

U sažetku prof. Frank je pozitivno ocijenio simpozij: održana su kvalitetna predavanja koja su »pokrila« širok spektar interesa sudionika, kompleks pitanja definiranih prvog dana simpozija (mogućnosti komunikacije, norme, kvaliteta podataka, pravna regulativa) dotaknut je u većini struka i znanstvenih disciplina, auditorij je bio raznovrstan, te je postignuta interdisciplinarnost. No, ostao je ipak čitav niz otvorenih pitanja zanimljivih i za znanstvenike i za praksu (npr. različitost koncepata i modela, transfer podataka u smislu prenošenja njihovog značenja, popis parametara koji definiraju kvalitetu podataka, organizacija (slobodnog) tržišta digitalnih podataka, te niz pravno neriješenih pitanja). Simpozij nije privukao dostatan broj krajnjih korisnika koji bi morali odrediti kakve podatke trebaju i u koju svrhu. Tek će tada biti moguće odrediti realne cijene digitalnih podataka i aplikacija, a to je slijedeća stepenica k organizaciji slobodnog tržišta podataka. S druge strane, »proizvođači«, a posebno »oplemenjivači«, trebaju biti korak ispred želja korisnika, te im pokazati nizom pilot-projekata i pilot-studija što se sve s postojećim podacima i suvremenom tehnologijom uopće može postići.

Adrijana Car

O OSNIVANJU PRVOGA GEODETSKOG TEČAJA U ZAGREBU 1908. GODINE

U prošlom broju Geodetskog lista iznijeli smo prve napise iz 1908. godine u tadašnjem jedinom stručnom časopisu u Hrvatskoj o potrebi otvaranja geodetskog tečaja pri Šumarskoj akademiji u Zagrebu.

U ovom prilogu donosimo izvatke iz članka prof. inž. V. Hlavinke u istom časopisu iz prosinca 1908., zatim Naredbu kr. hrv.-slav.-dalm. zemaljske vlade o osnivanju i ustrojstvu geodetskog tečaja i izvatke iz Statuta tečaja.

Otvorenje geodetskog tečaja u Zagrebu

Priopćuje kr. prof. inž. V. Hlavinka.

Kako smo u broju 3. ovogod. »Vijesti« javili, radilo se je u zadnje vrijeme o tome, da se u Zagrebu ustroji geodetski tečaj i inženjerska škola, kao jedan dio tehničke škole, koja bi se imala postepeno prema potrebi upotpuniti i sa ostalim dijelovima tehničke visoke škole.

* * *

Prema ustrojnom statutu, kojega ćemo donijeti u narednom broju »Vijesti«, ustraja se geodetski tečaj kao samostalna visoka škola sa svojim profesorskim zborom i vlastitom upravom, ali da se prištedi na troškovima, određeno je, da slušači ovoga tečaja one predmete, koji podudaraju u opsegu i materiji sa naukovnom osnovom kr. šumarske akademije te predmete slušaju kao redoviti slušači na šumarskoj akademiji, dotično na sveučilištu u Zagrebu, kojemu je šumarska akademija pridijeljena, ali osim toga predaju se nekoji predmeti za slušače geodete napose, a predaju ih sveučilišni profesori, profesori šumarske akademije, sveučilišni privatni docenti, a prema potrebi i ini stručnjaci.

Prema tome jesu dakle slušači geodetskog tečaja ujedno i redoviti slušači šumarske akademije i sveučilišta.

Naučna osnova geodetskoga tečaja, u koji se mogu upisati samo kandidati sa gimnazijalnom ili realnom maturom odgovara svim modernim zahtjevima; ona obuhvaća osnovne, strukovno-tehničke, gospodarske i pravničke discipline po uzoru geodetskih tečajeva u Austriji i Njemačkoj.

* * *

U tečaj upisalo se je obzirom na prekasno doba, kada je naredba izašla 14 slušatelja, a predavanja su počela 10. studenoga. U prvoj godini slušaju slušači predavanja iz matematike i fizike (prof. Dr. Kučera), iz deskript. geometrije (prof. Dr. Segen), iz geodezije (prof. ing. Hlavinka) i privatnog i upravnog prava (prof. Dr. Krišković).

* * *

Napokon mora se i to istaknuti, da nisu svršeni kandidati tečaja vezani lih na uske granice Hrvatske i Slavonije već im je otvoreno i široko polje geodetskih radnja u Bosni i Hercegovini, gdje će se morati naskoro pristupiti k ponovnom sastavku tamošnjeg, dosta manjkavog i skroz površnog katastralnog elaborata, a ne manje išće i rješene agrarnog pitanja u tim zemljama veliki broj strukovno naobrazovanih ljudi, pa se može i s ovoga gledišta polazak ovog novog zavoda preporučiti.

