

## 4. semestar

22. Sferna astronom. i viša geodez.	3 sata predav.	
23. Katastralne izmjere	3 sata predav.	4 s. vježbe
24. Vodno graditeljstvo	3 " "	4 " "
25. Zakonoslovje	4 " "	6 " "
26. Geodetičke vježbe na polju 1 dan u tjednu.		
27. Kulturna tehnika	2 sata predav.	2 s. vježbe
28. Financijalna znanost	3 " "	
	18 " "	16 " "

## C) Ispitni red

§. 14. Slušači geodetskoga tečaja imadu se podvrči slijedećim ispitima.

- a) Semestralnim ispitima tečajem nauka
- b) Državnom ispitu nakon dovršenih nauka.

\* \* \*

Glede pripusta kandidata na državni ispit, koji su svršili nauke na kojoj visokoj tehničkoj školi u Austro-Ugarskoj monarhiji i iskažu se, da su slušali predmete, navedene u § 12., odlučuje od slučaja do slučaja profesorski zbor.

Pripremio  
Branko Vujsinović

## 75. OBLJETNICA TEHNIČKIH FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Ove godine Sveučilište u Zagrebu proslavlja tri velika događaja koji su ga uveli u red ostalih europskih sveučilišta.

Prije 325 godina, 23. rujna 1669., car Leopold dodijelio je isusovačkoj akademiji sva prava i privilegije što su pripadali ostalim sveučilištima njemačkog carstva (Köln, Beč, Mainz, Ingolstadt, Prag, Olomouc, Grac, Trnava i Košice). Tim činom započelo je razdoblje kontinuirane sveučilišne nastave u nas.

19. listopada 1874., dakle, prije 120 godina, ban Ivan Mažuranić u Hrvatskom je saboru svećano otvorio moderno zagrebačko sveučilište. Rektor i suošnivač Matija Mesić istaknuo je tada u svome govoru: »To je naše sveučilište onako urađeno i ustrojeno kao što su ustrojena sveučilišta srednje Europe, te prema tome imade i svrhu jednaku njima: da goji pravu znanost i uzgaja valjane značaje, a uza to, da bez te svoje prve zadaće ospozobljuje svoje učenike za neka zvanja, za koja se hoće više znanstveno naobraženje«.

Prije 75. godina (u listopadu) započela je nastava na Tehničkoj visokoj školi u Zagrebu, prethodnici današnjih tehničkih fakulteta. Prva sjednica profesorskog vijeća održana je 19. rujna 1919. Prisustvovali su joj profesori utemeljitelji: Milan Čalogović, Pavao Horvat, Marije Kiseljak, Martin Pilar, Edo Šen i Vladimir Njeđovan, čiji je zadatak bio organizirati redovitu nastavu.

Prema naredbi povjereničkog vijeća SHS od 10. prosinca 1918. u TVŠ postoje ovi odjeli: 1. građevno-inženjerski, 2. kulturno inženjerski, 3. zgradarski, 4. strojarski i elektrotehnički, 5. kemičko-inženjerski, 6. brodograđevni i brodostrojarski i 7. geodetski tečaj. Tijekom 75. godina iz ovih odjela razvili su se današnji tehnički fakulteti. Navodimo ih prema godinama osnutka. To su:  
 Arhitektonski fakultet, Elektrotehnički fakultet, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Geodetski fakultet, Građevinski fakultet, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Prehrambeno-biotehnički fakultet, Metalurški fakultet, Fakultet prometnih znanosti, Grafički fakultet, Tekstilno-tehnološki fakultet, Geotehnički fakultet, Viša tehnička škola Zagreb.

Program ovogodišnje proslave koja se odvija pod visokom pokroviteljstvom Predsjednika Republike dr. Franje Tuđmana, te u sklopu 900. obljetnice grada Zagreba, obuhvaća:

1. Izdavanje monografije Tehnički fakultet 1919.—1994.
2. Izložbu o razvoju i dostignućima tehničkih fakulteta s katalogom.

3. Znanstveni skup o razvoju tehničkih struka uz izdavanje Knjige radova.
4. Športske susrete tehničara.
5. Svečanu akademiju.

#### **Monografija Tehnički fakultet 1919.—1994.**

U monografiji su obrađena poglavlja o razvoju fakulteta i njihovo organizaciji, te nastavnoj, znanstvenoj i stručnoj djelatnosti.

U prilogu nalaze se popisi.

- nastavnika s podacima o njihovu životu i radu
- dekana i rektora tehničkih fakulteta
- knjiga i udžbenika autori kojih su nastavnici tehničkih fakulteta.
- obranjениh disertacija s područjem i datom obrane.
- poslijediplomskih studija i obranjениh magisterija znanosti.

U uvodnom je dijelu pregled razvoja tehničkih fakulteta i struke te njihovo značenje za Hrvatsku glavnog urednika dr. Tomislava Premera te prof. dr. Vladimira Muljevića.

Monografija je prvi zajednički dokument o radu tehničkih fakulteta nakon 1956. kada je iz Tehničkog fakulteta nastao niz novih, čime je započeo proces koji traje i danas. Ta je monografija prilika da se tehnički fakulteti ponovno okupe oko zajedničkog projekta koji će biti od neprocjenjive vrijednosti svima onima koji takve podatke trebaju, jer daje izvrstan pregled ukupne sedamdesetpetogodišnje povijesti tehničkih fakulteta i na jednom mjestu prikuplja sve podatke o njihovoj djelatnosti.

