

TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU
POLYTECHNICUM ZAGRABIENSE



Naših prvih deset godina
Deseta obljetnica Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

1998-2008

SRE_32514



0 000000 947749

ISBN: 978-953-7048-10-5

Izdavač: Tehničko veleučilište u Zagrebu

Urednik: dr. sc. Ivo Čala

Uredništvo: dekan mr. sc. Velimir Rajković

: dr. sc. Jana Žiljak Vujić

: dr. sc. Ivo Čala

: pročelnici odjela i voditelji studija

Autori tekstova: dr. sc. Dragutin Ščap

: dr. sc. Sonja Zentner Pilinsky

: mr. sc. Velimir Rajković

: dr. sc. Ivo Čala

: mr. sc. Dubravko Žigman

: dr. sc. Sonja Zlatović

Priredila: mr. sc. Branka Hlevnjak

Grafički urednik: dr. sc. Jana Žiljak Vujić

Dizajn: Vesna Uglješić

: Maja Turčić

Fotografije: arhiva tvz-a

Tisak: Denona d.o.o.

Naklada: 500 primjeraka

CIP zapis: dostupan u računalnom katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu
pod brojem 703251

Naših prvih deset godina
Deseta obljetnica Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

1998-2008

SREDIŠTA KNJIZARICA
FARUČEVA
ELEKTROTEHNIKE
I RAČUNARSTVA
ZAGREB

Sadržaj

SREDIŠNJA KNJIŽNICA
FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE
I RAČUNARSTVA - ZAGREB

Inv. br. SRF-32614

Sign: LF-4813

- 7 Dekanova riječ / Dean's word
- 11 Uvodna riječ rektora, prvog čelnika Veleučilišta
/ Introductory note from the rector – the former head of Zagreb Polytechnic
- 15 Vizija i misija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu
 - 15 Vizija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu
 - 17 Misija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu
- 19 Studiji Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu
 - 19 Stručni studiji
 - 19 Stručni studij elektrotehnike
 - 21 Stručni studij graditeljstva
 - 24 Stručni studij informatike
 - 27 Stručni studij računarstva
 - 29 Stručni studij strojarstva
 - 32 Specijalistički politehnički diplomski stručni studiji
 - 33 Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer elektrotehnika
 - 33 Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer graditeljstvo
 - 34 Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer informatika
 - 35 Izobrazba u centru za cjeloživotno obrazovanje
- 41 Studiranje na TVZ-u i Bolonjski proces
- 45 Studenti
 - 45 Djelatnost Studentskog zbora
 - 46 Uspjesi studenata koji su završili NetAkademiju
 - 47 Pobjeda na međunarodnom natječaju dizajna
- 49 Sport na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu
 - 50 Sportska natjecanja na zagrebačkim visokim učilištima
 - 50 Sportska natjecanja na TVZ-u
 - 50 Sportska udruga studenata TVZ-a
- 53 Nakladnička djelatnost Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu
- 57 Prostor Veleučilišta – logistička potpora osnovnoj djelatnosti

- 61 Djelatnost Sindikata znanosti i visokog obrazovanja na TVZ-u
- 63 TVZ – osnivanje i rad 1998-2006.
 - 63 Uvod u osnivanje Tehničkog veleučilišta u Zagrebu
 - 65 Elaborat o uvjetima osnutka i načinu ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu
 - 74 Dopusnica za obavljanje djelatnosti te djelatnost veleučilišta do 30. rujna 2006.
 - 79 Što reći nakon toliko godina?
 - 80 Vijeće veleučilišta i visokih škola, rektorski zbor
- 85 Načela osnivanja veleučilišta u Hrvatskoj
- 87 Ustrojstvo Tehničkog veleučilišta u Zagrebu
 - 87 Upravljanje Veleučilištem danas
 - 89 Odjeli TVZ-a
 - 91 Vodstvo TVZ-a do 2006. godine
- 93 Prilozi
 - 93 Zaposlenici TVZ-a i vanjski suradnici
 - 93 Stalno zaposleni na TVZ-u
 - 94 Vanjski suradnici
 - 95 Instruktori na NetAkademiji
- 96 Broj upisanih studenata
- 97 Popis studenata diplomiranih na stručnim studijima TVZ-a
 - 97 Stručni studij elektrotehnike
 - 99 Stručni studij graditeljstva
 - 101 Stručni studij informatike
 - 105 Stručni studij računarstva
 - 105 Stručni studij strojarstva
 - 106 Stručni studij prometa
- 118 Popis diplomiranih studenata na specijalističkim studijima TVZ-a
 - 118 Politehnički specijalistički diplomski stručni studij elektrotehnike
 - 118 Politehnički specijalistički diplomski stručni studij graditeljstva
 - 118 Politehnički specijalistički diplomski stručni studij informatike



Dekanova riječ / Dean's word

Proteklo je punih deset godina otkako je, Uredbom Vlade Republike Hrvatske 1998. godine, osnovano Tehničko veleučilište u Zagrebu. Veleučilište je preuzelo izvođenje stručnih studija, kako s pojedinih tehničkih fakulteta, tako i viših škola, nastavljajući 50-godišnju tradiciju održavanja takvih studija i izgrađivanja jedne komponente binarnog sustava visokog obrazovanja, sukladno temeljnim odrednicama stručnih studija u europskim državama.

Osnovna misao vodilja pri kreiranju programa pojedinih studija bilo je sastaviti program na način da se postigne optimalna kombinacija količine bazičnog teorijskog znanja potrebnog za ovladavanje strukom i količine modernih spoznaja te stručnih vještina koje omogućuju završenim studentima da u potpunosti odgovore zahtjevima buduće radne okoline.

U prvih deset godina rada Tehničko je veleučilište prolazilo kroz brojne poteškoće, a prepreke koje smo savladali samo nam još čvršće dokazuju da smo na pravom putu.

U trenutku osnivanja, Tehničko veleučilište nije imalo niti jednog zaposlenika, nije imalo prostor, oprema nije postojala. Danas na Veleučilištu djeluje preko 120 zaposlenika, a na naših četiri stručna preddiplomska i tri diplomatska specijalistička stručna studija, osim

It has been ten years since Zagreb Polytechnic was established by a Decree of the Government of the Republic of Croatia (1998). Taking over the professional study programmes from both technical faculties and colleges, and keeping the 50-year tradition of carrying out such studies, the Polytechnic has become a crucial component of the binary higher education system, all according to fundamental principles of the professional study programmes carried out in European countries.

All study programmes were carefully thought of, their main objective being to provide students with an optimally balanced combination of basic theoretical knowledge on one side, and professional skills on the other, thus making graduate students apt to fully meet the requirements of their future working environment.

Zagreb Polytechnic has experienced a number of difficulties in the last ten years, which we have managed to overcome successfully. This proves that we have chosen the right path.

At the time of its establishment Zagreb Polytechnic had no employees, no premises, no equipment. Today it employs more than 120 people. The four undergraduate professional study programmes together with the three specialist graduate professional study programmes are



Dekan mr.sc. Velimir Rajković

zaposlenih nastavnika, aktivno djeluje preko 150 vanjskih suradnika, što uglednih nastavnika hrvatskih sveučilišta, što istaknutih stručnjaka iz gospodarstva. Vlastitim smo sredstvima opremili potrebne laboratorije i brojne računarske učionice.

Tijekom proteklih deset godina bilo je iznimno teško, vrlo često i obeshrabrujuće osiguravati uvjete za provođenje nastave uz ne previše izdašnu pomoć Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i apsolutno nikakvu pomoć lokalne zajednice. U poziciji kada u gradu Zagrebu djeluje renomirano Sveučilište za koje se i očekuje da ima bitni utjecaj na sva važna zbivanja u ovoj zemlji, uz sva znanstvena dostignuća Sveučilišta, cijelo smo vrijeme našeg djelovanja morali dokazivati da smo nositelji, ne lošijih, već drugačijih studija od fakultetskih.

Naš naglasak na struci ponukao nas je da, osim redovitih studijskih programa, iniciramo i razvojno djelovanje na području cjeloživotnog obrazovanja. Tako danas djelujemo i kao ovlaštena ustanova za provođenje cjeloživotnog obrazovanja ovlaštenih inženjera u graditeljstvu, a osnovali smo i brojne akademije na ICT području. Da bi dokazali da smo dobri, morali smo biti najbolji. Tako je naša CISCO akademija 2007. godine jedina u svijetu dobitnica tri od četiri priznanja koja dodjeljuje CISCO Systems: Education Recognition, Extraordinary Contributions i Pioneer Recognition. Godine 2005. proglašena je i za najbolju lokalnu CISCO akademiju u EMEA (Europa, Bliski istok i Afrika) regiji, dok je 2008. postala jedini trening centar za CCNP u Adriatic regiji.

Naši stručnjaci redovito unose najnovija znanja u nastavne programe naših studija što rezultira time da nema nezaposlenih naših svršenih studenata, a iz gospodarstva dobivamo samo pohvale.

Takav je rad omogućio da postavimo vrlo dobre veze s gospodarstvom koje nam pomažu da budemo elastični i otvoreni prema brzim prilagodbama i zahtjevima pojedinih struka koje postavlja tehnološki razvoj.

Sve ovo što smo postigli ne bi bilo moguće

carried out by fully employed teachers as well as by more than 150 associate ones, all of them being highly respected teachers from Croatian universities and prominent experts from the industry. We have equipped our laboratories and numerous computer classrooms by our own means.

Providing conditions for delivering instruction has been extremely difficult, often discouraging, in the last ten years. Furthermore, neither the Ministry of Science, Education and Sports, nor the local community have been generous to us. Being faced with the situation where the University of Zagreb acts as a highly recognized institution expected to have impact on all events of relevance in the society, we have been forced to prove that the study programmes we deliver are in no way of lower quality, but just different from those carried out at universities.

The emphasis of our regular study programmes being on profession has encouraged us to also initiate activities in the field of life-long education. Therefore, Zagreb Polytechnic has been recognized as an institution officially entitled to carry out life-long education of authorized civil engineers. We have also established numerous ICT academies. In order to prove our high quality standards, we had to strive for the best results. So, in 2007 our CISCO academy was the only one in the world to win three out of four possible prizes awarded by CISCO Systems: Education Recognition, Extraordinary Contributions and Pioneer Recognition. In 2005 the academy was declared the best local Cisco academy in EMEA (Europe, Middle East and Africa). In 2008 it became the only training centre for CCNP in the Adriatic region.

Our experts take care of updating curricula with the latest issues in the field of expertise, resulting in the fact that our graduate students get instantly employed, and all we are getting from the industry are approvals and compliments of their work.

Working this way, we have been able to establish excellent contacts with the industry, which helps us to be flexible and openminded to quick

Naši stručnjaci redovito unose najnovija znanja u nastavne programe naših studija što rezultira time da nema nezaposlenih naših svršenih studenata, a iz gospodarstva dobivamo samo pohvale.

bez golemog entuzijastičkog rada našeg prvog rektora, prof. dr. sc. Dragutina Ščapa, kojem ovom prilikom zahvaljujem. Zahvaljujem i svim dosadašnjim članovima Senata, stručnog vijeća, Upravnog vijeća, te svim nastavnicima i suradnicima Tehničkog veleučilišta u Zagrebu koji su svojim radom doprinijeli izgradnji ovog visokog učilišta. Zahvaljujem Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske koje je u ovih deset godina stvaralo uvjete i podupiralo razvoj binarnog sustava, pa tako i Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Nakon svega, vjerujem da smo u proteklom razdoblju potvrdili svrsishodnost postojanja Tehničkog veleučilišta i da se možemo nadati da će zajednica vidjeti i nas pored Sveučilišta i osigurati nam nužni prostor za daljnje djelovanje i još brži i kvalitetniji razvoj.

Vjerujem da ćemo u idućih deset godina biti još bolji.

adaptations and requirements imposed by technological development.

Everything that has been achieved would not have been possible without an enormous enthusiastic work of our first rector, Prof. Dragutin Ščap, Ph. D., and I use this opportunity to thank him. I also thank all former members of the Senate, Professional Council, Governance Council and all the teachers and associates of Zagreb Polytechnic, who have contributed to the development of this higher education institution.

I also thank the Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia, which has been providing conditions for and supporting the development of the binary system, and consequently, the development of Zagreb Polytechnic.

To conclude, I believe we have proved in the last ten years that Zagreb Polytechnic is a society relevant institution. Therefore, we may well hope that the community will recognize it, the way it does for the University, and provide us with the premises necessary for further activities, which would undoubtedly enable a much faster and better development.

In the years to come we will do our best to further improve.

Our experts take care of updating curricula with the latest issues in the field of expertise, resulting in the fact that our graduate students get instantly employed, and all we are getting from the industry are approvals and compliments of their work.

Dekan mr. sc. Velimir Rajković, prof. vis. škole



Uvodna riječ rektora, prvog čelnika Veleučilišta / Introductory note from the rector—the former head of Zagreb Polytechnic

Temeljem Zakona o visokim učilištima iz 1993. godine, tijekom 1996. i 1997. godine osnivaju se prva visoka učilišta u Hrvatskoj koja izvođe stručne studije. Neka od ovih visokih učilišta pravne su slijednice bivših samostalnih viših škola, ukinutih tijekom reforme visokog obrazovanja sredinom 80ih godina i tada pripojenih sveučilišnom sustavu, a druge su potpuno nove visokoškolske ustanove.

Osnivanje visokih učilišta u Hrvatskoj prema tom Zakonu teklo je sljedećim redom: Visoka zdravstvena škola u Zagrebu, 12. svibnja 1996. godine, Veleučilište u Dubrovniku 12. prosinca 1996. godine, Veleučilište u Karlovcu 16. travnja 1997. godine, a Veleučilište u Požegi, Veleučilište u Rijeci, Veleučilište u Splitu te Društveno i Tehničko veleučilište u Zagrebu 21. svibnja 1998. godine.

Sva su ta visoka učilišta osnovana s minimalnim inicijalnim financijskim sredstvima (50.000,00 kuna), bez ili s minimalnim vlastitim prostorom i minimalnom opremom, te bez ili s premalim brojem vlastitih nastavnika i djelatnika.

Diobene bilance između sveučilišnih visokih učilišta i novih visokih učilišta stručnih studija uglavnom nisu provedene, te je praktički sva imovina stečena tijekom bivšeg zajedništva,

First tertiary education institutions carrying out professional study programs started to be founded in Croatia in 1996 and 1997, according to the Act on Tertiary Education Institutions dating back to 1993. Some of these institutions are actually legal successors to former independent college institutions, which were suppressed by the tertiary education reform in the 1980s and consequently united with the University of Zagreb, while the others are basically new.

Polytechnics were founded as follows: Zagreb Health Polytechnic on the 12th of May, 1996; Dubrovnik Polytechnic on the 12th of December, 1996; Karlovac Polytechnic on the 16th of April, 1997; Požega Polytechnic, Rijeka Polytechnic, Split Polytechnic, Zagreb Polytechnic—all of them on the same day—on the 21st of May, 1998.

All the polytechnics were founded with minimum financial investment (50.000,00 kunas), with or without their own premises and with basic equipment only, with no teaching staff of their own.

Demerger balance sheets of already existing tertiary education institutions and those of newly established polytechnics having not been defined, the property which had once belonged to all, continued to be owned by the University



prof. dr. sc. Dragutin Šćap

¹Politehnike su u svijetu vrlo propulzivne institucije visokog obrazovanja koje bi svojom prilagodljivošću i svojom orijentacijom na nestandardnu studentsku populaciju, te neopterećenošću imperativom znanstvenog rada bile od izuzetne važnosti jednoj zemlji koja je i pred brзом obnovom nakon rata i pred restrukturiranjem svojeg gospodarstva i ukupnog života. Zašto se onda kod nas toliko ljudi prave da ne znaju o čemu je riječ?

Prof. dr. sc. Srdan Lelas, *Sveučilište i politehnika*, Tjednik *Danas*, 1991.

ostala na sveučilišnim ustanovama, kao i većina nastavnika zaposlenih i za potrebe stručnih studija, a odlukom Vlade RH se niz godina nije dozvoljavalo zapošljavanje novih nastavnika.

Sve to stavilo je dekane novih visokih škola i rektore novih veleučilišta zadužene za organizaciju i razvoj novih visokih učilišta u praktički nemoguću situaciju. Izlaz iz nje pokušalo se pronaći u promicanju interesa razvoja stručnih studija i jačanju zajedničkog nastupa prema osnivaču – državi, koja je trebala osigurati primjerene uvjete rada novih visokih učilišta koje je osnovala.

U posebno teškim uvjetima našlo se naše, Tehničko veleučilište u Zagrebu (TVZ), koje je temeljem Uredbe o osnivanju od strane Vlade RH preuzelo izvedbu stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu na Građevinskom fakultetu, Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, Fakultetu prometnih znanosti, Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Studija poslovne informatike na Sveučilištu te stručnog studija elektrotehnike na Visokoj tehničkoj školi Zagreb. Veleučilištu nisu od svog osnivača, Vlade RH, osigurani nikakvi uvjeti za rad – niti prostor, niti zaposlenici, niti oprema.

