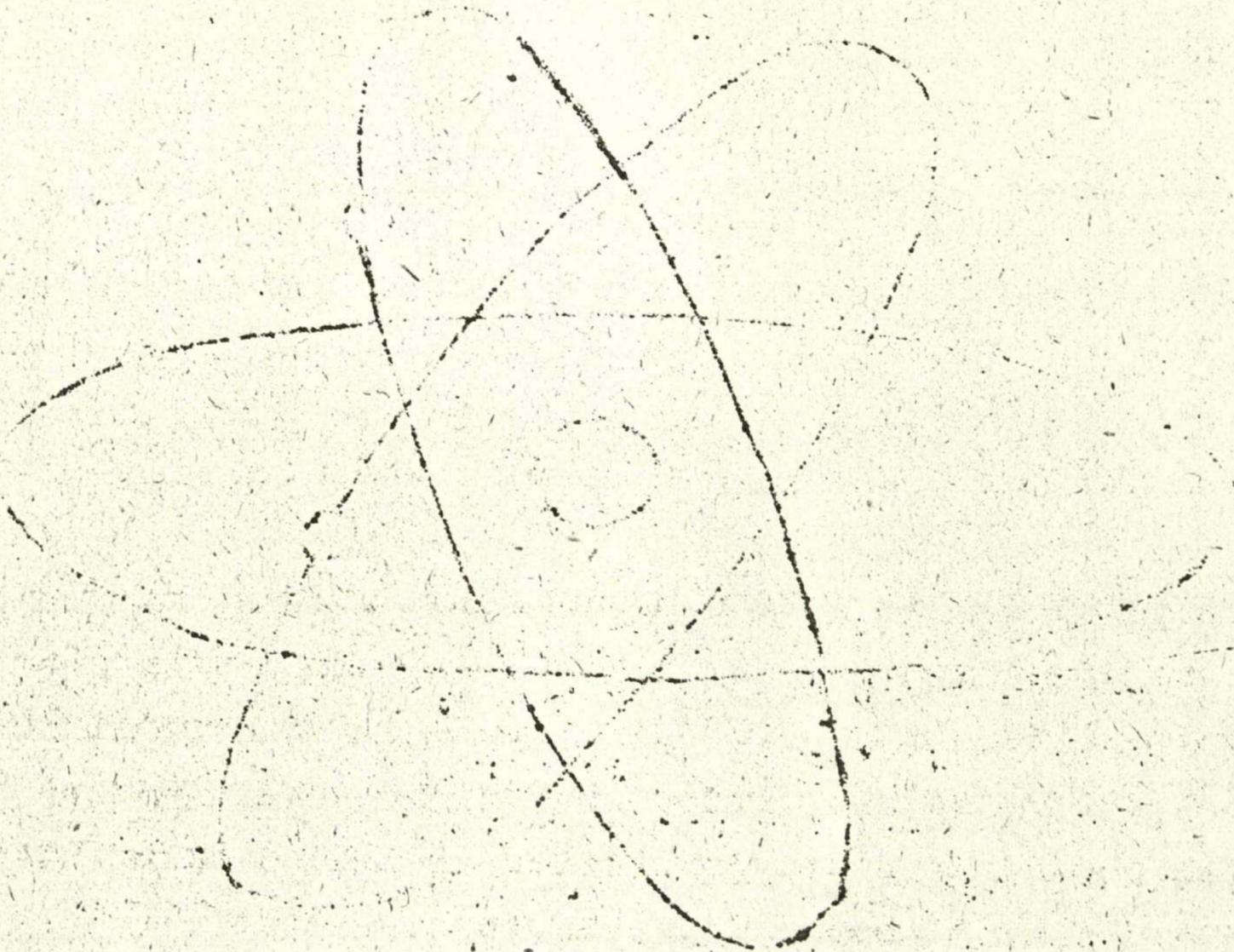


MC



Лист студената ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ фак.

Специјални број
ИНФОРМАТОР ЗА БРУЦОШЕ

Београд, септембар 1962

U želji da pomognemo upisanim studentima da se što lakše snađu prvih dana na Fakultetu, Fakultetski odbor SS Elektrotehničkog fakulteta je rešio da prvi ovogodišnji broj našeg lista štampa kao informator za brucosa. Ovde će biti ukrajno obradjeni razni problemi sa kojima se studenti prve godine susreću na ovom Fakultetu (sistem studiranja, organizacija SS i njen red itd.). Uz ovaj informator kao i svestranu pomoć starijih drugova sa Fakulteta nadamo se da će studenti I godine moći uspešno da savladaju sve teškoće na koje naiđu.