Zemaljskoj pako vladi hvala i naše priznanje, što se odazvala opravdanim željama i potrebama tehničke struke, to više što imademo nade, da se u ovome nastojanju neće stati, pa da ćemo moći na ovome mjestu uskoro javiti i ustrojstvo i otvorenje inžinirske škole.

Naredba kr. hrv.-slav.-dalm. zemaljske vlade, odjela za bogoslovlje i nastavu, izdana sporazumno s kr. zemaljskovladinim odjelom za unutarnje poslove, od 25. rujna 1908. broj 23.391, kojom se određuje ustrojenje geodetskog tečaja u Zagrebu i propisuje ustrojni statut za taj tečaj.

U nas se sve više osjeća oskudica akademički obrazovanih geodeta za obavljanje mjerničkih poslova kod katastralnih izmjera, kod zadružnih dioba, kod prometa sa zemljišnim nekretninama, kod sastavka i očevidnosti javnih gruntovnih knjiga i isprava te kod provođenja agrarnih operacija, navlastito zakona o komasaciji zemljišta, zakona o uređenju zemljišnih zajednica i zakona o vodnom pravu. Da se toj oskudici doskoči i da se u nas odgoje valjani geodeti, koji će u opću, znanstvenu i stručnu naobrazbu moći zadaći svojoj potpuno udovoljavati, obnašla je kr. zemaljska vlada, odio da bogoštovlje i nastavu, u sporazumku sa zemaljskovladinim odjelom za unutarnje poslove odrediti ustrojenje privremenoga geodetskog tečaja u Zagrebu početkom naukovne godine 1908./9. i za taj zavod propisati ovaj ustrojni statut.

Ustrojni statut privr. geodetskog tečaja u Zagrebu.

I. Opće ustanove.

§. 1.

Za teoretsko i praktičko obrazovanje geodeta ustrojava se u Zagrebu, dok potreba traje, dvogodišnji »geodetski tečaj«.

§. 2.

Nastavni je jezik u geodetskom tečaju hrvatski jezik.

§. 3.

U geodetskom tečaju predaju se ovi naučni predmeti:

- a) osnovni: matematika, deskriptivna geometrija i fizika;
- b) strukovni: geodezija viša i niža, katastralne izmjere i agrarne operacije;
- c) pomoćni: opće poljsko i šumsko gospodarstvo, narodno gospodarstvo i financijalna znanost, privatno i upravno pravo, gruntovno, katastralno i agrarno zakonoslovlje.

Predavanja većine tih predmeta skopčana su s praktičnim vježbama.

§. 4.

Naučni se predmeti predaju dijelom u kr. šumarskoj akademiji u Zagrebu, gdje ih slušači geodetskoga tečaja slušaju zajedno sa slušačima šumarstva, dijelom pak drže se za slušače geodetskoga tečaja posebna predavanja.

§. 5.

U šumarskoj akademiji predaju se ovi predmeti: matematika I. dio, deskriptivna geometrija, geodezija niža I. i II. dio, tlocrtno risanje u I. semestru, enciklopedija gospodarstva, enciklopedija šumarstva, privatno i upravno pravo, narodno gospodarstvo i financijalna znanost.

§. 6.

Ostali se predmeti predaju za slušače geodete napose, a predaju ih uz godišnju nagradu sveučilišni profesori, profesori šumarske akademije, sveučilišni privatni docenti, a prema potrebi i ini stručnjaci.

§. 7.

U pripomoć profesorima mogu se namjestiti asistenti za one predmete, koji se za geodete napose predaju, a s kojima su praktične vježbe skupčane.

§. 8.

Svi nastavnici, koji predaju slušačima geodetskoga tečaja, čine profesorski zbor toga tečaja.

§. 9.

Profesorskomu je zboru povjerena uprava geodetskoga tečaja.

* * *

§. 15.

Slušači geodetskog tečaja plaćaju upisninu i naukovinu. Te se pristojbe uplaćuju na ruke predstojnika tečaja.

§. 16.

Upisnina se plaća kod prvoga primanja u geodetski tečaj te iznosi 10 K. Od te pristojbe ne može nitko biti oprošten.

§. 17.

Naukovina iznosi 25 K na semestar, te se plaća na početku svakom semestra. Na prijedlog profesorskoga zbora oprašta kr. zemaljska vlada, odio za bogostovlje i nastavu, siromašne a valjane i napredne slušače od plaćanja naukovine.

* * *

§. 21.

Nakon svršenih nauka i s uspjehom obavljene jednogodišnje vježbe polažu slušači geodetskoga tečaja državni ispit.

§. 22.

Propisi za održavanje semestralnih ispita i državnoga ispita izdat će se posebnom naredbom.

§. 23.

Ostali propisi, koji vrijede za šumarsku akademiju, imaju se na geodetski tečaj analogno primijeniti.

Branko Vujasinović