U takvim okolnostima jedini izlaz, u početku rada, bio je u sklapanju ugovora s fakultetima Sveučilišta u Zagrebu o uvjetima nastavka izvođenja stručnih studija Veleučilišta na sastavnicama Sveučilišta i na Visokoj tehničkoj školi Zagreb.

U tom razdoblju presudnu ulogu imali su Senat veleučilišta i Stručna vijeća odjela, koji su svojim oblikovanjem studijskih programa osigurali interes studenata za naše stručne studije, a time i temelje budućeg razvoja Veleučilišta. Već nakon prvih provedenih upisa 1998. godine Tehničko veleučilište u Zagrebu postalo je vodeće veleučilište u Hrvatskoj po broju studenata.

Odmah po osnivanju Veleučilište je preuzelo vođenje stručnog studija informatike, a jezgrom formiranja budućeg visokog učilišta činio je Elektrotehnički odjel TVZ-a sa zaposlenicima bivše Visoke tehničke škole Zagreb.

only, as well as the teaching staff.

In such circumstances, deans and rectors of newly established polytechnics were facing extremely difficult problems, being in charge of the organization and development of the institutions. But, they did find the way out by both promoting the interest for development of professional study programs and acting together toward the founder – the state, which was supposed to provide appropriate conditions for newly established institutions.

Established according to the Foundation act issued by the government, Zagreb Polytechnic (TVZ) was entrusted with a heavy duty of carrying out professional study programs which had once been in charge of several University education institutions – Faculty of Civil Engineering, Faculty of Chemical Engineering and Technology, Faculty of Traffic Engineering, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Faculty of Textile Technology, including the University Business IT study program together with the professional study program in Electrical engineering at Zagreb Technical College. Unfortunately, the founder of Polytechnic, the government, did nothing to provide any necessary conditions for normal functioning – premises, employees or the equipment.

Being on its own, Zagreb Polytechnic had to find a way out: it signed agreements with a number of faculties of the University of Zagreb, defining conditions under which the professional study programs would be carried out in both University and Technical College facilities.

At the time, the Polytechnic Senate and the Professional Councils of its departments played a key role in raising the public interest for our study programs, by defining high-quality curricula. After the first enrolment carried out in 1998, Zagreb Polytechnic became the leading one by the number of students enrolled. The Polytechnic started by carrying out the professional study program in Informatics, with the core already established – the Electrical engineering department of former Technical college in Zagreb.

Veleučilište je od početka svog djelovanja vodilo strogu evidenciju diploma, te je prvo visoko učilište u Republici Hrvatskoj koje tiska diplome na višestruko zaštićenom papiru.

Prelaskom zaposlenika Visoke tehničke škole Zagreb na TVZ 2002. godine; zatim 2003. godine i zaposlenika Građevinskog fakulteta, koji su bili nositelji nastave na stručnom studiju graditeljstva na tom fakultetu; uz suglasnost nadležnog Ministarstva za zapošljavanje desetak nastavnika na Informatičkom odjelu, TVZ postaje 2003. godine i vodeće veleučilište u Hrvatskoj po broju zaposlenika. Danas, početkom 2009. godine, TVZ ima 121 zaposlenika.

Glavni problem TVZ-a, kako za opstanak tako i za razvoj, ostaje prostor. Veleučilištima izvan Zagreba, čak i onima osnovanim nedavno, riješen je problem prostora uz pomoć grada ili županije. Nasuprot tome u Zagrebu se svaki raspoloživi prostor i sve investicije dodjeljuju Sveučilištu. Od obećanja Ministarstva da ćemo prvi dobiti prostor u Borongaju, ostaje činjenica da je sadašnji raspoloživi prostor podijeljen, a TVZ-u nije dodijeljeno ništa.

Ipak, razloga za optimizam ima više nego dovoljno: nema nezaposlenih koji su završili TVZ, što dokazuje kvalitetu studijskih programa; uspješno se provodi angažiranje i zapošljavanje istaknutih stručnjaka u nastavi; suradnju i veze s gospodarstvom produbljujemo, kako u nastavi, tako i na stručnom i znanstvenom polju; stimuliranjem mladih zaposlenika da doktoriraju i da se stručno usavršavaju, Veleučilište osigurava kompetentni nastavni kadar; još uvijek vjerujemo da će nam osnivač osigurati potrebni prostor.

The Polytechnic has been keeping strict records of diplomas issued, being the first tertiary education institution in Croatia to have them printed on multiprotected paper.

Since 2003 Zagreb Polytechnic has been the leading one in Croatia by the number of fully employed people, the core of its teaching staff being the former Technical College employees together with the Civil Engineering Faculty employees. It was also in 2003 that the Polytechnic was finally given consent by the Ministry to employ some ten people in the Informatics department. Today, at the beginning of 2009, the Polytechnic employs 121 people. But yet the main problem remains the lack of working premises. Polytechnics outside Zagreb are not facing this kind of problem, due to the fact that their cities and counties take care of that. On the contrary, all premises and investments available in Zagreb have been assigned to the University of Zagreb only.

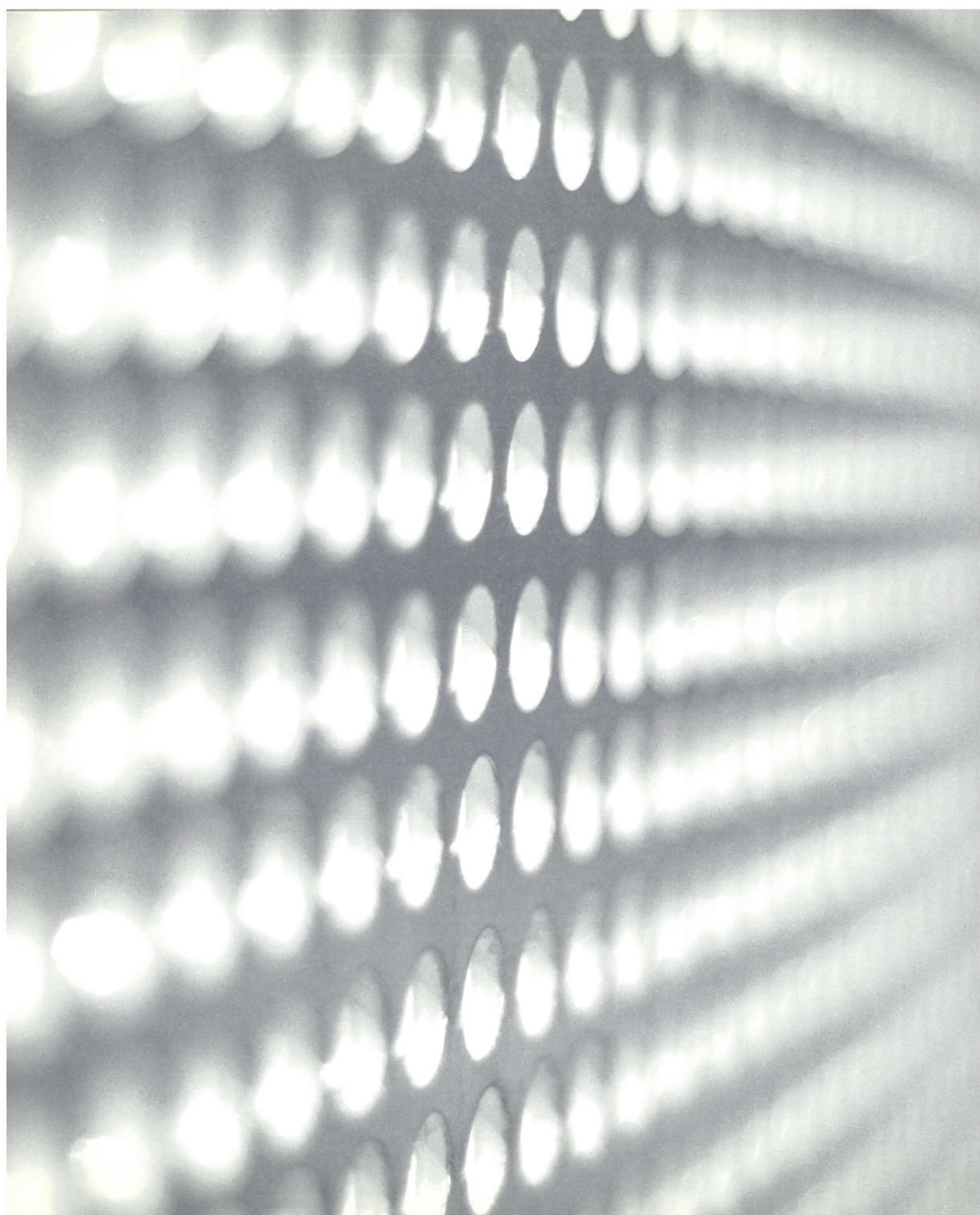
Nevertheless, we have some good reasons to be optimistic: all students who graduate from the Polytechnic get instantly employed, which says enough about the quality of our study programs; prominent teaching staff is constantly being employed; cooperation with the economy is constantly enhanced, including the teaching activities as well as those in the fields of science and expertise; by stimulating employees of a younger age to go for their doctoral degree and to constantly improve themselves in the field of expertise, the Polytechnic equips itself with a high-quality teaching staff; we still believe that our founder will provide the necessary premises for us.

"Polytechnics in the world are very propulsive tertiary education institutions. Being so adaptable and oriented towards non-standard student population, with no scientific work as their primary activity, they could be extremely important to a country such as Croatia, which will be facing a rapid restoration after the war and a reconstruction of its economy. Having in mind all this, why do so many people still pretend not to know what the point is?"

Ph.D. Srđan Lelas, full professor,
University and polytechnics,
Magazine Danas, 1991

prof. dr. sc. Dragutin Šćap





Vizija i misija Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Vizija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu

Tehničko veleučilište u Zagrebu viziju svog razvoja bazira ne samo na deset godina postojanja, koliko na dugotrajnoj tradiciji tehničkog obrazovanja od početka 20. stoljeća i neprestanog ulaganja u znanje, kvalitetu obrazovanja te optimalne primjene novih znanja i tehnologija u stalno promjenljivom okruženju.

Okruženje

Razvoj tijekom prve četvrtine 21. stoljeća odvija se u okruženju koje je obilježeno:

- vrlo intenzivnom suradnjom s potencijalnim gospodarskim subjektima, sveučilištima i svim ostalima ustanovama za koje naše veleučilište obrazuje stručnjake, kreira znanja i usluge;
- globalizacijom tržišta znanja;
- prodorom engleskog jezika u sve pore obrazovanja;
- razvojem alternativnih pružatelja usluga visokoškolskog i cjeloživotnog obrazovanja;
- potrebom za stalnim usavršavanjem lokalno prepoznatih programa te razvoja globalno konkurentnih programa;
- potrebom za vrhunskom poslovnom praksom tehničkog veleučilišta;

- intenzivnom međunarodnom suradnjom;
- velikom mobilnošću studenata;
- visokim zahtjevima studenata i poslodavaca;
- potrebom za cjeloživotnim obrazovanjem.

Aktivno stvaranje budućnosti

U tako dinamičkom okruženju visoka učilišta u našoj državi, a posebno sveučilišta pa između ostalog i Tehničko veleučilište u Zagrebu, treba preuzeti aktivnu ulogu u stvaranju podloga za kvalitetniju budućnost. Pritom svoj razvoj i zadovoljenje svih dijelova svoje misije, veleučilište u Zagrebu treba temeljiti na kvalitetnoj primjeni različitih tehnologija. Razvoj tehnologija je izvrsna prilika, no istovremeno i velika prijetnja ukoliko ih ne pratimo određenim spoznajama i zaostanemo mnogo iza vodećih na tom važnom posebnom tehničkom području.

Budući studenti, njihove obitelji te poslodavci očekuju kvalitetno stručno i specijalističko tehničko obrazovanje, a uz to kontinuirano ide i cjeloživotno obrazovanje – prilagođeno potrebama pojedinca i tržišta.

Razvoj tehnologija je izvrsna prilika, no istovremeno i velika prijetnja ukoliko ih ne pratimo određenim spoznajama i zaostanemo mnogo iza vodećih na tom važnom posebnom tehničkom području.

Svjesni zahtjeva koje okruženje i prirodna želja za izvrsnošću pred TVZ postavlja, u idućih pet godina planiramo pospješiti razvoj značajnim ulaganjem u:

- zaposlenike – privlačenjem, razvojem i zadržavanjem vrlo motiviranih i sposobnih nastavnika i službenika, ulaganjem u njihov razvoj te transparentnim honoriranjem izvrsnosti;
- kvalitetu nastave, učenja i istraživanja;
- promociju i razvoj Veleučilišta kao globalno prepoznatljivog branda, što uključuje: bolju suradnju s javnosti, poboljšanje dojma koji TVZ ostavlja na studente, kvalitetnu promociju programa na hrvatskom i međunarodnom tržištu, ulaganje u izvrsnost sportaša predstavnika TVZ-a, intenzivniju suradnju s gospodarstvom, stratešku (simbiotičku) suradnju s drugim obrazovnim institucijama, sustavno vrednovanje učinkovitosti na nacionalnoj i internacionalnoj razini;
- informacijsko-komunikacijske tehnologije, odnosno razvoj sustava koji će omogućiti maksimalno iskorištenje tehnologije u svrhu nastave, učenja, istraživanja, upravljanja i komunikacije s javnošću;

- upravljanje usavršavanjem zaposlenika, primjenom informacijsko-komunikacijskih tehnologija u upravljanju te potrebnim strukturnim promjenama;
- međunarodnu suradnju i sudjelovanje u projektima Europske unije.

Vjerujemo da ćemo ovakvim strateškim ulaganjem razviti TVZ i usluge koje pružamo u dovoljnoj mjeri da se Tehničko veleučilište u Zagrebu nedvojbeno odredi kao vodeće regionalno veleučilište sa stalnom težnjom i na međunarodnoj afirmaciji, što smo našom CISCO akademijom i ostalim izobrazbama do sada i uspjeli.



Sjednica Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, 19. listopada 2006.

Misija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu

Misija Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu je obrazovati i osposobiti mlade ljude u kompetentne stručnjake na području tehničkih djelatnosti kako bi mogli suvereno konkurirati na tržištu rada. Prateći današnji brz tehnološki razvoj kroz ponudu specijalizacija i stjecanja međunarodno priznatih certifikata našim je polaznicima omogućen kontinuirani profesionalni razvoj i stručno usavršavanje. Današnji je imperativ cjeloživotno učenje kako za naše nastavnike tako i za polaznike studija.

Svoju misiju TVZ će ostvariti putem:

- konstantnog ulaganja u kvalitetu;
- nastave zasnovane na suvremenim znanstvenim spoznajama o obrazovanju, potrebama tržišta i potrebama studenta;
- istraživačkog rada i metoda upravljanja istraživačkim projektima;
- upravljanja obrazovanja i svim sustavima potpore učenju i istraživanju;
- međunarodne suradnje i međunarodne prepoznatljivosti svih stručnih i specijalističkih programa Veleučilišta;
- jake motivacije izvrsnosti: nastavnika pri izvršavanju obrazovnih i istraživačkih dužnosti, te suradnje s javnošću; zaposlenika pri obavljanju profesionalnih dužnosti i dodatnog usavršavanja; studenata pri učenju, istraživanju, izgradnji znanja i profesionalne osobnosti te u aktivnom mijenjanju društva;
- kontinuiranog poboljšavanja kvalitete programa stručnih i specijalističkih studija koji će pripremiti studente za stalan profesionalni razvoj i preuzimanje vodećih uloga u vrlo dinamičnoj globalnoj ekonomiji;
- razvoja obostrano korisne suradnje s drugim obrazovnim institucijama, lokalnom i regionalnom zajednicom, državnim službama, profesionalnim i sportskim udruženjima te privatnim sektorom;
- stalnog poboljšanja sposobnosti i učinkovitosti upravnih i izvršnih službi koje podupiru misiju našeg Veleučilišta.

Prateći današnji brz tehnološki razvoj kroz ponudu specijalizacija i stjecanja međunarodno priznatih certifikata našim je polaznicima omogućen kontinuirani profesionalni razvoj i stručno usavršavanje.



Studiji Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Stručni studiji

Na tvz-u se danas izvodi pet stručnih studija s približno 4000 upisanih studenata i oko 100 stalno zaposlenih nastavnika i asistenata. Treba napomenuti da je na studijima angažirano još oko 100 suradnika iz drugih nastavnih i stručnih ustanova, a veliki broj njih zaposlen je u gospodarstvu. Ovi honorarni nastavnici daju veliki doprinos stručnoj izobrazbi koja se značajno vezuje sa strukom u praksi. Važno je reći da se nastava po odjelima održava vrlo uspješno s nizom specifičnosti bez obzira na zajednički Statut, niz zakonskih odredbi i pravilnika o studiranju na tvz-u. Zbog toga će u ovom poglavlju biti opisane specifičnosti, odnosno dati će se detaljniji opis pojedinog studija. Kako su danas tekstilni i prometni stručni studij locirani na matičnim fakultetima oni se ovdje neće opisivati. Za stručni studij strojarstva treba reći da se privremeno ne upisuje, ali u suradnji s FSB-om nastavlja se studij na trećoj završnoj godini za generaciju koja je taj studij upisala 2006/07. godine. Zbog toga će i ovaj studij biti opisan u sklopu ovog poglavlja.