R E D A K C I J A

I

PRIJEMNI ISPIT

Zbog nedostatka prostora i drugih objektivnih razloga, školske 1962/63 god. biće mesta samo za tri stotine novih studenata. Ako se na konkurs javi više od ovog maksimalnog broja, održaće se prijemni ispit na kome će se polagati srednjoškolsko gradivo za predmete matematiku i fiziku.

Odlični učenici se oslobađaju polaganja prijemnog ispita. Ako ih bude manje od broja raspoloživih mesta, onda iste beneficije uživaju i učenici koji su u srednjoj školi imali odlične ocene iz matematike i fizike. Svi ostali kandidati (preko broja od 300 prijavljenih) polagaće prijemni ispit, u cilju provere znanja neophodnog za studije elektrotehnike.

Plan polaganja, kao i program za spremanje ovog prijemnog ispita može se dobiti u Sekretarijatu fakulteta.

Već primljeni studenti će u toku školovanja polagati veći broj kolokvijuma iz Fizike, Matematike i Osnova elektrotehnike. Neki od ovih kolokvijuma održaće se još u toku prvih sedmica nastavne godine. Zato je sistematski rad neophodno potreban preduslov uspeha u studiranju elektrotehnike.

II

SISTEM STUDIRANJA I NEOPHODNI UDŽBENICI

Reforma visokog školstva izazvala je u sistemu studiranja korenite promene. Ovom reformom stvorena su tri stepena studiranja:

I STUPANJ: Traje dve školske godine (4 semestra) i omogućava sticanje kvalifikacija i zvanja pogonsko inženjera.

II STUPANJ: Takođe traje 4 semestra. Da bi ste postali studenti ovog stupnja morate položiti na vreme sve ispite prvog stupnja, odnosno morate raspolagati diplomom pogonskog inženjera. Po završetku drugog stupnja radi se diplomski rad i stiče zvanje inženjera elektrotehnike.

Fakultetski savet može propisati broj studenata koji će biti primljeni na drugi stepen nastave kao i uslove za prijem, a u skladu sa raspoloživim kapacitetom škole.

III STUPANJ. Predstavlja postdiplomsko usavršavanje. Na treći stepen nastave Elektrotehničkog fakulteta mogu se primiti samo lica koja imaju diplomu drugog stepena u odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi.

Slušaoci trećeg stupnja nastave primaju se konkursom.

Elektrotehnički fakultet ima tri odsjeka i to:

- Energetski odsjek
- Odsjek za telekomunikacije i elektroniku,
- Odsjek za tehničku fiziku.

Na energetskom odsjeku obrađuju se i unapređuju one grane elektrotehnike koje se odnose na proizvodjenje, prenošenje i upotrebu električne energije u industriji, poljoprivredi, javnim službama i drugde.

Na odsjeku za telekomunikacije i elektroniku obrađuju se i unapređuju one grane elektrotehnike koje se odnose na dostavljanje signala raznih oblika i namena na daljinu, kao i na proizvodnju i upotrebu elektronskih aparata i uređaja u industriji, javnim službama i drugde.

Na odsjeku za tehničku fiziku obrađuju se i unapređuju one grane elektrotehnike i fizike koje se odnose na proučavanje strukture materije i načina njenog korišćenja za satavne delove, kao i osnove proizvodjenja, kontrolu i primenu nuklearne energije.

Redovni studenti se opredeljuju za odsek prilikom upisa u drugi semestar.

Na našem fakultetu ostvaren je režim studiranja godina za godinu, što znači da se u treci semestar možete upisati samo ako položite sve ispite prve godine. Ovo važi za treci semestar kako prvog, tako i drugog stupnja. Prva godina studija prvog i drugog stupnja može se ponoviti samo jedanput.

Na prvoj godini prvog stupnja slušate u prvom semestru sledece predmete:

Naziv predmeta	Br. časova	Predavanja	+Vežbe
1. Matematika	8	4	4
2. Fizika	6	3	3
3. Osnovi elektrotehnike	8	4	4
4. Tehn. crtanje sa nacrtnom geometrijom	5	2	3
5. Predvojnička obuka	2	2	0

Studenti energetskog odseka slušaju u drugom semestru još i osnove mašinstva (2+1 čas sedmično), dok u isto vreme druga dva odseka slušaju Tehnologiju i obradu materijala. Ispit iz ovih predmeta se polaže u junu.

Pored već navedenih predmeta, u drugom semestru energetičari imaju i Tehničku mehaniku (2+2) a studenti Odseka za telekomunikacije Elektroniku (2+0). Odsek za tehničku fiziku sluša oba ova predmeta. Oba ispita se polažu posle treceg semestra.