Baza podataka o nastavnicima, prva je takve vrste u Hrvatskoj i bit će poticaj budućim istraživanjima povijesti hrvatske tehnike i utjecaja znamenitih znanstvenika znanosti na sveukupan razvoj gospodarstva i znanstvene misli.

Izdavanje monografije očekuje se u lipnju 1994.

#### **Izložba o razvoju i dostignućima tehničkih fakulteta**

Izložba će se otvoriti 12. listopada 1994. u Tehničkom muzeju. Izložbu postavlja Nika Radić, akademska kiparica, i Saša Žanko, dipl. inž. arh. Izložba je zamišljena tako da u uvodnom dijelu kronološki prikaže nastajanje pojedinih fakulteta, prikaže uteviljenje, donatore, prve nastavne planove, izgradnju zgrada tehničkih fakulteta i plan grada s njihovim današnjim lokacijama.

Drugi dio izložbe pokazat će utjecaj fakulteta na razvoj struke. Predočit će se dostignuća hrvatske znanosti i gospodarstva s kojima smo prodrli u svijet zahvaljujući znanju stičenom na fakultetima.

Treći dio izložbe posvećen je temi tehnologija i ekologija posebice ekološki čistoj tehnologiji i utjecaju tehničkih struka na zaštitu okoliša.

#### **Znanstveni skup o razvoju tehničkih struka**

Znanstveni skup će se održati 23. rujna 1994. u prostorijama Elektrotehničkog fakulteta. Organizacioni odbor u sustavu: prof. dr. Vladimir Muljević (predsjednik), prof. dr. Aleksandar Klemenčić, prof. dr. Ivo Soljačić, prof. dr. Želimir Sladoljev i mr. Ranka Franz-Štern (tehnička tajnica) predlaže jednodnevni znanstveni skup na kojemu bi predstavnici svih fakulteta te Hrvatskoga inženjerskog saveza i Tehničkog muzeja izložili dostignuća struke koja se njeguje u dotičnim institucijama. Integralni tekstovi svih izlaganja bit će objavljeni u Knjizi radova koja će trajno svjedočiti o današnjem trenutku razvoja tehničkih znanosti.

#### **Sportski susreti tehničara**

Športske susrete organizira Športsko društvo »Tehnolog«. Njihovo održavanje predviđa se u tijeku rujna 1994. U prvoj polovici rujna bila bi prednajecanja u malom nogometu, tenisu i stolnom tenisu, a za kraj mjeseca predviđaju se i međunarodni susreti s predstvincima tehničkih fakulteta iz srednje Europe. Natjecanje će se održati na terenima Športskog društva »Mladost« koje ih je za ovu priliku ustupilo besplatno.

#### **Svečana akademija**

Održavanje svečane akademije predviđa se za 19. listopada 1994. u koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski. Uz prigodan umjetnički program očekujemo pozdravno

slovo pokrovitelja, te rektora Sveučilišta u Zagrebu. Očekuje se da će uvodni referat o današnjem trenutku tehničkih znanosti i viziji njihova razvoja održati ministar znanosti prof. dr. B. Jeren.

Na svečanoj akademiji javno će se pročitati imena svih rehabilitiranih profesora tehničkih fakulteta koji su nasilno, iz političkih razloga, bili uklonjeni sa sveučilišta, a podijelit će se i posebna priznanja zaslužnim članovima svakoga fakulteta.

Koncem listopada planira se zajednički izlet u Mariju Bistricu u počast prvom donatoru TVŠ opatu i župniku Jurju Žerjaviću, Kojemu tehnički fakultet duguje veliku zahvalnost i štovanje. Stoga će se obnoviti i spomen-ploča tom velikom čovjeku, koju je na njegovu zakladnu kuću (ugao Gundulićeve i Žerjaviceve ulice) 1928. postavio Savjet Tehničkog fakulteta.

Članovi Središnjeg odbora i radnih grupa već godinu rada rade na postizavanju zajedničkog cilja — dostojnog obilježavanja ove značajne obljetnice. Pozivamo Vas da nam se u tome pridružite.

**Pokrovitelj:**

**Predsjednik Republike dr. Franjo Tuđman**

**Počasni odbor (abecednim redom):**

mr. Vesna Girardi-Jurkić, dr. Franjo Gregurić, prof. dr. Branko Jeren, mr. Branko Mikša, akademik Andre Mohorovičić, nobelovac Vladimir Prelog, prof. dr. Jure Radić, prof. dr. Marijan Sunjić, mr. Mladen Vedriš, prof. dr. Žvonimir Vrkljan.

**Središnji odbor (abecednim redom):**

prof. dr. Vladimir Abramović, prof. dr. Hrvoje Bašić, prof. dr. Josip Črnko, prof. dr. Husein Džanić, prof. dr. Mate Gazarek, doc. dr. Lucija Kaštelan-Kunst, prof. dr. Marija Kaštelan-Macan, prof. dr. Aleksandar Klemenčić, prof. dr. Grozdan Knežević, prof. dr. Boris Kvizić, prof. dr. Rudolf Lončarić, prof. dr. Paško Lovrić, prof. dr. Vladimir Muljević, dipl. oek. Danica Rukavina, prof. dr. Želimir Sladojević, prof. dr. Ivo Soljačić, Božica Škulj, dipl. inž., prof. dr. Branko Tripalo, prof. dr. Bogdan Zelenko, mr. Ranka Franz-Stern, tehnička tajnica.