Stručni studij elektrotehnike

Stručni studij elektrotehnike na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu postoji od 1998. godine a nastavak je studija koji je pokrenut 1961. na Višoj tehničkoj školi u Zagrebu. Elektrotehnički odjel tvz-a nositelj je stručnog studija elektrotehnike. Osnovni cilj studija jest izobrazba inženjera elektrotehnike za samostalno obavljanje poslova projektiranja, konstruiranja, ispitivanja, servisiranja i održavanja elektroenergetskih uređaja, postrojenja i procesa. Novi nastavni plan i program stručnog studija elektrotehnike rezultat je izmijenjenih zahtjeva okruženja i ostvarenog napretka u području elektrotehnike. Sve ove godine upisivali smo pune upisne kvote studenata, a naši inženjeri zapošljavali su se u mnogim javnim poduzećima, industriji, brodogradilištima, školama, bolnicama, predstavništvima, projektnim organizacijama, laboratorijima, državnim ustanovama te u privatnim tvrtkama. Neke od tih tvrtki su i naši partneri u procesu izobrazbe i to s dijelom u kojem je elektrotehnika osnovna djelatnost.

Nastavni plan i program studija elektrotehnike rezultat je našeg dugogodišnjeg iskustava u izobrazbi inženjera elektrotehnike (35 godina na Višoj tehničkoj školi i 9 godina na



Elektrotehničkom odjelu Tehničkog veleučilišta) i ostvarenog napretka u obrazovanju u tom području. Za sva temeljna područja imamo stalno zaposlene nastavnike, a kao vanjske suradnike angažirali smo i istaknute stručnjake iz industrije i drugih ustanova. Razvili smo i opremili nove laboratorije za grupe predmeta, a to su: računala; telekomunikacije; optičke komunikacije; osnove elektrotehnike i mjerenja; računalne mreže; transformatori; električni strojevi; automatika i upravljanje; elektronika; procesna računala.

Organizirali smo i praktičnu nastavu što je osnovni zahtjev koji se postavlja na stručne studije. Do sada je na Elektrotehničkom odjelu tvz-a diplomiralo oko 530 inženjera, a u prethodnom razdoblju na Višoj tehničkoj školi oko 3000 inženjera elektrotehnike.

Na stručnom studiju elektrotehnike postoje tri smjera:

- Energetska elektrotehnika
- Automatizacija i procesno računarstvo
- Komunikacijska i računalna tehnika.

Zajedničke programske osnove traju jednu godinu. Struktura nastavnih sadržaja određena je tako da je prva godina zajednička za sva tri smjera. U šestom semestru predviđeno je šest tjedana stručne prakse i nastava iz tri predmeta.

U izboru predmeta studentu pomaže mentor koji se imenuje svakom studentu u četvrtom semestru. Zadaća mentora je usmjeravanje odabira izbornih predmeta, odobravanje sadržaja i

potvrđivanje izvršenja stručne prakse, izdavanje zadatka za završni rad. U završnom dijelu studija student izrađuje završni rad. Trajanje izrade završnog rada je dva mjeseca. Studij završava izradom završnog rada i njegovom uspješnom obranom.

Studij elektrotehnike uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Osnove elektrotehnike; Primjena osobnih računala; Tehničko dokumentiranje; Fizika; Tjelesna i zdravstvena kultura; Strani jezik (engleski/njemački); Elektroničke komponente; Materijali i tehnološki postupci;

smjer Automatizacija i procesno računarstvo: Mjerenja u elektrotehnici; Matematička statistika; Tehnička mehanika; Analogni sklopovi; Elementi automatizacije; Socijalna filozofija; Automatsko upravljanje; Digitalni sklopovi; Procesna mjerenja; Upravljanje kvalitetom; Procesna računala; Digitalno upravljanje; Organizacija i ekonomika; Sustavi automatizacije; Programiranje; Automatizacija postrojenja; Organizacija servisa; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Energetska elektrotehnika: Mjerenja u elektrotehnici; Matematička statistika; Tehnička mehanika; Transformatori; Sklopni aparati; Elektronički sklopovi; Električni strojevi; Automatsko upravljanje; Elektroenergetska postrojenja; Energetska elektronika; Praktikum iz mjerenja u elektrotehnici; Procesna računala; Elektromotorni pogoni; Elektroenergetske mreže; Elektroenergetika; Instalacije i rasvjeta; Programiranje; Organizacija i ekonomika; Socijalna filozofija; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Komunikacijska i računalna tehnika: Mjerenja u elektrotehnici; Matematička statistika; Analogni sklopovi; Linearne i nelinearne mreže; Osnove telekomunikacija; Programiranje; Numerička matematika; Digitalni sklopovi; Programske tehnike; Telekomunikacijski sustavi; Vodovi i antene; Socijalna filozofija; Procesna računala; Telekomunikacijske mreže; Optičke komunikacije; Elektronička računala i računalna oprema; Organizacija i ekonomika; Radiokomunikacijski uređaji i sustavi; Stručna praksa; Završni rad.

Nastavni plan i program studija elektrotehnike rezultat je našeg dugogodišnjeg iskustava u izobrazbi inženjera elektrotehnike i ostvarenog napretka u obrazovanju u tom području. Za sva temeljna područja imamo stalno zaposlene nastavnike, a kao vanjske suradnike angažirali smo i istaknute stručnjake iz industrije i drugih ustanova.

Stručni studij graditeljstva

Temeljna svrha Stručnog studija graditeljstva jest izobrazba visokostručnih kadrova u graditeljstvu, profil koji u najvećoj mogućoj mjeri odgovara potrebama građevinskoga gospodarstva. Nastava je usmjerena na stjecanje stručnih znanja u svezi s objektima, tehnologijom izvedbe i organizacijom građenja. Osim optimalno odmjerenoga suvremenoga teorijskog sadržaja, posebna se pozornost daje praktičnom dijelu nastave, a to su konstrukcijske vježbe, zatim samostalna izrada programa, obično u obliku projektnih zadataka, te terenska nastava i stručna praksa koja se povezuje sa završnim ispitom. Nastava je pripremljena tako da se omogućuje završnost studija i neposredno uključivanje u radne procese povezane s graditeljstvom. Nakon završetka studija student je u prvome redu osposobljen za izvođenje objekata, jer tijekom školovanja stječe visokostručne vještine i znanja o građevinskim objektima, zatim znanja i vještine iz područja tehnologije građenja, organizacije gradilišta, kontrole i osiguranja kvalitete, kontrole namjenskoga trošenja sredstava, građevinske regulative, zaštite okoliša i drugo.

Prva su tri semestra zajednička, a sljedeća se tri semestra nastava organizira tradicionalno u dva usmjerenja: Visokogradnja i Niskogradnja. Nakon analize tržišta rada i provedbe anketa među studentima odlučili smo otvoriti još dva usmjerenja: Građevinsko poduzetništvo i Okoliš u graditeljstvu. Potreba za usmjerenjem Građevinsko poduzetništvo svakim je danom sve veća zbog ubrzanog razvoja graditeljskog gospodarstva. Trećina naših studenata, prema provedenim anketama, traži to usmjerenje jer znaju da ih, zbog sve većega razvoja privatnoga poduzetništva, očekuje radno mjesto odmah nakon završetka studija. Okoliš u graditeljstvu usmjerenje je kojim se uključujemo u sve naglašeniji trend skrbi o okolišu. Mislimo da radikalne promjene odnosa prema konfliktu razvitka i okoliša, potvrđene na globalnoj razini 1992. prihvaćanjem Deklaracije o održivom razvitku UN-a, moraju imati odraza i u visokom obrazovanju,

te da tradicionalnim disciplinama moramo dodati okolišne i socijalne sastavnice. Budući graditelji koji će slušati ovu skupinu predmeta dobit će znanja potrebna za djelovanje u struci i komuniciranje s drugim stručnjacima za zaštitu i očuvanje okoliša. Kako je studij graditeljski, posebni je naglasak na zaštiti voda i vodnog okoliša. Sustavima zaštite voda i okoliša daje se sve veća važnost i u njega se ulažu sve veća financijska sredstva, pa vjerujemo da ćemo ovim studijskim programom osposobiti stručnjake nužno potrebne i danas i, još više, u budućnosti.

Na organizaciju novih studijskih programa potiče nas razvoj tehnologije i gospodarstva. Potvrdu našeg izbora studijskih programa vidimo na mnogim svjetskim i europskim visokim učilištima, gdje se sve češće pojavljuju studiji Civil and Environmental Engineering—koji odgovaraju našem programu pod nazivom Okoliš u graditeljstvu, te Civil Engineering ili Engineering Management—koji odgovaraju našem programu pod nazivom Građevinsko poduzetništvo.

Tradicija stručnog studija graditeljstva na TVZ-u traje od otvaranja Više tehničke škole za građevinsku industriju i građevinarstvo u Bedekovčini 1961., koja je sedam godina kasnije (1967.) spojena s novo osnovanom Višom tehničkom građevinskom školom u Zagrebu. Godine 1977. škola je ušla u sastav Fakulteta građevinskih znanosti u Zagrebu (nastalog spajanjem četiri građevinska fakulteta i formiranjem IGH) kao samostalna jedinica. Stručni

Na organizaciju novih studijskih programa potiče nas razvoj tehnologije i gospodarstva. Potvrdu našeg izbora studijskih programa vidimo na mnogim svjetskim i europskim visokim učilištima.



Uključenost nastavnika u gospodarstvo i osmišljena organizacija programa omogućuju našim studentima zaposlenje odmah nakon završetka studija.

studij izvodio se kao redoviti studij u trajanju od pet semestara. Nakon ponovnog osamostaljenja fakulteta 1991., nastavu stručnog studija izvodi Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Od 1998., stručni studij organizira Graditeljski odjel tvz-a.

Do sada je na Graditeljskom odjelu tvz-a diplomiralo 579 inženjera.

Graditeljski odjel već dulje surađuje s više vodećih tvrtki hrvatskoga graditeljstva. Suradnju s IGH Zagreb, Hrvatskim vodama i Elektroprojektom čini prije svega uključenje vrhunskih stručnjaka iz privrede u nastavu, koji nakon provedenog izbora u zvanja vode programe za koje su kompetentni. S IGH Zagreb imamo dugogodišnju suradnju pri korištenju njihovih stručnih laboratorija u nastavne svrhe. Treba spomenuti i sudjelovanje stalnih nastavnika Graditeljskog odjela u građevinskom gospodarstvu, uglavnom na poslovima konzaltinga, projektiranja i revizije važnih objekata. Ovakva

dvosmjerna suradnja omogućuje stalan kontakt nastavnika i studenata s gospodarstvom, i omogućuje uvid u probleme i iskustva graditeljske prakse. U budućnosti, nastojat ćemo opisane kontakte s gospodarstvom osnažiti ugovorima o međusobnoj suradnji.

Uključenost nastavnika u gospodarstvo i osmišljena organizacija programa omogućuju našim studentima zaposlenje odmah nakon završetka studija. Završetkom studija na usmjerenjima Niskogradnja i Visokogradnja, naši se studenti zapošljavaju u tvrtkama kao što su Hrvatske željeznice, Hrvatske ceste i Hrvatske vode, u većim graditeljskim tvrtkama kao što su GP Tehnika, GP Industrogradnja, GP Viadukt i GP Hidroelektra, u mnogim srednjim i malim poduzetničkim tvrtkama, te u komunalnim poduzećima i upravi.

Na tvz-u pripremili smo i izvodimo nastavu za već drugi naraštaj na Specijalističkim diplomskim politehničkim stručnim studijima koji će



Studenti GRO na terenskoj praksi

omogućiti studentima stručnoga studija graditeljstva nastavak studija. Otvaranjem suradnje s drugim visokim učilištima omogućujemo pokretljivost naših studenata.

Studij graditeljstva uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Tehnička mehanika; Nacrtna geometrija u graditeljstvu; Građevinski materijali; Elementi zgrada; Povijesni razvoj graditeljstva; Tjelesna i zdravstvena kultura; Proračun konstrukcija; Fizika; Osnove geologije; Sociologija rada;

smjer Građevinsko poduzetništvo: Betonske konstrukcije; Drvene konstrukcije; Metalne konstrukcije; Mehanika tla; Osnove hidrologije i hidraulike; Zaštita okoliša; Geodezija; Vodogradnje; Geotehnika; Ceste; Građevinski strojevi; Uvod u urbanizam; Uvod u prostorno planiranje; Terenska nastava; Tržište i poslovno okruženje; Tehnologija građenja; Organizacija građenja; Organizacija gradilišta; Metodologija i menadžment u graditeljstvu; Poslovanje tvrtke; Regulatorna i vođenje projekata; Osnove željeznica; Metode planiranja; Završni rad;

smjer Niskogradnja: Betonske konstrukcije; Drvene konstrukcije; Metalne konstrukcije; Mehanika tla; Osnove hidrologije i hidraulike; Zaštita okoliša; Geodezija; Vodogradnje; Geotehnika; Ceste; Građevinski strojevi; Uvod u urbanizam; Uvod u prostorno planiranje; Terenska nastava; Hidrologija i hidraulika; Tehnologija građenja; Organizacija građenja; Osnove željeznica; Regulacije i melioracije; Opskrba vodom i odvodnja; Vodnogospodarske građevine; Željeznice; Završni rad;

smjer Okoliš u graditeljstvu: Betonske konstrukcije; Drvene konstrukcije; Metalne konstrukcije; Mehanika tla; Osnove hidrologije i hidraulike; Zaštita okoliša; Geodezija; Vodogradnje; Geotehnika; Ceste; Građevinski strojevi; Uvod u urbanizam; Uvod u prostorno planiranje; Terenska nastava; Hidrologija i hidraulika; Tehnologija građenja; Organizacija građenja; Gospodarnje otpadom; Korištenje voda; Zaštita voda; Kakvoća voda; Riječno inženjerstvo; Promet i okoliš; Završni rad;

smjer Visokogradnja: Betonske konstrukcije; Drvene konstrukcije; Metalne konstrukcije; Mehanika tla; Osnove hidrologije i hidraulike; Zaštita okoliša; Geodezija; Vodogradnje; Geotehnika; Ceste; Građevinski strojevi; Uvod u urbanizam; Uvod u prostorno planiranje; Terenska nastava; Tehnologija građenja; Organizacija građenja; Zgradarstvo; Instalacije zgrada; Završni radovi; Montažne građevine; Osnove željeznica; Završni rad.

Zainteresiranost kandidata koji pristupaju prijamnom ispitu iznimno je velika, doseže i do 4 puta iznad upisne kvote, te se studij posljednjih godina popunjava u prvom upisnom roku sa izrazitim predispozicijama studenata. Nastavni plan se kontinuirano nadograđuje aktualnim dostignućima u znanosti, a adekvatno se prati i laboratorijskom opremom. Kvaliteta nastavnog programa prepoznata je i od strane privrede, što se očituje brzim zapošljavanjem završenih inženjera, kao i njihovom željom za nastavkom obrazovanja na Specijalističkom studiju informatike.

Stručni studij informatike

Stručni studij informatike na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu osnovan je 1998. godine. U njegovoj realizaciji, osim nastavnika Studija informatike sudjeluju nastavnici Filozofskog fakulteta, Grafičkog fakulteta, Elektrotehničkog fakulteta i Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Atraktivnost područja i velike potrebe za stručnjacima tog profila inicirale su da se studij kontinuirano inovira, proširi i organizira kao redoviti stručni studij.

Osnovni cilj studija jest izobrazba inženjera informatike za samostalno obavljanje poslova organizacije, primjene i projektiranja naprednih informatičkih tehnologija, koncipiranje i realiziranje dizajnerskih i multimedijских rješenja. Nastavni plan i program stručnog studija informatike rezultat je izmijenjenih zahtjeva okruženja i ostvarenog napretka u području informatike, a s druge strane ovakav je prijedlog potaknut razvojem stručnih studija u naprednijim državama Europe i svijeta.

Studij se provodi na temelju programa s dopusnicom MZOŠ, a nastao je iz analiza i razmjene iskustva postojećih učilišta informatike, razmatranja razvoja tržišta, te specifično brzog napretka tehnologije i same potrebe za ovim profilom obrazovanja. Od osnivanja tvz-a 1998. godine do danas upisivane su pune upisne kvote studenata. Zainteresiranost kandidata koji pristupaju prijamnom ispitu iznimno je velika, doseže i do 4 puta iznad upisne kvote, te se studij posljednjih godina popunjava u prvom upisnom roku sa izrazitim predispozicijama studenata.



Nastavni plan se kontinuirano nadograđuje aktualnim dostignućima u znanosti, a adekvatno se prati i laboratorijskom opremom. Kvaliteta nastavnog programa prepoznata je i od strane privrede, što se očituje brzim zapošljavanjem završenih inženjera, kao i njihovom željom za nastavkom obrazovanja na Specijalističkom studiju informatike. Postoji mogućnost pokretljivosti studenata za sve slične studijske programe unutar Hrvatske, a naravno i šire ako su stekli pravo za prijelaz u višu godinu studija, odnosno postigli propisani broj ECTS bodova.

Inženjeri informatike zapošljavaju se na razvojnim radnim mjestima, u brojnim javnim ili privatnim poduzećima, u industriji, predstavništvima, projektnim organizacijama, laboratorijima te u državnim ustanovama.