Studenti prve godine bi svakako trebalo da raspolažu sledecim udžbenicima i priručnicima (dati su po predmetima):

Matematika:

1. Dr. d. Mihailovic: "Skripta za studente prvog stupnja"
2. Dr. D. S. Mitrinovic: "Zbirka zadataka iz matematike za prvi stupanj" - u svim knjižarama

3. Ing. Ž. Pantic: "Zbirka zadataka" skripta

Skripta pod 1 i 3 se mogu nabaviti u sekretarijatu fakulteta.

4. Veoma su pristupačne i preporučljive dve zbirke zadataka na ruskom od Bernana i od Demidoviča. Pogledajte u "Jugoslovenskoj knjizi" i "Prosveti" na terazijama.

Fizika

1. Dr. ing. D. Ivanovic i Ing. V. Vučić: "Fizika I" i II"
2. Ing. V. Vučić: "Osnovna merenja u fizici"

Osnovi elektrotehnike

1. Ing. M. Ranojević: "Osnovi elektrotehnike" - sveska 1, 2, 3 i 4 (skripta se mogu dobiti u fakultatskom odboru Saveza studenata).
2. Ing. M. Ranojević: "Naizmjenična struja" - knjiga se može dobiti u svim knjižarama.

Ostalu literaturu će vam preporučiti nastavnici od govorajećih predmeta. Preporučujemo da udžbenike kojih momentalno nema u prodaji ne kupujete od preprodavaca u auli Fakulteta, jer su cene kod njih znatno više od knjižarskih.

III

SAVEZ STUDENATA JUGOSLAVIJE

Savez studenata Jugoslavije je formiran na osnivačkoj skupštini aprila 1951. kao politička i vaspitna organizacija.

Član SSJ može postati svaki student koji prihvata i sprovođi zadatke SSJ. Prijem naših najmlađih studenata u SSJ izvršiće se tokom meseca oktobra. Na taj način svaki od studenata stiče pravo da učestvuje u radu i donošenju odluka, može da bude biran u organe SSJ da iznosi mišljenje i kritičke primedbe o radu bilo koga člana i organizacije SSJ, da prisustvuje sastancima, bilo da se na njima rešavaju organizacioni, stručni ili ideološko-politički problemi. Jedno od osnovnih dužnosti svakog člana je da pokloni posebnu pažnju svom idejnom i političkom uzdizanju i da se zalaže na svom opštem i stručnom obrazovanju. Za svoj rad svaki član odgovara organizaciji SSJ.

Osnovna organizacija SSJ je Udruženje, koje se formira na svakoj godini. Osnivački sastanak vašeg Udruženja održaće se između 10 i 20. oktobra o.g. Rad Udruženja organizuje odbor u koji se bira 11 studenata.

Najviši organ SS je na Fakultetu je Godišnja konferencija. Nju sačinjavaju svi članovi SS Fakulteta. Na Godišnjoj konferenciji Fakulteta podnosi se izveštaj Fakultetskog odbora o radu Saveza studenata na Fakultetu, razmatra se rad u proteklom periodu, određuju se naredni zadaci, razrešava se stari i bira novi Fakultetski odbor. Novi Fakultetski odbor sprovodi u delo zadatke i planove donesene na skupštinu SS.

U svojoj delatnosti SS radi na rešavanju svih problema vezanih za uslov života i studije, radi na podizanju socijalističke svesti studenata razvijajući i jačajući njihovo idejno i političko jedinstvo zasnovano na borbi za izgradnju socijalizma u našoj zemlji. Na taj način SSJ vaspitava studente da budu dobri društveni radnici i stručnjaci sa širokom kulturom. Sve se to postiže organizovanjem raznovrsne aktivnosti na fakultetu.

Pored ideološko-političkog rada na Udruženju godine, u okviru Fakulteta se povremeno organizuju predavanja koja drže eminentne ličnosti iz našeg političkog, naručnog, i privrednog života. Sem toga rade i dve studijske grupe: "Prirodne nauke i pogled na svet" i grupa za proučavanje rada privrednih organizacija.

U pogledu školskih pitanja SS se zalaže u zajednici sa nastaynicima, školskim organima i organima društvenog upravljanja za dalje unapredjenje visokog školstva; radi na rešavanju problema studija, izdavanju skripti itd.

MATERIJALNA PITANJA

Jedan od zadataka Saveza studenata je da se brine o socijalnim, zdravstvenim i ekonomskim uslovima života i rada studenata. Materijalnim pitanjima bavi se komisija Fakultetskog odbora SS., kao i materijalne komisije na Udruženjima godina. Pored ostalog materijalna komisija dodeljuje i mesta u studentskim domovima. Uslov za smeštaj u domu za studente I godine je materijalno stanje kandidata. Pravo na useljenje u dom imaju studenti čije mesečne prinadležnosti po članu domaćinstva ne prelaze 9.000.- dinara. Studenti starijih godina moraju za dobijanje doma da ispunjavaju i školske uslove tj. da imaju položene sve ispite.