U 2006. godini dobivena je dopusnica i za izvanredni stručni studij Informatičkog dizajna u Osijeku.

Za sva temeljna područja stalno su zaposleni nastavnici, za pojedine stručne predmete honorarno su angažirani istaknuti stručnjaci s drugih fakulteta ili iz prakse.

Razvijeni su i vrhunski opremljeni laboratoriji za grupe predmeta, a to su: Računalni laboratoriji, Laboratoriji za telekomunikacije, Računalne mreže, Informatički dizajn, Procesna računala te posebno pripremljene učionice za ispitivanje studenata.

Danas studij raspolaže suvremenom računalnom, audio-video opremom, fotoopremom te specijaliziranom informacijskom opremom za primjenu u grafičkom dizajnu.

U navedenim laboratorijima i aktualno opremljenim učionicama organizirana je praktična nastava što ispunjava zahtjev stručnog studija. Do sada je na Informatičkom odjelu tvz-a diplomirao 891 inženjer.

Struktura nastavnih sadržaja određena je tako da je prva godina zajednička za sva tri smjera, a nakon prve godine studenti se opredjeljuju i specijaliziraju za jedan od tri smjera: Organizacija i informatizacija ureda, Elektroničko poslovanje, Informatički dizajn.

Smjer Organizacija i informatizacija ureda

Smjer Organizacija i informatizacija ureda nudi izobrazbu onima koji organiziraju i održavaju rad u informatiziranom uredu:

- inženjer računalne mreže projektira, primjenjuje i održava LAN i WAN u administrativnim informacijskim sustavima temeljenim na UNIX, LINUX, Windows NT i NetWare platformama;
- administrator baza podataka ili računalnog informacijskog sustava nadzire resurse i funkcije te predlaže proširenja i modifikacije;
- voditelj službe pomoći korisnicima aplikacija upravlja radom tzv. *help-deska*;
- savjetnik za sigurnost informacijskog sustava
- inženjer za razvoj aplikacija primjenom suvremenih alata, prilagodbu, testiranje i uvođenje gotovih aplikacija;
- voditelj prodaje računala i računalne opreme za potrebe informatizacije ureda.

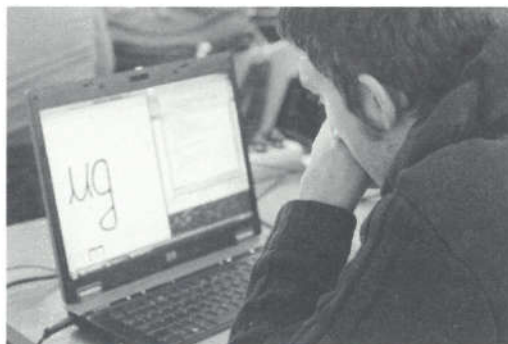
Smjer Elektroničko poslovanje

Smjer Elektroničko poslovanje namijenjen je onima koji će razvijati i održavati poslovanje preko interneta:

- upravljanje nastupom tvrtke na internetu;
- uspostavu i vođenje virtualnih timova putem *web-a*;
- provjeru sigurnosti informatičkog sustava;
- organizaciju i vođenje poslovanja putem elektroničke pošte;
- nadzor i mjerenje kvalitete usluge elektroničkog poslovanja;
- posredovanje u poslovanju – povezivanje naručitelja i izvršitelja ugovaranje posla, ponuda informacija o potencijalnim kupcima ili dobavljačima;
- organiziranje dokumenata, baza podataka i kadrova određene tvrtke u cjelovitu bazu znanja.

Smjer Informatički dizajn

Smjer Informatički dizajn bavi se tehnološkim postupcima u pripremi i proizvodnji grafičkih proizvoda i multimedijjskih sadržaja. Detaljno



se pristupa oblikovanju i dizajnu grafičkih rješenja i koncipiranja te realiziranja multimedijjskih proizvoda:

- vođenje, održavanje i organizacija rada u klasičnom izdavaštvu;
- konstrukcija te nadzor i upravljanje funkcijom suvremenih informatičkih sustava koji integrira jezik, sliku i zvuk;
- konstrukcija te nadzor i upravljanje funkcijom suvremenih informatičkih sustava u multimediji;
- koncipiranje i realiziranje rješenja u grafičkom dizajnu, ovisno o tehnološkim postupcima u proizvodnji;
- dizajn grafičkih i multimedijjskih proizvoda.

Kroz zajednički koncipirane zadatke, zadatke od obostranog interesa, ostvaruju se šire mogućnosti za studente glede upućivanja i svladavanja konkretnih tehnologija i proizvodnih procesa. U tom dijelu studij je uspio ostvariti iznimne suradnje, te sudjelovanja na međunarodnim natjecanjima s izvanredno dobrim rezultatima.

U želji za aktualnošću i otvorenošću ostvaruje se suradnja s eminentnim imenima koja su gostujući predavači, voditelji seminara, te potiču studente na interdisciplinarno obrazovanje uz strogo određen nastavni program.

Nastavni kadar temeljito prati događanja u području struke, te potiče studente da odlaze na izložbe, sajmove i predavanja izvan studija, a vezane uz struku, te referatom ili posebnim izlaganjem iznesu svoje gledište o navedenoj temi.

U odabiru predmeta za završetak studija i

U želji za aktualnošću i otvorenošću ostvaruje se suradnja s eminentnim imenima koja su gostujući predavači, voditelji seminara, te potiču studente na interdisciplinarno obrazovanje uz strogo određen nastavni program. Nastavni kadar temeljito prati događanja u području struke, te potiče studente da odlaze na izložbe, sajmove i predavanja izvan studija, a vezane uz struku, te referatom ili posebnim izlaganjem iznesu svoje gledište o navedenoj temi.



izradu završnog rada, studentu pomaže mentor, koji se imenuje u četvrtom semestru. Zadaća mentora je usmjeravanje pri odabiru izbornih predmeta, odobravanje sadržaja, potvrđivanje izvršenja stručne prakse, izdavanje zadatka za završni rad, te eventualno određivanje izbornih predmeta kao zamjene za stručnu praksu.

U završnom dijelu studija student izrađuje završni rad. Izrada završnog rada traje dva mjeseca. Studij završava završnim ispitom, koji se sastoji od ocjene završnog rada i njegove uspješne obrane.

Potpota u obrazovanju su velika i mala poduzeća kojima je informatika osnovna djelatnost. S nekima od njih potpisani su ugovori o suradnji.

Redovita stručna i znanstvena nadgradnja nastavnog osoblja i njihova istaknuta sudjelovanja u funkciji predavača na međunarodnim kongresima, te objave njihovih radova u priznatoj stručnoj i znanstvenoj literaturi važna su pretpostavka daljnjem razvoju Studija informatike.

Studij će se i dalje razvijati na temelju postavljenih premisa, uključivati u nastavu nova dostignuća u struci, nastaviti će razvijati svoje laboratorije redovitom nabavkom nove, aktualne edukacijske i radioničke opreme.

Studij informatike uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Fizika; Osnove programiranja; Uvod u uredsko poslovanje; Računalna tipografija; Tjelesna i zdravstvena kultura; Strani jezik (engleski/njemački); Programiranje; Građa digitalnih sklopova i uređaja; Uvod u elektroničko poslovanje; Kultura hrvatskog jezika;

smjer Elektroničko poslovanje: Vjerojatnost i statistika; Jezik i računalno; Komunikacijski sustavi i mreže; Operacijski sustavi; Objektno programiranje; Napredno elektroničko poslovanje; Obrada slike, zvuka i videa; Informacijska tehnika; Uvod u XML programiranje; Pretražnici i navigacija na *webu*; Baze podataka; Tehnički informacijski sustavi; XML programiranje; Mobilne komunikacije; Integracija medija; Sigurnost i zaštita informacijskih sustava; Sustavi elektroničkog poslovanja; Interaktivno programiranje na *webu*; Oblikovanje *web* stranica; Multimedijски marketing; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Informatički dizajn: Vjerojatnost i statistika; Jezik i računalno; Komunikacijski sustavi i mreže; Operacijski sustavi; Grafičke tehnike; Grafički programski jezici; Procesi grafičke reprodukcije; Informacijska tehnika; Uvod u XML programiranje; Grafički proizvodi; Elektroakustika; Digitalna fotografija; Grafički dizajn; XML programiranje; Digitalni tisak; Zvuk i računalno; Računalna grafika; Reprofotografija; Digitalna reprofotografija; Praktikum iz dizajna; Oblikovanje *web* stranica; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Organizacija i informatizacija ureda: Vjerojatnost i statistika; Jezik i računalno; Komunikacijski sustavi i mreže; Operacijski sustavi; Objektno programiranje; Napredno elektroničko poslovanje; Radni prostor i ergonomija; Informacijska tehnika; Uvod u XML programiranje; Baze podataka; Tablični kalkulatori; Uvod u mreže računala; XML programiranje; Obrada teksta; Mobilne komunikacije; Napredne tehnologije interneta; Sigurnost i zaštita informacijskih sustava; Odabrana područja iz informatizacije ureda; Instalacija računala i programa; Organizacija i informatizacija ureda; Administriranje i poslovanje mrežama računala; Stručna praksa; Završni rad.

Stručni studij računarstva

Stručni studij računarstva prve studente upisuje 2005. godine, a nastao je na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu razvojem stručnog studija informatike. Cilj je bio napraviti program obrazovanja za stručnjaka šireg i temeljitijeg znanja iz područja računarstva nego što je to na studiju informatike.

Na organizaciju i donošenje novih studijskih programa potakao nas je i razvoj tehnologije i privrede koji je u području računarstva slijedio Mooreov eksponencijalni zakon proteklih 40 godina.

Osnovni cilj studija jest izobrazba inženjera računarstva za samostalno obavljanje poslova održavanja, posluživanja i oblikovanja računarskih sustava, manjih mreža, informacijskih sustava i aplikacija, kao i njihova korištenja kao alata.

U programu studija nalaze se aktualni sadržaji iz područja računarstva koji su temeljeni na znanstvenim istraživanjima proteklih desetljeća, ali i direktno primjenjivi na suvremene računalne sustave.

Kao nositelji predmeta odnosno predavači nastupaju stručnjaci iz područja od kojih se većina osim stručnim radom bavi znanstvenim istraživanjima na području računarstva i ima iskustva u sudjelovanju na projektima u svojim poduzećima i institucijama.

U studij su u zadnjoj godini uključeni stručna praksa i izrada završnog rada koji se obavlja u dogovoru s mentorom na praktičnim primjerima a u pravilu i u okviru znanstvenih ili stručnih projekata mentora. Cilj ovoga praktičnog rada je studente naučiti rješavati probleme i kroz to prihvaćati dobre radne navike.

Studenti trebaju na studiju steći praktična i stručna znanja koja ih osposobljavaju za rješavanje problema i samostalno obavljanje tipičnih poslova s računalnim sustavima te čine zanimljivima, a kasnije i nezamjenjivima za potencijalne poslodavce.

Završeni inženjeri računarstva mogu se zaposliti u proizvodnim i uslužnim poduzećima,

organizacijama i institucijama na poslovima:

- vođenja, održavanja i organiziranja rada za čije je funkcioniranje potrebna primjena informacijske i komunikacijske tehnologije;
- uvođenja u pogon, korištenja i održavanja informacijskih i računarskih sustava te mreža;
- pružanja pomoći korisnicima programskih aplikacija;
- oblikovanja i savjetovanja u području sigurnosti informacijskih sustava, računarskih sustava i mreža;
- administriranja informacijskih sustava, baza podataka i računarskih mreže;
- kreiranja nastupa poduzeća na internetu;
- upravljanja malim poduzećima;
- operativne realizacije komercijalne, financijske i računovodstvene funkcije.

U donošenju programa studija korištene su upute za izradu nastave iz područja računarstva sastavljene od uglednih međunarodnih stručnih organizacija ACM (Association for Computing), AIS (Association for Information Systems) i IEEE-CS (Institute of Electronic and Electric Engineers-Computer Society).

Program je usklađen sa studijem računarstva na Fakultetu elektrotehnike i računarstva prema programu FER-I, s većom orijentacijom programa na praktično znanje i trajanjem od tri godine, u skladu s načelima Bolonjskog procesa.

U Europi sve više sveučilišta i veleučilišta nudi stručni studij računarstva u trajanju od 3 godine i završetkom sa stupnjem B.Sc. (engl. *Bachelor of science*) pri čemu se kao



Program je uskladen sa studijem računarstva na Fakultetu elektrotehnike i računarstva prema programu FER-I, s većom orijentacijom programa na praktično znanje i trajanjem od tri godine, u skladu s načelima Bolonjskog procesa.

prednost posebno ističe manja cijena i kraće trajanje tih studija od tipičnih sveučilišnih tehničkih studija trajanja 4-5 godina.

Stalno rastući broj studenata, pozitivne ocjene naših polaznika iz poduzeća gdje se zapošljavaju navodi na zaključak da je studij informatike, koji se izvodi na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu od 1998. uspio, što nas je potaklo na izradu programa studija računarstva. Ovaj plan i program nastao je u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva u Zagrebu uz konzultaciju sa stručnjacima u tvrtkama koje zapošljavaju inženjere računarstva. Posebno ističemo doprinos Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu čiji su stručnjaci sudjelovali u prikupljanju informacija za izradu prijedloga programa, obavili preliminarnu recenziju prijedloga programa te sugerirali potrebne izmjene i dopune.

Nastavni program stručnog studija računarstva strukturiran je u skladu s načelima Bolonjske deklaracije. Primijenjen je europski sustav prijenosa bodova (ECTS) koji omogućuje prelazak na druge srodne studije. Tehničko veleučilište je otvoreno za dolazak studenata sa sličnih studija u Hrvatskoj i inozemstvu pri čemu će se za prijelaz primjenjivati isti kriteriji polaganja godina kao i za vlastite studente.

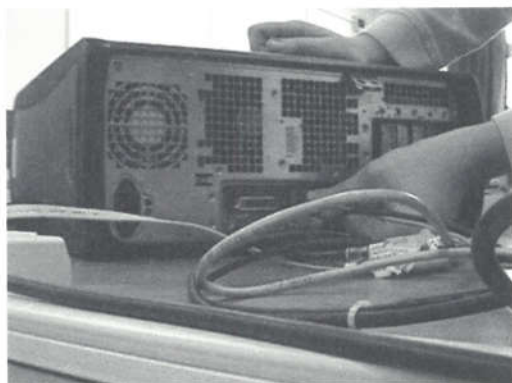
U slučaju povećanog zanimanja, postoji mogućnost održavanja nastave na engleskom jeziku.

Studij računarstva uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Fizika; Osnove elektrotehnike i elektronike; Primjena računala; Tjelesna

i zdravstvena kultura; Strani jezik (engleski/njemački); Programiranje; Digitalni elektronički sklopovi; Ekonomika i organizacija poslovnih sustava;

smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža: Algoritmi i strukture podataka; Arhitektura računala; Operacijski sustavi; Vjerojatnost i statistika; Vještine komuniciranja; Baze podataka; Digitalna obrada signala; Programski alati u programiranju; Računalne mreže; Sigurnost računalnih umreženih sustava; Administracija računalnih mreža; Seminar M; Menedžment; Završni rad;

smjer Programsko inženjerstvo: Algoritmi i strukture podataka; Arhitektura računala; Operacijski sustavi; Vjerojatnost i statistika; Vještine komuniciranja; Baze podataka; Objektno orijentirano programiranje; Programski alati u programiranju; Računalne mreže; Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi; Seminar A; Menedžment; Završni rad.



Stručni studij strojarstva

Potrebe gospodarstva bile su osnova za organizaciju stručnog dodiplomskog studija Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (u daljnjem tekstu FSB) i Visoke tehničke škole u Zagrebu prije više od četrdeset godina (u to doba govorilo se o 1. i 2. stupnju studija, kasnije o 6. i 7. stupnju studija) u trajanju od 5 odnosno 6 semestara (u tom 6. semestru izrađivao se Diplomski odnosno Završni rad) dodiplomskog studija (peti završni i peti produžni semestar), nakon čega je student uspješnom izradom i obranom Završnog rada postajao pogonski inženjer ili inženjer struke. Tek 1998. godine kreće se u kreiranje stručnog studija strojarstva po uzoru na nastavne planove i programe nekoliko europskih visokih stručnih škola i politehnika. Izrađen je program stručnih studija različit od onog na FSB-u, po uzoru na prije spomenute politehničke studije. Zašto? Zato što je tim stručnjaka koji je taj program kreirao predložio da se znanja struke trebaju što prije predavati, da se nastava treba dominantno okrenuti struci, da je nastava podijeljena u jednakom omjeru predavanja i vježbi, da se po mogućnosti vježbama da više sati, da se vježbe odvijaju u laboratorijima na suvremenoj opremi ili da se stručni studij jače poveže s gospodarstvom kako bi studenti direktno svladati nove tehnologije, materijale, modele, procese itd.

Strojarstvo je suvremeno područje struke koje pripada tehničkom području. Svojim nazivljem ova struka najčešće podrazumijeva gradnju strojeva i drugih tehničkih sustava. Ono je danas iznimno interdisciplinarno jer zahtijeva niz znanja iz gotovo svih znanstvenih područja. Značenje strojarstva je posebno naglašeno doprinosom ostvarivanju opće gospodarskog napretka i tehničkog razvoja, kao i racionalnom gospodarenju, korištenju, upravljanju i održavanju postojećih tehničkih sustava. Strojarstvo je struka sa širokim rasponom različitih tehničkih sustava, opremom i proizvodima, koji se koriste u gotovo svim proizvodno-gospodarskim sustavima, kao što su strojogradnja, poljoprivreda,

građevinarstvo, kemijska i procesna industrija, brodogradnja, prometni sustav, ali i drugim područjima djelatnosti kao što su medicina, turizam i slično.

Na stručnom studiju krenulo se od postavke da studente treba naučiti kako se nešto radi (ili kako radi neki tehnički sustav), za razliku od sveučilišnih studija na kojima ih se uči zašto neki tehnički sustav tako radi. Prvi nastavni planovi ovog studija imali su polazište u planovima i programima stručnog dodiplomskog studija Fakulteta strojarstva i brodogradnje (po tom planu su upisane samo dvije generacije studenata). Bilo je mišljenje da ti inženjeri nisu bili jaki u struci, a imali su premalo temeljnih znanja za kreativan i inventivan rad na tehničkim sustavima. Nakon toga krenulo se na kreiranje programa stručnih studija različitog od onog na FSB-u.

Golemi globalni razvoj znanosti, pa zatim tehnologija koje će omogućiti opredmećivanje dobrih ideja u funkcionalne proizvode, tj. različite tehničke sustave s jedne strane, te velika konkurencija s druge strane, traži znanja i stručnjake koji će te procese znati projektirati, logistički podržati i njima upravljati. Da bi održali korak s globalnim okruženjem moramo prihvaćati i kreirati različite palete studijskih programa za ovu vrstu inženjerskog studija. Postojeći programi koji su godinama poboljšavani rađeni su po uzoru na studijske programe iz nekoliko politehničkih centara Europe, kao što su programi iz Fachhochschule ili Polytechnic Hamburga, Stockholma, Züricha, Aachena, itd.

Jesmo li izradili dobre nastavne programe moći će se verificirati za koju godinu kada se naši inženjeri dokažu u praksi (do sada ih je 221 završio studij).

Kako postoje zakonom definirane obveze inženjera glede obavljanja nadzora radova, projektiranja na rekonstrukcijama tehničkih sustava, pojavila se potreba da kvalitetnim stručnjacima među onima koji su završili dodiplomski stručni studij omogući napredovanje i konačno samostalno vođenje određenih projekata izgradnje, nadzora i slično. To bi se moglo ostvariti uz pomoć velikih gospodarskih sustava ili spajanjem

Golemi globalni razvoj znanosti, pa zatim tehnologija koje će omogućiti opredmećivanje dobrih ideja u funkcionalne proizvode, tj. različite tehničke sustave s jedne strane, te velika konkurencija s druge strane, traži znanja i stručnjake koji će te procese znati projektirati, logistički podržati i njima upravljati. Da bi održali korak s globalnim okruženjem moramo prihvaćati i kreirati različite palete studijskih programa za ovu vrstu inženjerskog studija. Postojeći programi koji su godinama poboljšavani rađeni su po uzoru na studijske programe iz nekoliko politehničkih centara Europe.

manjih proizvodnih sustava u određene klastere. I jedni i drugi mogli bi onda definirati potrebe u broju i vrsti specijalističkih znanja na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju.

Konkretni primjer imamo u Karlovcu gdje je jedna strojarska industrijska grana inicirala specijalistički diplomski studij na lokalnom Veleučilištu. To partnerstvo s gospodarstvom na odvijanju specijalističkog diplomskog studija strojarstva još je važnije za ovaj studij radi korištenja njihove opreme, laboratorija, proizvodnih pogona i drugih resursa. Sve to treba učiniti kako bi *finalni proizvod*, naš inženjer specijalist, ove vrste studija bio što kvalitetniji i kako bi se mogao vrlo brzo uhvatiti u koštac sa svakodnevnim problematikom u proizvodnim i poslovnim procesima dotičnih gospodarskih subjekata.

Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata između studija na veleučilišnim i sveučilišnim studijima treba biti maksimalna uz poštivanje svih preporuka iz Deklaracije. Na ovu

temu bilo je nakon velikih rasprava predloženo nekoliko rješenja, a u nekima, treba konzultirati nastavnike i vodstvo sveučilišnih studija. Mi smo svakako za prijelaz studenata sa sveučilišnih studija na stručni studij dodiplomski ili specijalistički diplomski, ali uz određene uvjete, kao što su primjerice svladavanje razlikovnih znanja (kolegija) koje nisu slušali. Za prelazak studenata između pojedinih studija na TVZ-u potrebno je urediti katalog znanja koji bi bio podloga za donošenje odluka o mogućim prijelazima i uvjetima za takve prijelaze. Tako, konkretno, stručni studij strojarstva na Strojarskom odjelu TVZ-a ima četiri usmjerenja (proizvodni, termotehnički, mehatronički i konačno konstrukcijski), koji ne moraju ići svake godine već se skupine formiraju prema potrebama gospodarstva.

Završetkom stručnog studija strojarstva od 6 semestara student postaje inženjer strojarstva određenog usmjerenja. Glavni zadatak inženjera strojarstva je osiguranje uspješnog



Prva promocija inženjera strojarstva,
4. srpnja 2003.

funkcioniranja i ostvarenja ciljeva svih proizvodnih procesa, a to podrazumijeva brigu nad tehnologijom, opremom i proizvodima na mjestu njihova korištenja, od osnivanja tih proizvoda do recikliranja uništenjem, iskorištenjem materijala ili regeneracijom i povratkom u funkciju. Inženjer strojarstva treba prepoznati tehničke i organizacijske probleme u proizvodnji i eksploataciji strojarstvih proizvoda te predlagati načine i provoditi njihovo otklanjanje. Širinom svog temeljnog i stručnog obrazovanja inženjer strojarstva treba biti sposoban kontinuirano pratiti najnovija tehnička, tehnološka i informatička dostignuća, treba biti usmjeren stalnom vlastitom usavršavanju, kao i usavršavanju svojih suradnika. On treba biti i obrazovan za komuniciranje sa svim specijalistima struke te biti sposoban za predstavljanje proizvoda i tvrtke. Obrazovanje inženjera strojarstva, sukladno njihovoj djelatnosti, nameće potrebu stjecanja odgovarajuće opće naobrazbe, temeljne tehničke naobrazbe i stručne naobrazbe. Osnovni cilj studija je uspješno završena izobrazba strojarstvih inženjera koji će se vrlo lako moći uklopiti u sve gospodarske industrijske pogone ili samostalno voditi manja proizvodna ili uslužna privatna poduzeća.

Studij strojarstva uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Mehanika; Materijali; Osnove računarstva; Tehnička dokumentacija; Strani jezik (engleski/njemački); Tjelesna i zdravstvena kultura; Čvrstoća; Elementi strojeva; Elektrotehnika; Mehanika fluida; Tehnike planiranja; Održavanje; Tehnologija; Termodinamika; Upravljanje kvalitetom;

smjer Proizvodnja: Inženjerska statistika; Alati i naprave; Automatizacija proizvodnje; Logistika proizvodnje; Postupci obrade rezanjem; Procesi oblikovanja deformiranjem; Svojstva i primjena polimernih tvorevina; Mjerenje oblika i dimenzija; Obradni sustavi; Projektiranje tehnoloških i proizvodnih procesa; Tehnologija sklapanja; Ekonomika i menadžment; Industrijska sociologija; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Termotehničko inženjerstvo: Grijanje i klimatizacija; Pumpe, ventilatori i kompresori;

Rasghladna tehnika; Vodovodne i plinske instalacije; Ekološka zaštita; Mjerenja u termotehnici; Prenosila i dizala; Tehnička dokumentacija i propisi; Termoeekologija; Toplinske mreže; Upravljanje termotehničkim sustavima; Ekonomika i menadžment; Industrijska sociologija; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Mehatronika: Mehanizmi; Pneumatika i elektropneumatika; Računalno vođenje procesa i sustava; Elektronički sklopovi; Elementi automatizacije i senzori; Hidraulika; Mjerenje oblika i dimenzija; Procesna računala; Upravljanje i regulacija; Ekonomika i menadžment; Industrijska sociologija; Stručna praksa; Završni rad;

smjer Konstrukcije: Čvrstoća konstrukcija; Konstruiranje pomoću računala; Motori s unutarnjim izgaranjem; Tehnologično oblikovanje; Dizajn tehničkih proizvoda; Ergonomija; Mehaničke konstrukcije; Prenosila i dizala; Vozila; Ekonomika i menadžment; Industrijska sociologija; Stručna praksa; Završni rad.

Širinom svog temeljnog i stručnog obrazovanja inženjer strojarstva treba biti sposoban kontinuirano pratiti najnovija tehnička, tehnološka i informatička dostignuća, treba biti usmjeren stalnom vlastitom usavršavanju, kao i usavršavanju svojih suradnika. On treba biti i obrazovan za komuniciranje sa svim specijalistima struke te biti sposoban za predstavljanje proizvoda i tvrtke.

Naizgled od struke udaljeni, sadržaji kolegija prvog semestra te nastava u jednoj ili dvije grupe, omogućili su susrete i osobnu komunikaciju različitih struka: graditeljstva, informatike i elektrotehnike, tako neobičnu za klasične studije, a posve razumljivu u svakodnevnom radu 'na terenu'. Tako je studij približen realnim uvjetima, a studentima pružena prilika i izazov djelotvornog komuniciranja izvan uskoga kruga struke.

Specijalistički politehnički diplomski stručni studij

Cilj studija je produbljivanje znanja iz područja specijalizacije, te stjecanje dopunskih znanja iz područja koja nisu, ili nisu dovoljno, obuhvaćena na stručnom studiju. Specijalistički politehnički diplomski stručni studij na TVZ-u krenuo je 2005. godine i ima na svim smjerovima jednu paletu općih kolegija, zatim opća zajednička tehnička znanja smjera, a u nastavku studija tijekom trećeg i četvrtog semestra nastava se odvija po specijalističkim usmjerenjima (grupama). Studij je maksimalno individualiziran i organiziran kao mentorski vođen projekt u odnosu na zanimanje i potrebe studenta. Iskustva cjelovitoga ciklusa, od upisa do diplomiranja, potvrdila su koncept *specijalizacije na širokim temeljima*. Naizgled od struke udaljeni, sadržaji kolegija prvog semestra poput vještina komuniciranja, ekonomije, ekologije i sl. te nastava u jednoj ili dvije grupe, omogućili su susrete i osobnu komunikaciju različitih struka: graditeljstva, informatike i elektrotehnike, tako neobičnu za klasične studije, a posve razumljivu u svakodnevnom radu 'na terenu'. Tako je studij približen realnim uvjetima, a studentima pružena prilika i izazov djelotvornog komuniciranja izvan uskoga kruga struke.

Ključni elementi studija su sljedeći:

- studij ima tri semestra nastave i jedan semestar za izradu diplomskog rada;
- u trećem semestru mentor studentu zadaje seminarski rad koji je priprema za diplomski rad;



- svaki student ima mentora kojeg, na prijedlog studenta i uz suglasnost nastavnika, imenuje stručno vijeće odjela iz redova nastavnika specijalističkog modula (grupe predmeta – područja kojeg kandidat upisuje). Mentor se imenuje pri upisu u drugi semestar studija;
- uz konzultaciju s mentorom student bira izborne predmete koje upisuje, s time da približno polovicu ECTS bodova mora ostvariti iz odabranog specijalističkog modula. Ostali predmeti mogu biti iz područja općih predmeta ili ostalih područja. Svaki predmet nosi određeni broj ECTS bodova, seminarski rad 12, a diplomski rad 30 ECTS bodova;
- ako je manje od pet studenata upisalo određeni predmet u pravilu se predmet ne predaje, već je nastava seminarskog tipa;
- studij je orijentiran individualnom zanimanju studenta (projektni pristup) uz aktivno i kontinuirano uključivanje mentora u rad studenta tijekom svih semestara studija;
- sadržaj predmeta nije ponavljanje ili proširenje gradiva iz stručnog studija već obuhvaća dodatna specijalistička znanja usklađena sa stručnim interesom upisanih studenata;
- studij završava diplomskim ispitom koji se sastoji od ocjene i obrane toga rada pred povjerenstvom.

Kako to izgleda u praksi može se najbolje prikazati kroz opis pojedinog specijalističkog smjera, a za svakog od njih TVZ je dobio posebnu dopusnicu Ministarstva znanosti, prosvjete i sporta.

Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer elektrotehnika

Drugi semestar studija je zajednički za sve studente elektrotehnike, a u trećem semestru studenti se usmjeravaju u uža specijalistička područja – skupine predmeta. Skupine predmeta za usmjerenje su:

- Automatika
- Elektroenergetika
- Telekomunikacije i računala

Odaziv na prvi natječaj raspisan krajem 2005. godine bio je veći od očekivanog – upisano je 73 studenta. To je bio pionirski pothvat, ali je ipak unatoč brojnim poteškoćama, pa i nepoznanicama, i uz zapaženo zalaganje svih sudionika nastavnoga procesa (studenata i nastavnika) u ljeto 2008. godine obranom diplomskoga rada studij završilo 23 studenta, a do kraja 2008. još 13 – ukupno 50% upisanih.

Specijalistički studij elektrotehnike uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Vođenje projekata; Upravljanje kvalitetom; Gospodarenje imovinom; Komunikacijske vještine; Vjerojatnost, ekologija; Strani jezik (engleski/njemački); Ekonomika i menadžment; Poslovna etika i pravo; Industrijske računalne mreže; EM polja i EMC; Sustavi upravljanja i nadzora postrojenja; Osnove projektiranja električkih uređaja; Diplomski rad.

Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer graditeljstvo

Potrebe završenih studenata ovog stručnog studija za daljnjim školovanjem bile su najznačajniji pokretač izrade programa za specijalistički politehnički studij. Naime, ti naši inženjeri graditeljstva uz sva svoja stručna i praktična znanja nisu mogli voditi gradilišta, nadzirati radove, potpisivati projekte itd., jer to njihova Komora nije dopuštala. Bilo je potrebno oplemeniti postojeća znanja i steći neka nova tijekom još dvije godine školovanja kako bi mogli biti priznati i voditi spomenute poslove. Nastavak studija u trajanju od četiri semestra izjednačio ih je



zakonski s diplomiranim inženjerima građevinarstva koji su svoje diplome stekli na sveučilišnim studijima. Uz prvi semestar koji je jednak za sve, studij se nastavlja na drugom i trećem semestru sa specijaliziranim stručnim znanjima u odnosu na izabranu specijalizaciju, a četvrti semestar osiguran je za izradu Diplomskog rada uz vrlo tijesnu suradnju s mentorom, s čijom pomoći se izabire područje i sama tema rada.

Treba napomenuti da se nastava na specijalističkim studijima smjera graditeljstvo uz stalno zaposlene nastavnike graditeljskog odjela izvodi uz pomoć honorarnih stručnjaka zaposlenih u vodećim hrvatskim građevinskim tvrtkama. Tu svakako treba naglasiti vrlo dugu suradnju s IGH-om uz čiju pomoć, kako u nastavnim kadrovima, tako i u korištenju njihovih laboratorija uspijevamo održati vrlo visoku razinu stručne izobrazbe.

Specijalistički studij graditeljstva uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Vođenje projekata; Upravljanje kvalitetom; Gospodarenje imovinom; Komunikacijske vještine; Vjerojatnost, ekologija; Strani jezik (engleski/njemački); Ekonomika i menadžment; Poslovna etika i pravo; Inženjerske građevine; Upravljanje građevinskim projektima; Diplomski rad.

Specijalistički politehnički diplomski stručni studij – smjer informatika

Prijedlog novog nastavnog plana i programa specijalističkog diplomskog studija informatike rezultat je dosadašnjih iskustava u obrazovanju inženjera informatike, izmijenjenih zahtjeva okruženja i ostvarenog napretka u području i informatike, a s druge strane ovakav je prijedlog potaknut razvojem studija u naprednijim državama Europe. Bitno je utjecalo i zanimanje studenata i inženjera koji su završili studij, za nastavak studija, kao i uvjeti koje poslodavci postavljaju na natječajima (primjeri Siemens i Ericsson-Nikola Tesla).

Prijedlog novog nastavnog plana i programa specijalističkog studija informatike rezultat je dosadašnjih iskustava u obrazovanju inženjera informatike (9 godina) na Informatičkom odjelu TVZ-a i ostvarenog napretka u obrazovanju u tom području. Za sva temeljna područja stalno su zaposleni nastavnici, a honorarno se angažira istaknute stručnjake iz prakse.

Razvijeni su i opremljeni sljedeći laboratoriji za skupine predmeta, a to su:

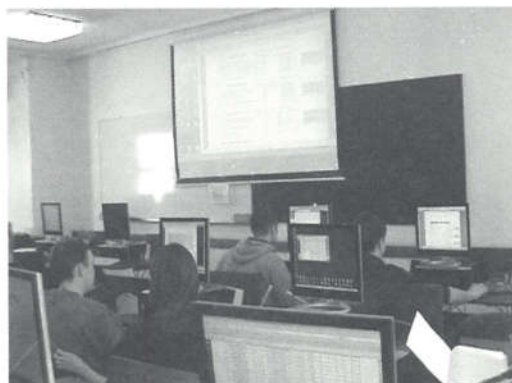
- Računala;
- Telekomunikacije;
- Računalne mreže;
- Informatički dizajn;
- Procesna računala.