Što se tiče hrane, svaki student se može pretplatiti u jednu od menzi čije su adrese date na kraju ovog informatora. Uplacivanje menze se vrši uz index na početku svakog meseca.

Cena ishrane u studentskoj menzi (ručak i večera) je 5.200.- Cena sobe u studentskim domovima je 2.000.- dinara.

Studenti mogu da koriste studentski pozajmni fond. Po određenom postupku student može da uzme iz fonda pozajmicu koju vraća po završetku studija. Krediti mogu biti jednokratni i jednogodišnji (isplaćuju se u ratama svakog meseca sem jula i avgusta). Naknadno će biti objavljeni uslovi za dobijanje kredita. Radom u studentskoj zadruzi studenti takođe mogu da dođu do materijalnih sredstava. Preko studentske zadruge studenti vrše razne uslužne delatnosti.

Za materijalno ugrožene studente odboru SS stoji na raspolaganju izvesna suma novca. U toku jedne školske godine student može dobiti dva ili eventualno tri puta novčanu pomoć čiji iznos ide od 1.000 do 3.000 dinara. Pomoć se daje za

uplatu stanarine i hrane. U izuzetnim slučajevima Komisija upućuje studenta Zdravestveno-potpornom udruženju koje daje vanrednu pomoć čiji je iznos veći.

Studenti uživaju znatno povlastice pri krišćenju saobraćajem. Godišnje student ima prava na 6 povlašćenih vožnji na relaciji Beograd - mesto stalnog boravka (obrazac K-17), zatim pravo na povlasticu za godišnji odmor (obrazac K-15). U gradskom saobraćaju student može da koristi mesečno do 120 povlašćenih vožnji.

Po upisu semestra student treba da u Sekretarijatu Fakulteta izvadi potvrdu o upisu semestra kojom reguliše primanje dečjeg dodatka, stipendije kao i pitanje vojne obaveze i sl.

V

RAD OSTALIH ORGANIZACIJA NA FAKULTETU

Svestrana aktivnost SS ispravlja se na svim poljima opštekulturnog, tehničkog i fizičkog obrazovanja. U tom cilju na našem Fakultetu postoje sledeći klubovi: Radioklub "Mihajlo Pupin", Fotoklub "Elektromašinar", čiji član može biti svaki student. Postoji još sportsko društvo "Električar" koje okuplja mnoštvo studenata sa našeg Fakulteta čiji je cilj da kod studenata razvije smisao za fizičko obrazovanje u duhu odluke Kongresa za fizičku kulturu. Sportsko društvo "Električar" ima u svom sastavu sledeće sekcije: fudbalsku, košarkašku, rukometnu (mušku i žensku), šahovsku, atletsku, plivačku, stonotenisku i drugo. Studenti našeg fakulteta se takmiče u okviru univerziteta gde postižu zavidne rezultate. Na poslednjim Sportskim igrama studenata Elektrotehnike Jugoslavije koje su održane u aprilu ove godine u Ljubljani naša ekipa je u ukupnom plasmanu zauzela prvo mesto.

Na Fakultetu ili u okviru Univerziteta postoje i

druge samostalne organizacije kao npr. Streljačke družina studenata tehnike, Planinarsko društvo "Rtanj", Ferijalni savez, Akademski aero klub itd.

Kulturne zabavne manifestacije se odvijaju preko Društvenog kluba studenata tehnike, gde se priređuju najrazličitije priredbe, igranke, korisni televizor, dnevna štampa, časopisi i drugo. Savez Studenata organizuje dobavljanje karata za pozorišta u gradu po sniženim cenama.

Svake godine sa naše fakulteta odlazi na izgradnju Auto puta Omladinska radna brigada "Nikola Tesla" koja redovno postiže značajne uspehe kako u radu na gradnji tako i u organizovanju društveno-političkog i kulturno-zabavnog života brigadara u naselju.

VI

VAŽNE ADRESE

Studentska poliklinika, Proleterskih brigada br. 57,

Studentski dom I Novi Beograd, Tošin bunar 143,

Studentski dom "14 decembar", Zagrebačka 1,

Studentski dom "Ivo Lola Ribar", Bulevar Revolucije br. 75

Studentski dom "Mika Mitrović", Kralja Vladimira br. 33

Studentski dom "Vera Blagojević", 27 Marta br. 48

Studentski dom "Zvezdara", Milana Rakica br. 77

Studentski restoran br. 3, Obilicev Venac br. 4

Studentsko naselje na Voždovcu, Vojvođe Štepe br. 320

Prepltni biro Gradskog saobraćajnog preduzeća Svetačke br. 2

Biblioteka "Svetozar Marković", Bulevar Revolucije br. 71.