U njima je organizirana praktična nastava, što je osnovni zahtjev koji se postavlja na specijalističke studije. Partneri u našem poslu su

velika i mala poduzeća kojima je informatika značajna djelatnost, a to su javna poduzeća, industrija, brodogradilišta, škole, bolnice, predstavništva, projektne organizacije, laboratoriji i državne ustanove. S nekima od njih potpisani su i posebni ugovori o suradnji.

Postoji mogućnost pokretljivosti studenata za sve slične studijske programe unutar RH i šire ako su polaznici stekli pravo za prijelaz u višu godinu studija odnosno postigli propisani broj ECTS bodova. Također su na specijalistički studij dobrodošli i studenti sa preddiplomskih sveučilišnih programa iz sličnih grupacija.

Specijalistički studij informatike uključuje sljedeće kolegije: Matematika; Vođenje projekata; Upravljanje kvalitetom; Gospodarenje imovinom; Komunikacijske vještine; Vjerojatnost, ekologija; Strani jezik (engleski/njemački); Ekonomika i menadžment; Poslovna etika i pravo; Seminarski rad; Diplomski rad.



Izobrazba u centru za cjeloživotno obrazovanje

Uz dosad opisane stručne i specijalističke studije na TVZ-u se odvija i cjeloživotno obrazovanje, jedna od značajnih djelatnosti. Na ovim zadacima radi velik broj naših nastavnika i stručnjaka koji sudjeluju u redovitoj stručnoj i specijalističkoj nastavi. Kako se znanost i struka u ovo naše dinamičko doba vrlo brzo razvijaju, potrebno se je stalno usavršavati i stjecati nova znanja kroz cjeloživotno obrazovanje. Tehničko veleučilište u Zagrebu verificiralo je programe obrazovanja s pravom upisa stečenog zvanja u radnu knjižicu odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji pružaju polaznicima doticaj s najnovijim tehnologijama te postizanje visoke konkurentnosti i mogućnosti zaposlenja na tržištu rada.

U Centru za cjeloživotno obrazovanje uz niz edukativnih djelatnosti vezanih uz obrazovanje na području informatičkih tehnologija (NetAkademija) od 2006. djeluje nekoliko grupa na osiguranju obrazovanja i organiziranju stručnih seminara za usavršavanje inženjera u graditeljstvu. Za te seminare publicirani su odgovarajući materijali i osigurani predavači s TVZ-a i vanjski stručnjaci iz prakse. Seminari su namijenjeni stručnjacima koji aktivno sudjeluju u graditeljstvu, a to su arhitekti, građevinari, elektrotehničari i strojari. Svaki od tih seminara prati i odgovarajuća literatura koja se prezentira namjenski, ali nosi vrlo koristan skup informacija o promjenama u graditeljskoj regulativi i daje podatke o suvremenim stručnim dostignućima u ovom području.

NetAkademija

Programi obrazovanja su oblikovani za sljedeće struke, profesije ili specijalnosti:

- mrežni tehničar;
- specijalist za održavanje sustava i hardvera;
- specijalist za računalne mreže;
- specijalist za napredne mrežne tehnologije;
- specijalist za napredne tehnologije mrežne sigurnosti;
- specijalist za napredne tehnologije IP telefonije;
- specijalist za bežične računalne mreže;
- specijalist za unix, linux i solaris bazirane sustave;
- računalni programer PHP *web* aplikacija.

Prema modelu cjeloživotnog obrazovanja, tvz kroz NetAkademiju pruža:

- formalno obrazovanje kroz devet verificiranih programa s pravom upisa stečenog zvanja u radnu knjižicu odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta;
- neformalno obrazovanje i specijalističke informatičke seminare obrazovanja kroz različite programe.

CISCO akademija mrežnih tehnologija

CISCO akademija uključuje: CCNA Exploration, CCNA Discovery, CCNP, CCSP, CCNA Security, CCNA Wireless, CCNA VOIP, IT Essentials.

CCNA program nudi mrežnu edukaciju kojom izgrađuje znanja i vještine polaznika potrebne za početak karijere u mrežnom području. Konceptijski je osmišljen da kroz multimedijске *on-line* materijale, testove i laboratorijske vježbe sustavno izgrađuje polaznike u IT stručnjake u području mrežnih tehnologija. Polaznici akademije potiču se na logičko razmišljanje, rješavanje problema (samostalno i timsko) te na stjecanje praktičnog znanja.

Izvide se sljedeći programi:

- CCNA Discovery primarno je osmišljen za polaznike s osnovnim PC vještinama;
- CCNA Exploration program namijenjen je studentima s naprednim matematičkim i sličnim znanjima, kao i ICT profesionalcima;

Kako se znanost i struka u ovo naše dinamičko doba vrlo brzo razvijaju, potrebno se je stalno usavršavati i stjecati nova znanja kroz cjeloživotno obrazovanje. Tehničko veleučilište u Zagrebu verificiralo je programe obrazovanja s pravom upisa stečenog zvanja u radnu knjižicu odobrenih od MZOŠ, koji pružaju polaznicima doticaj s najnovijim tehnologijama te postizanje visoke konkurentnosti i mogućnosti zaposlenja na tržištu rada.



- CCNA VOICE osigurava znanja iz VoIP tehnologija;
- CCNA Security tečajem dobiva se uvid u glavne sigurnosne tehnologije;
- CCNA Wireless osposobljava za konfiguraciju, implementaciju i podršku bežičnih lokalnih mreža (LAN);
- CCNP (CISCO Certified Network Professional) je napredni nastavni program, usredotočen na projektiranje i održavanje složenih konfiguracija računalnih mreža. Cilj CCNP edukacije zasni-va se na usvajanju znanja i vještina potrebnim za upravljanjem *routerima* i *switchovima* unutar mreže, te se širi na rubne djelove mreže i uključuje tehnike razvoja i podrške kroz *wireless*, *voice* i *security* aplikacije krajnjih korisnika. CCNP program integrira mrežne uređaje i usluge sljedeće generacije razvijene za brzu isporuku istovremenih podatkovnih, glasovnih, slikovnih i bežičnih usluga uz optimiziranu zaštitu. Stručnjak za mreže koji stekne CCNP certifikat, posjeduje znanja i vještine tražene za potpunu iskoristivost CISCO ISR rutera, te ekspertnost potrebnu za integraciju i održavanje konvergentnih mreža, QoS i VPN-a;
- CCSP Program Network Security polaznike uči projektiranju i implementaciji sigurnosnih rješenja koja će smanjiti ranjivost računalne mreže kao i umanjiti rizik prekida rada zbog sigurnosnih incidenata. Program je namijenjen istoj grupaciji polaznika kao i CCNP program; naprednim polaznicima tehničkih srednjih

škola, studentima veleučilišta i fakulteta, kao i mrežnim administratorima koji rade na poslovima koji zahtijevaju poznavanje sigurnosne tehnologije.

EUCIP obrazovanje za stjecanje EUCIP certifikata

European Certification of Informatics Professionals je CEPIS-ov (Council of European Professional Informatics Societies) sustav certificiranja profesionalnih informatičara s naglaskom na znanju i primjeni znanja u struci. Sastoji se od nekoliko programa, čijim uspješnim završetkom polaznici dobivaju međunarodno priznatu diplomu za temeljna ili specijalistička znanja u području profesionalnog bavljenja informatičkom strukom.

Sustav certificiranja EUCIP-a sastoji se od programa EUCIP Core u kojem kandidati uz temeljna znanja iz područja informacijske tehnologije stječu i znanja iz ekonomije, upravljanja i etike poslovanja čime se olakšava komunikacija IT stručnjaka s menadžmentom, ali i komunikacija između različitih IT stručnjaka. Uz to, program omogućuje naknadni odabir specijalizacije, priznavajući pritom kompetencije, druge certifikate i relevantno radno iskustvo.

EUCIP Core nudi kandidatima osnovna znanja za sve vrste IT poslova, što se nakon uspješno položenog ispita jamči certifikatom i sastoji se od tri cjeline:

- Planiranje: Korištenje i upravljanje informacijskih sustava;
- Izgradnja: Nabava, razvoj i primjena informacijskih sustava;
- Provedba: Operacije i podrška informacijskim sustavima.

EUCIP Professional program omogućava kandidatima specijalizaciju za određeno odabrano područje. Glavni cilj programa je kandidatima pružiti:

- izbor certificiranja za različite EUCIP-ove profile poslova na području IT-a (EUCIP Professional izborni profili);

- izbor akreditiranih elemenata nastave (EUCIP-ovi izborni moduli);
- profesionalnu kvalifikaciju koja potvrđuje da kandidat može djelotvorno i dosljedno obavljati svoju ulogu;
- pristup izgradnji priznatog EUCIP-ovog certifikiranja izbora posla.

Microsoft specijalistički seminari (MOC)

Microsoft specijalistički seminari su potrebni za stjecanje Microsoft certifikata gdje se mogu školovati studenti i uposlenici akademskih institucija na području Republike Hrvatske. Akademija radi po službenim MOC programima Microsofta – Microsoft Official Curriculum (MOC).

Školovanja na Microsoft akademiji pokriva područje održavanje ICT sustava i to MCSA 2003 program i pripadajuće specijalizacije, MCSE 2003 program i pripadajuće specijalizacije, te dio MCTS programa (Vista, 2008 Windows server).

MCSA certifikat (Microsoft Certified Systems Administrators) unaprijeđuje karijeru garancijom vještina za uspješnu administraciju Microsoft Windows operativnih sustava. MCSA program se temelji na Microsoft Windows Server 2003 sustavu.

Cilj MCSA programa je da polaznici steknu znanja za poslove:

- mrežnih administratora;
- sistemskih administratora;
- administrator informacijskih sustava;
- specijalist za tehničku potporu i dr.

MCSA postavlja temelje za premijerni Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) certifikat. Cilj MCSE certifikata je da da polaznicima stručnost u projektiranju i implementiranju infrastrukture za poslovna rješenja.

Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) certifikacija omogućuje stručnjacima da se usredotoče na određenu tehnologiju i istaknu demonstracijom specijalističkih i dubinskih znanja u svom području.

Osim uobičajenih programa koji se održavaju na NetAkademiji, kao obveza prema javnosti

nastao je i program *Sigurnost djece na internetu* kojim se podizala svijest o računalnoj sigurnosti kod roditelja djece koje pohađaju osnovnu školu. Tečaj se održavao tijekom 2007. i 2008. godine u više gradova Republike Hrvatske.

Strukturno kabliranje, jedini Panduit Certified Training Centar u RH

Trening je namijenjen instalaterima, tehničarima i informatičarima koji žele detaljno upoznati standarde i tehnologiju strukturnih sustava kabliranja s naglaskom na Panduit rješenja i opremu. Po uspješnom završetku treninga, polaznici stječu certifikat PCT (Panduit Certified Technician) kojeg izdaje Panduit. Tvrtke koje žele biti ovlaštene Panduit instalateri (PCI – Panduit Certified Installer), što znači da mogu graditi Panduit rješenja na način da korisnik dobije Panduit sistemsko jamstvo od 25 godina, moraju imati barem dva zaposlena PCT.

PHP i MySQL program

PHP i MySQL program na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu ima za cilj usavršiti polaznika za samostalnu izradu kompleksnih *web* aplikacija poput content management sustava (CMS), *web* trgovina, *web* portala, upravljanje uređajima i sl, na PHP-MYSQL platformi. Polaznik uz osnove i sintaksu programskog jezika PHP ovlada bazama podataka i naprednim vještinama



NetAkademija je u svoje edukacijske programe ugradila najvišu razinu profesionalnosti i kvalitete te se može svrstati među najbolje obrazovne centre na tržištu informatičke edukacije za profesionalce u Hrvatskoj i regiji.

programiranja i dizajniranja složenih *web* aplikacija. PHP je tehnologija potrebna za izradu klijent server aplikacija koje se uglavnom prikazuju koristeći klasični *web* preglednik.

JAVA i tehnologije razvoja internet servisa

Programiranje u programskom jeziku Java danas pokriva vrlo široko područje. Ta je činjenica lako razumljiva ako pogledamo sveprisutnost Jave u informatičkim tehnologijama. Aplikacije pisane u Javi izvršavaju se na različitim platformama, od desktop računala s različitim operacijskim sustavima, preko mobilnih i PDA uređaja, bankovnih *čip* kartica, multimedijских i drugih namjenskih uređaja pa do *web* aplikacija koje nam dolaze s nekih od najvećih korporacijskih servera.

Adobe akademija

Adobe akademija je službena Adobe edukacija koju mogu provoditi isključivo certificiranje ustanove—Adobe Certified Training Provider (ATP). Seminari se provode prema Adobe nastavnom planu koji kompletno pokriva primjenu svakog pojedinog Adobe proizvoda—Adobe Classroom in Book. Nastavu održavaju stručnjaci iz pojedinih aplikacija koji imaju Adobe Certified Expert (ACE) certifikate.

MySQL

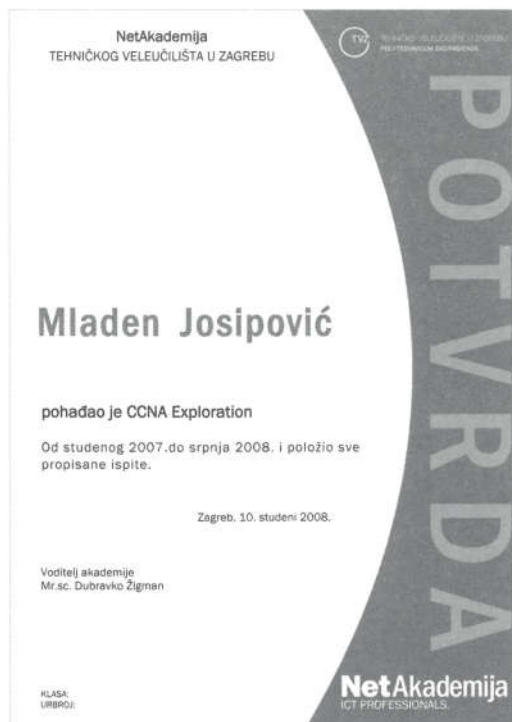
MySQL edukacija poseban naglasak stavlja na sve kompleksnije *web* aplikacije i MySQL rastuću ulogu u njima. Jedini je specijalizirani program za MySQL edukaciju u Hrvatskoj. Program se izvodi u dva dijela. Prvi, početnički, bazira se na osnovnim konceptima i vještinama MySQL. Drugi dio edukacije obrađuje napredne aspekte korištenja MySQL poput optimizacije upita i MySQL servera. Program je baziran na službenim MySQL certifikacijskim programima i priprema polaznike za polaganje MySQL Certified Developer certifikata.

Priznanja i nagrade

NetAkademija konstantno ulaže u kvalitetu pruženih programa, od stručnih instruktora, suvremeno opremljenih računalnih učionica do provođenja kontrole kvalitete studenata. Taj rad je i nagrađen brojnim priznanjima od strane CISCO Networking Academy, uz priznanje za lokalnu akademiju u EMEA-i (Europa, Bliski istok, Afrika), jedina je akademija u svijetu koja je osvojila tri od četiri priznanja za razvoj i doprinos kvaliteti CISCO Academy Programa. Kategorije u kojima je dobila priznanja su: Education Recognition, Extraordinary Contributions i Pioneer Recognition.

NetAkademija je jedina CISCO akademija u Adriatic regiji u kojoj se educiraju instruktori za napredni dio programa CISCO Certified Network Professional (CCNP). Osobe koje su ovlaštene za educiranje drugih instruktora bira CISCO regionalna akademija za centralnu i istočnu Europu (CEE CCNP RA) jednom godišnje, a od odabranih se očekuje najviši stupanj stručnosti na području CISCO tehnologija.

Ova se mogućnost daje lokalnim akademijama samo u iznimnim slučajevima što dokazuje da je NetAkademija u svoje edukacijske programe ugradila najvišu razinu profesionalnosti i kvalitete te se može svrstati među najbolje obrazovne centre na tržištu informatičke edukacije za profesionalce u Hrvatskoj i regiji.



Potvrde o završenim programima
NetAkademije



Studiranje na TVZ-u i Bolonjski proces

Stručni i specijalistički studiji na TVZ-u odvijaju se u skladu s dobivenom dopusnicom, tj. prema Zakonu, Statutu TVZ-a, te Pravilniku o studiranju na TVZ-u. U nastavku ovog teksta date su samo neke od ključnih informacija koje određuju proces studiranja.

Nakon upisa na TVZ student se upisuje u svaki semestar posebno. Na kolegijima studenti imaju mogućnost kontinuiranog praćenja nastave (kolokviji, zadaće i sl.) te oslobođenja dijela ispita ili polaganje cijelog ispita temeljem rezultata postignutih radom tijekom semestra. Kroz ISVU sustav (Informatički Sustav Visokih Učilišta) vrši se upis studija i semestara, prijava, odjava i polaganje ispita te kontinuirano praćenje kolegija. Preko aplikacije Studomat student se upisuje na TVZ i u viši semestar, može pratiti svoj napredak tijekom semestra kroz kontinuirano praćenje te mora prijaviti i može odjaviti svoj izlazak na redoviti ispitni rok iz svakog kolegija. Svaki student dobiva zaporku za korištenje internetskih stranica TVZ-a, pomoću njih komunicira s nastavnicima, dohvaća materijale za nastavu, sudjeluje na forumima i radu Studentskog zbora TVZ-a. Financijski model studiranja na TVZ-u temeljen je na uspjehu – nakon svake godine studiranja vrednuje se uspjeh unutar naraštaja i na temelju njega može se preći iz statusa

za osobne potrebe tj. uz plaćanje, u status *uz potporu* MZOŠ tj. bez plaćanja, i obratno.

Na stručnim studijima TVZ-a nastava se izvođa uz pomoć suvremenih sredstava (*powerpoint* prezentacije, materijali za nastavu na *web* stranicama, mogućnost kontaktiranja nastavnika putem *e-maila*), a osim predavanja tu su i: vježbe u suvremenim laboratorijima (8 kompjutorskih laboratorija i 4 specijalizirana stručna laboratorija na TVZ-u, odvijanje vježbi u laboratorijima eminentnih tvrtki i laboratorijima instituta); konstrukcijske vježbe, izrada programa i seminara; posjeti tvrtkama i njihovim laboratorijima i pogonima; terenska nastava; stručna praksa.

Konačno, na TVZ-u studenti su partner u obrazovnom procesu. Imaju pravo i dužnost sudjelovati u radu Studentskog zbora TVZ-a te biraju svoje predstavnike kojima pomažu idejama kako bi poboljšali način studiranja. Studentski predstavnici sudjeluju u radu Stručnih vijeća Odjela i Stručnog vijeća TVZ-a, te daju svoje prijedloge i komentare na odluke i Pravilnike koji se tiču izvođenja nastave. Studenti su uz potporu TVZ-a sami uredili prostor koji koriste na lokaciji Konavoska 2. U toj prostoriji mogu se koristiti internetom na desktop računalima, koja su u toj prostoriji postavljena, a postoji i opcija korištenja bežičnom internetskom vezom.

Do 2005. godine TVZ je izvodilo šest stručnih studija u trajanju od tri godine. Početkom 2005. godine TVZ je iskoristilo novu zakonsku mogućnost te uz dotadašnje studije zatražilo i dobilo dopusnice za izvođenje tri nova specijalistička diplomatska stručna studija u trajanju od četiri semestra – specijalistički diplomski stručni studij elektrotehnike, graditeljstva i informatike.

Bolonjski proces pokrenut je 1999. godine donošenjem Bolonjske deklaracije s ciljem stvaranja sveeuropskog prostora visokog obrazovanja. Krajnji cilj procesa je da se studijem postignut stupanj obrazovanja jednako vrednuje u cijeloj Europi.

Instrumenti da bi se to postiglo su:

- prihvaćanje dva glavna ciklusa obrazovanja (trajanja 3 i 2 godine), te binarnog modela stručnih i sveučilišnih studija;
- uvođenje ECTS (European Credit Transfer System) bodova;
- poticanje mobilnosti studenata;
- osiguranje kvalitete studiranja;
- uvođenje dodatne isprave o studiranju;
- cjeloživotno učenje.

Republika Hrvatska je 2001. godine, zajedno s većinom europskih država, potpisala Bolonjsku deklaraciju, a 2005. uvela glavne elemente bolonjskog procesa u hrvatsko visoko školstvo.

U međuvremenu s TVZ-a su otišli u svoje matične fakultete stručni studiji najprije tekstila, a zatim i prometa. Zaključeno je da se zbog malog interesa privremeno ne upisuje nove kandidati na stručni studij strojarstva, tako da se sada na tom studiju sluša samo završna treća godina. Programi za stručne studije elektrotehnike, graditeljstva i informatike, koji su postojali prije 2005. godine, prilagođeni su pri traženju dopusnice zahtjevima bolonjskog procesa, te su obnovljeni novim i modernim sadržajima i spoznajama u pojedinoj struci. S obzirom da je ustanovljeno da stručni studij informatike više sam ne zadovoljava potrebe za stručnjacima iz tog područja na tržištu rada s jedne strane, te da za tu struku postoji velik interes budućih studenata s druge strane, tražena je i dobivena

dopusnica i za novi stručni studij – stručni studij računarstva.

Isto tako potrebno je naglasiti da je sada u tijeku traženje dopusnice za dva nova stručna studija i dopusnica za diplomski stručni studij iz područja strojarstva.

Pokretanje novih specijalističkih diplomatskih stručnih studija elektrotehnike, graditeljstva i informatike na temelju dobivenih dopusnica bilo je znatno zahtjevnije – trebalo je osigurati nastavnike – izvođače, prostor za izvođenje nastave, te izvršiti nužne prilagodbe načina studiranja s obzirom da se studij za sada izvodi isključivo kao izvanredni studij uz rad.

Programi četiri semestra specijalističkih diplomatskih stručnih studija na TVZ-u koncipirani su na temeljnim znanjima koja se svladavaju u prvom semestru u okviru zajedničkih, općih kolegija, a zatim slijede drugi i treći semestar s usko specijaliziranim stručnim kolegijima u kojima se posebna pozornost pridaje izvođenju nastave u manjim skupinama, poticanju studenata na samostalan rad i rad u grupama (putem izrade manjih projekata, seminara). Studij završava izradom diplomskog rada u četvrtom semestru. Izrada diplomskog rada zahtijeva usku suradnju studenta s nastavnikom – mentorom rada.

Način studiranja na stručnim i specijalističkim diplomatskim stručnim studijima na TVZ-u prilagođen je bolonjskom procesu, a na daljnjim poboljšanjima radimo i dalje. Pri izvedbi studija koristimo šest instrumenata bolonjskog procesa.

Dva ciklusa obrazovanja i binarni model studiranja

Prvi ciklus je trogodišnji stručni studij na Veleučilištima i Visokim školama ili trogodišnji dodiplomski studij na Sveučilištima. Na TVZ-u se izvodi pet trogodišnjih stručnih studija završetkom kojih studenti stječu naziv stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka pojedine struke.

Drugi ciklus je dvogodišnji specijalistički diplomski stručni studij na Veleučilištima i Visokim školama ili dvogodišnji diplomski studij na Sveučilištima. Na TVZ-u se izvode tri

Način studiranja na stručnim i specijalističkim diplomatskim stručnim studijima na TVZ-u prilagođen je bolonjskom procesu, a na daljnjim poboljšanjima radimo i dalje. Pri izvedbi studija koristimo šest instrumenata bolonjskog procesa.

dvogodišnja specijalistička diplomatska stručna studija završetkom kojih studenti trenutno stječu prema Zakonu naziv stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka pojedine struke.

Glavna razlika između stručnih i sveučilišnih studija je u nastavnom programu tj. u vještinama koje studenti stječu završetkom studija. Stručni studiji orijentirani su na stručna znanja i praktičan rad, a sveučilišni na znanost i teoretska znanja. Stručni studiji TVZ-a orijentirani su prema praktičnoj nastavi, svladavanju vještina i stručnim kolegijima. Cilj je da se student nakon tri godine osposobi za rad u struci.

ECTS bodovi

ECTS je bodovni sustav kojim se boduje svaki oblik nastave i učenja nekog kolegija. Nakon uspješno završenog kolegija studentu se u indeks upisuje ocjena (indikator znanja koje je usvojio) i broj ECTS bodova (indikator koliko je truda trebalo uložiti za usvajanje znanja). Zbroj ECTS bodova svih kolegija u semestru je 30, što odgovara opterećenju studenta nastavom i radom kod kuće od 40 sati tjedno (radni tjedan radnika u gospodarstvu).

Mobilnost studenata

Pod pojmom mobilnost najčešće se smatra studiranje jednog ili više semestara nekog srodnog studija u inozemstvu. Mobilnost je također i studiranje jednog ili više semestara na srodnom studiju vlastite institucije ili srodnog programa na drugom visokom učilištu unutar Republike Hrvatske. Mobilnošću se student upoznaje s drugom visokoškolskom ustanovom i njenim pravilima, te drugom društvenom sredinom, a dodatno može upoznati i druge kulture te usavršiti strani jezik.

Osiguranje kvalitete

Kvaliteta u visokom obrazovanju je višedimenzionalni koncept koji obuhvaća sve funkcije i aktivnosti visokog obrazovanja: podučavanje i akademske programe, istraživanje, stipendije za studente, zapošljavanje osoblja,

studente, visokoškolske ustanove, zgrade, opremu, akademsko okruženje, usluge i zajednicu. Uvođenjem bolonjskog procesa svako Visoko učilište osniva Odbor koji će se baviti osiguranjem kvalitete studija. S obzirom da je jedno od gesla procesa *Studenti su u središtu Bolonjskog procesa*, studenti sudjeluju u radu Odbora, te imaju važnu ulogu u praćenju i poboljšanju kvalitete studija. U izradi je Pravilnik o praćenju i osiguranju kvalitete nastave na TVZ-u.

Dodatna isprava o studiranju

Svjedodžbu stečenu nakon trogodišnjeg studija i diplomu stečenu nakon dvogodišnjeg specijalističkog ili diplomskog studija prati i dodatna isprava o studiranju u kojoj su navedene dodatne informacije o položenim kolegijima, broju stečenih ECTS bodova te ocjena iz svakog kolegija. Isprava također sadržava odredbe koje nisu navedene u svjedodžbi ili diplomi, a važne su za razumijevanje programa završenog studija i postignute razine obrazovanja, kao što su vještine i kompetencije stečene na studiju, kratki opis hrvatskog školskog sustava itd. Dodatna isprava o studiranju mora se izdavati na hrvatskom, a može i na engleskom jeziku.

Cjeloživotno učenje

Jedan od ciljeva bolonjskog procesa je da Europa do 2010. godine postane najkompetitivnije i najdinamičnije društvo znanja u svijetu. U tu svrhu promovira se i ulaže u cjeloživotno učenje. Cjeloživotno učenje označava aktivnosti svih oblika učenja koje se obavljaju tijekom života s ciljem unaprijeđenja znanja, vještina i kompetencija u užem smislu za osobne, društvene i profesionalne potrebe. Cjeloživotno učenje ovisi o pojedincu, njegovoj volji ulaganja u sebe i financijskim mogućnostima pojedinca za nastavak školovanja, te o volji poslodavca da ulaže u svoje djelatnike. Pod cjeloživotnim učenjem podrazumjeva se nastavak studija, učenje preko interneta (*e-learning*), učenje kod kuće, različiti tečajevi, polaganje certifikata osposobljenosti za određene poslove.

Glavna razlika između stručnih i sveučilišnih studija je u nastavnom programu tj. u vještinama koje studenti stječu završetkom studija. Stručni studiji orijentirani su na stručna znanja i praktičan rad, a sveučilišni na znanost i teoretska znanja. Stručni studiji TVZ-a orijentirani su prema praktičnoj nastavi, svladavanju vještina i stručnim kolegijima. Cilj je da se student nakon tri godine osposobi za rad u struci.



Studenti

Djelatnost Studentskog zbora

Studentski zbor TVZ-a osnovan je krajem 1999. godine kada je izglasan prvi Statut Studentskog zbora TVZ-a, na čelu sa Krešimirom Kanižajem.

Trebalo je proći nešto vremena dok su prvi studenti počeli uvidati prednosti Studentskog zbora. Godine 2003. počelo se s prvim organiziranim studentskim aktivnostima. Pokretanjem prve studentske *web* stranice koja je nedugo nakon toga prenamijenjena u internetski studentski forum može se reći da su se studenti počeli organizirati. Do tada su studenti različitih odjela TVZ-a bili na raznim lokacijama u gradu i uglavnom nisu znali da imaju kolege na drugim odjelima te s njima nisu bili u kontaktu. Napokon su se stvari počele mijenjati. Studentski forum je i dalje bio od velikog značaja za sve daljnje studentske aktivnosti koje su počele upravo tamo.

Godine 2004. održani su studentski izbori u organizaciji zaposlenika TVZ-a te su izabrani prvi studentski predstavnici, ali samo na nekim odjelima je bilo kandidata. U prosincu 2004. studentski predstavnici na Elektrotehničkom odjelu proveli su anketu na 3. godini studija da se vidi koliko su studenti zadovoljni svojim studijem i koliko su zainteresirani za nastavak studija. Rezultati ankete su bili vrlo optimistični što je

dodatno potaknulo Upravu TVZ-a da intenzivno počne s pripremama za nastavak studija na TVZ-u, odnosno pokretanje specijalističkog studija.

U ožujku 2005. godine studentima je dano povjerenje da predstavljaju Tehničko veleučilište u Zagrebu na Smotri Sveučilišta u Zagrebu. Još jednom studentski forum je imao važnu ulogu. Putem foruma se sastavila grupa studenata sa svih odjela TVZ-a koji su se onda po prvi put sastali i upoznali te odlučili sljedeće: treba napokon pokrenuti i formirati Studentski zbor u punom sastavu.

Tijekom ljeta 2005. godine osnovana je Udruga studenata TVZ-a koja je djelovala do



Smotra Sveučilišta u Zagrebu 29. ožujka 2007., prodekanica za nastavu i studente dr. sc. Sonja Zentner Pilinsky i pročelnik Strojarskog odjela dr. sc. Ivo Čala sa studentima ispred štanda TVZ-a

formiranja Studentskog zbora. Tijekom zime 2005. godine održani su studentski izbori na svim odjelima TVZ-a i ovaj su puta svi odjeli imali barem po dva studentska predstavnika, izuzev studija računarstva koji je pokrenut 2005. i imao je predstavnika samo na prvoj godini. U veljači 2006. napokon je formirana skupština i predsjedništvo Studentskog zbora TVZ-a, na čelu sa Josipom Kraljevićem i zamjenikom Alenom Krajačićem. Krajem 2007. godine mandat predsjednika do novih studentskih izbora je obavljao Vlado Odribožić.

Od veljače 2006. do 2008. godine Studentski zbor TVZ-a osim predstavljanja studenata u tijelima TVZ-a imao je niz stručnih, društvenih i sportskih projekata.

Studentski zbor sudjelovao je na drugom i trećem HSK; istaknuli bismo ponajviše treći HSK na kojem su predstavnici upozorili Vladu RH, resorno Ministarstvo i hrvatsku javnost na probleme s kojima se suočavaju stručni studiji. Studentski zbor Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu je donio prijedlog Rezolucije o položaju stručnih studija u RH. Svi sudionici kongresa podržali su Rezoluciju koja se može naći na *webu* Studentskog zbora.

Također valja naglasiti da je Studentski zbor TVZ-a bio punopravni član Hrvatskog studentskog zbora.

Uz pomoć Studentskog zbora organizirane su i financirane stručne radionice programiranja C++ i *web* programiranja PHP, koje su vodili studenti. PHP tečaj koji se danas drži na

NetAkademiji razvijen je upravo na temelju PHP radionice Studentskog zbora. U 2006. i 2007. godini bili smo suorganizatori na *Open Source* konferenciji. Predstavljali smo studente TVZ-a na smotrama sveučilišta, na sajmovima poslova i slično. Organizirane su prve sportske aktivnosti. Također je organizirana i radionica salse u *Buksi*.

Jedan od važnijih projekata je i Vodič za bruoše koji se na početku svake akademske godine dijeli studentima, zajedno s promotivnim materijalom studentskog zbora. Moramo naglasiti da se ovaj projekt radi svake godine i postao je jednim dijelom tradicija Studentskog zbora.

Jedan od vrlo važnih projekata je i uređenje studentskog prostora u Konavoskoj, zvanog *Buksa*. Prostor od oko 150 m² opremljen je s desetak računala te popratnim sadržajem za odmor i učenje.

Početkom 2008. mali dio *Bukse* je preuređen u ured Studentskog zbora koji do tada nismo imali. Ured Studentskog zbora napravili su studenti Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu.

U siječnju 2008. godine održani su novi studentski izbori prema novom Zakonu o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama. S izborima je došao i potpuno novi saziv Studentskog zbora TVZ-a. Mandat predsjednice je tada obavljala Marina Zeljko te zamjenik Filip Žiger. Marina je nedavno diplomirala i na mjesto predsjednika je izabran Filip Žiger.

Studentski zbor u listopadu 2008. godine pokreće projekt Alumni. Također organizira i bruošijadu, koja je postala jedna vrsta tradicije. Na bruošijadi se okupljaju stare i nove generacije studentskih predstavnika, druže se i zabavljaju. Završetkom mandata predstavnika u Studentskom zboru, ostaje se još dugo vremena član Studentskog zbora.

Uspjesi studenata koji su završili NetAkademiju

Ekipe NetAkademije koju su predstavljali studenti TVZ-a Goran Combaj, Tomislav Šuprina i Tomislav Samarin proglašeni su pobjednicima natjecanja u mrežnim vještinama – NetRiders Hrvatska. Cilj NetRiders Hrvatska je kroz

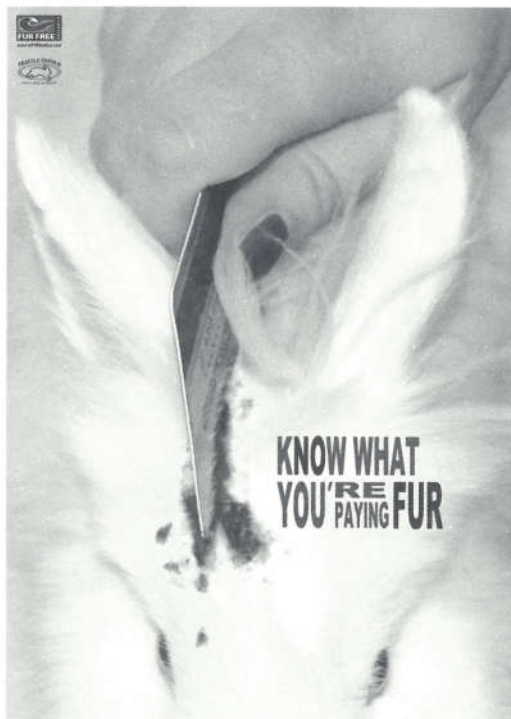


Predstavnici Studentskog zbora TVZ-a na *Danu karijera* 9. studenog 2006.

izazove i natjecanja selektirati i nagraditi akademije koje educiraju najbolje stručnjake za mrežne tehnologije u Hrvatskoj. Svi su timovi na natjecanju trebali demonstrirati iznimno poznavanje teorijskog dijela s područja CCNA kurikuluma i praktični dio koji se sastojao od konfiguriranja mrežne opreme, izrade i testiranja kablova u kratkom vremenskom roku.

Pobjeda na međunarodnom natječaju dizajna

Design against fur je međunarodni natječaj za studente. Prvo mjesto 2008. osvojio je Tomislav Stančić, student rvz-a, u konkurenciji od 1000 sudionika iz više od 50 zemalja. U izradi pobjedničkog rada Tomislavu Stančiću je pomogao student Marin Mimica. Studenti su bili upućeni da osmisle poruku za zaštitu životinja, fokusirajući se pritom na okrutnost nad životinjama u proizvodnji pravoga krzna. Najbolja tri rada iz europskog i međunarodnog natječaja ušla su u drugi krug kako bi bili ocjenjeni, zajedno s pobjednicima iz drugih regija, za glavnu nagradu.



Nagrađeni plakat studenta Tomislava Stančića (lijevo);
Predstavnici SZTVZ na 3. HSK na Krku, 25.–29. svibnja 2006.;
Dodjela Končareve nagrade 23. siječnja 2008.;
Dekan mr. sc. Velimir Rajković s predstavnicima SZTVZ na Danu karijera, 9. studenog 2006.;
Radionica salse organizirana u studenom 2006. u prostorima Bukse.





Sport na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu

Nastava Tjelesne i zdravstvene kulture (TZK) na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu, kao i na većini zagrebačkih visokih učilišta organizirano se provodi kao obvezna na prve dvije godine pred-diplomskog studija, a kao fakultativna ili izborna u ostalim godinama studiranja, u fondu od 2 sata vježbi tjedno. Iz ovog predmeta studenti ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis predmetnog nastavnika o redovitosti pohađanja nastave.

U razdoblju osnovnoškolskog i srednješkol-skog obrazovanja usvojena su osnovna motorička znanja i stečene određene motoričke i funkcionalne sposobnosti što omogućuje da se nastava na visokim učilištima najčešće provodi odabirom jedne ili više aktivnosti iz osnovnog ili izbornog programa (programski sadržaji) koji najviše odgovaraju pojedinom studentu i u kojem pronalazi najviše zadovoljstva. Za studente s posebnim potrebama provode se posebni programi. Cilj redovite nastave tjelesne i zdravstvene kulture je zadovoljenje osnovnih biopsihosocijalnih potreba čovjeka za kretanjem, stjecanje osnovnih znanja o vrijednosti redovitog tjelesnog vježbanja kroz cijeli život, utjecaj na antropološke karakteristike (funkcionalne, motoričke, kognitivne sposobnosti, konativne osobine i

morfološka obilježja), te unapređenje i očuvanje zdravlja i radne sposobnosti.

Pronalaženje adekvatnih sportskih prostora za održavanje nastave iz TZK i studentskih sportskih natjecanja oduvijek je predstavljalo problem zbog relativno malog broja dvorana, bazena i zatvorenih prostora za vježbanje uz previsoke cijene najma. Stoga se, osim raznovrsnih sportsko-rekreacijskih aktivnosti u zatvorenim prostorima, koriste i besplatna prostiranja obližnje Medvednice, gradskih šetališta i rekreacijskih centara poput Jaruna, Maksimira i Bundeke.

Ukupna tjelesna aktivnost studenata povećava se sudjelovanjem u izvannastavnim sportsko-rekreacijskim aktivnostima, fakultetskim turnirima, te redovitim i povremenim dnevnim tjelesnim aktivnostima u slobodno vrijeme.

Broj studenata uključenih u Sveučilišno sportsko prvenstvo na nivou zagrebačkih visokih učilišta posljednjih je godina u stalnom porastu. Natjecanja se održavaju u više od 20 sportskih disciplina. Iako se zanimanje za natjecanja razlikuje i po sportovima i po spolu, rezultati koje postižu studentice i studenti impresivni su i hvale vrijedni.

Sportska natjecanja na zagrebačkim visokim učilištima

Studenti već 40ak godina aktivno sudjeluju i u Sveučilišnim sportskim natjecanjima. Danas ih zajedničkom suradnjom organiziraju Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu, Zagrebački sveučilišni sportski savez, Odbor za sport Sveučilišta u Zagrebu, Studentski centar Sveučilišta u Zagrebu, profesori TZK organizirani u Udrugu nastavnika TZK Sveučilišta u Zagrebu, vanjski suradnici profesori TZK i studenti sportaši kao voditelji svojih ekipa.

Cilj prvenstva je omogućiti studentskoj populaciji sustavno natjecanje tijekom visokoškolskog obrazovanja, te razvijanje interesa i navike bavljenja sportom. Natjecanja ujedno služe i za odabir reprezentacija Sveučilišta u Zagrebu koje nastupaju na Državnom studentskom prvenstvu čiji pobjednici odlaze na Europska studentska natjecanja.

Prvenstva se održavaju tijekom cijele akademske godine po pravilima koja određuje Pravilnik za organizaciju i provođenje sportskih prvenstava Sveučilišta u Zagrebu, Pravila pojedinih nacionalnih sportskih saveza, te posebne Propozicije organizatora.

Broj studenata uključenih u Sveučilišno sportsko prvenstvo na nivou zagrebačkih visokih učilišta posljednjih je godina u stalnom porastu. U Sveučilišnom sportskom prvenstvu 2001/02. akademske godine sudjelovalo je 2989 studentica i studenata, a u akademskoj 2004/05.



godini taj broj se povećao na 4700 studenata oba spola. Natjecanja se održavaju u više od 20 sportskih disciplina: aerobika, atletika, badminton, cross, hrvanje, judo, karate, košarka, mačevanje, mali nogomet, odbojka, odbojka na pijesku, plivanje, rolanje, rukomet, rukomet na pijesku, squash, stolni tenis, skijanje, streljaštvo, šah, tenis, vaterpolo i veslanje.

Iako se zanimanje za natjecanja razlikuje i po sportovima i po spolu, rezultati koje postižu studentice i studenti impresivni su i hvale vrijedni.

Sportska natjecanja na TVZ-u

Studenti Tehničkog veleučilišta u Zagrebu po prvi put su učestvovali na Sveučilišnom studentskom natjecanju u akademskoj godini 2006/07. zahvaljujući razumijevanju, te materijalnoj i moralnoj podršci dekana TVZ-a, mr.sc. Velimira Rajkovića i cijelog Stručnog vijeća TVZ-a. U pripremi i organizaciji tog prvog natjecanja sudjelovali su brojni studenti, a osobitu pomoć pružili su studenti Maja Krasić i Alen Krajačić.

U ukupnom poretku u prvoj godini natjecanja studentice i studenti zauzeli su mjesta u 'zlatnoj sredini' i u ženskoj i muškoj konkurenciji. Već 2007/08. akademske godine studentice zauzimaju 21., a studenti 9. mjesto u ukupnom poretku od 42 visokoškolske ustanove uključene u ovo natjecanje.

Sportska udruga studenata TVZ-a

Prva organizirana samostalna sportska aktivnost na TVZ bila je biciklistička sekcija još krajem 2004. godine. Tada su studenti TVZ-a nastupali na studentskim sportskim natjecanjima, ali kao predstavnici nekih drugih fakulteta. Korak po korak i stvari su se promijenile. Sukladno Zakonu o sportu iz 2006. godine (NN br. 71, čl. 56. i 57.) provela se inicijativa za osnivanjem studentskih sportskih udruga. Studenti Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, uz pomoć svojih nastavnika iz tjelesne i zdravstvene kulture osnovali su Sportsku udrugu studenata Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (sus TVZ) na

Osnivačkoj skupštini 25. rujna 2007. Za prvu predsjednica izabrana je Maja Krasić, a za dopredsjednika Alen Krajačić. Na redovitoj skupštini Zagrebačkog sveučilišnog sportskog saveza održanoj 16. siječnja 2008. godine SUS TVZ postala je ravnopravnom članicom s dva delegata u Skupštini.

Uključivanjem sve većeg broja studentica i studenata u sustav natjecanja provodi se bolja organizacija te nastaje i *web* stranica sportske udruge koju su razvili i održavaju studenti TVZ-a.

U ljetnom semestru akademske godine 2007/08. organiziran je prvi malonogometni turnir studenata TVZ-a sa šesnaest ekipa u kojem je učestvovalo preko 150 studenata. Cilj je da ovaj turnir postane tradicionalan s mogućnošću proširenja i povećanja broja ekipa i natjecatelja.

Sustavnim radom i dobrom organizacijom omogućit će se aktivno uključenje još većeg broja studenata u rad Sportske udruge studenata TVZ-a, sportsko-rekreacijska natjecanja i redovito provođenje tjelesne aktivnosti.





Nakladnička djelatnost Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu

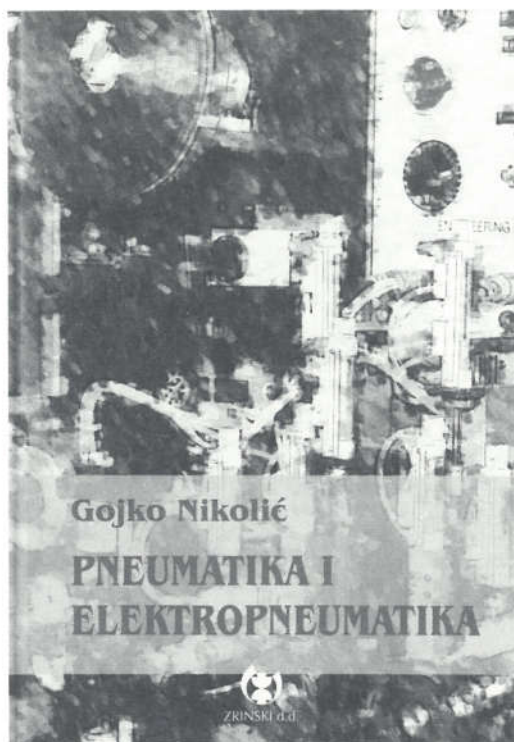
Tijekom posljednjih pola desetljeća izdavačka djelatnost Tehničkog veleučilišta u Zagrebu uzimala je zamah u dva pravca. Osnovni smjer razvoja izdavačke djelatnosti baziran je na potrebama nastavne djelatnosti samog veleučilišta i najvećim je dijelom kanaliziran kroz *Povjerenstvo za nastavnu, stručnu i znanstveno-nastavnu literaturu TVZ-a*. Tijekom razdoblja od 2004. godine do pred kraj 2008. godine povjerenstvo je u dva mandata i dva sastava primilo rukopise nastavnih materijala koji su najčešće u elektronskom obliku objavljeni na internetskim stranicama TVZ-a. Povjerenstvo je u mandatu od 2004. do 2006. godine radilo pod predsjedanjem dr. sc. Saliha Suljagića, prof. v. šk. i u njegovu su sastavu bili i prof. dr. sc. Miljenko Math, dr. sc. Jadranka Mičić Hot, prof. v. šk., prof. dr. sc. Joso Vurdelja i Jana Žiljak, predavač. Od 2006. godine do danas povjerenstvo čine prof. dr. sc. Miljenko Math, dr. sc. Goran Zovak, dr. sc. Dimitrije Savić, dr. sc. Nikša Sviličić i kao predsjednik povjerenstva mr. sc. Dražen Arbutina. Navedena je izdavačka djelatnost kroz rad povjerenstva kanalizirana na način koji joj je primjenom postupaka recenziranja svih rukopisa osiguravao nastavnu i stručnu relevantnost i time osiguravao značajno mjesto kvaliteti provođenja nastave na svim odjelima TVZ-a. Sam rad

povjerenstva nije moguće sagledati ako se u njega ne bi uključili i brojni recenzenti svih rukopisa, koji su tijekom godina rada sudjelovali u kreiranju i verificiranju nastavnog i stručnog sukusa koji je u recenziranim nastavnim materijalima korišten ili se još uvijek koristi u svakodnevnom odvijanju nastave na svim odjelima TVZ-a.

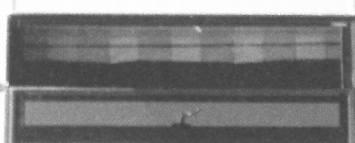
Drugi pravac u kome se razvija izdavačka djelatnost TVZ-a je priprema izdanja koja direktno i ciljano prate seminare stručnog usavršavanja inženjera u graditeljstvu i vezana su uz seriju seminara i predavanja koja se u organizaciji TVZ-a odvijaju od 2006. godine do danas. Tijekom odvijanja seminara publicirani su materijali u kojima su prezentirana predavanja tijekom dosadašnjih pet održanih seminara za četiri struke u graditeljstvu: arhitektura, građevinarstvo, elektrotehnika i strojarstvo. Navedene su publikacije namijenjene kao materijal koji je ograničen na termine održavanja pojedinih seminara, no njihov sadržaj predstavlja i presjek stručnih dostignuća pojedinih struka i služi kao vodilja u procesu cjeloživotnog obrazovanja. Navedene publikacije predstavljaju gotovo kontinuirani prikaz suvremenih stručnih dostignuća, ali daju i presjek promjena u graditeljskoj regulativi, koja predstavlja iznimno važan doprinos stručnom radu unutar cjelokupnog hrvatskog graditeljstva.

Tijekom svih godina pred povjerenstvo, ali i pred prosudbu recenzentima stigli su sljedeći rukopisi:

- Gordana Ugrin-Šparac
Vjerojatnost
Zagreb, 2001.
- Gordana Ugrin-Šparac
Laplasova transformacija
Zagreb, 2001.
- Predrag Valožić
Osnove telekomunikacija, zbirka riješenih zadataka
Zagreb, 2001.
- Branislav Kuzmanović
Osnove elektrotehnike I
Zagreb, 2001.
- Ljerka Jaeger-Caldarović
Industrijska sociologija
Zagreb, 2002.
- mr. sc. Petronila Lokner
Redovi brojeva, potencija i Fourierovi redovi
Zagreb, 2004.
- dr. sc. Predrag Valožić
Harmonijski titraji i njihov prikaz
Zagreb, 2004.
- dr. sc. Gojko Nikolić
Pneumatika i elektropneumatika
Zagreb, 2006.
- Goran Malčić i mr. sc. Velimir Rajković
Procesna računala – mikrokontrolerski sustavi – Programiranje u assembleru i vježbe
Zagreb, 2006.
- dr. sc. Sonja Zlatović
Uvod u mehaniku tla
Zagreb, 2006.
- dr. sc. Jadranka Mičić Hor
Primjena osobnih računala – vježbe
Zagreb, 2006.
- dr. sc. Slavica Čosović Bajić i Goran Trutanić
Programiranje u C-u i vježbe
Zagreb, 2006.
- Gordana Lukić, Veselko Tomljenović i Tomislav Kotrha
Elektronička instrumentacija – skripta
Zagreb, 2006.
- Kenji Ishihara (prijevod Sonja Zlatović)
Ponašanje tla u potresu
Zagreb, 2006.
- mr. sc. Biljana Stojaković
English for computer users I
Zagreb, 2007.
- dr. sc. Ivan Mandić, mr. sc. Milica Pužar
Električni strojevi II
Zagreb, 2007.
- mr. sc. Ljerka Kopričanec-Matijevac
Zbirka zadataka iz Tehničke mehanike
Zagreb, 2007.
- mr. sc. Ljerka Kopričanec-Matijevac
Zbirka zadataka iz Proračuna konstrukcija
Zagreb, 2007.
- mr. sc. Veselko Tomljenović
Osnove elektrotehnike 2 – zbirka rješenja
Zagreb, 2008.
- dr. sc. Igor Urbiha
Vjerojatnost i statistika
Zagreb, 2008.
- dr. sc. Kemal Hot
Elektrane
Zagreb, 2008.
- Marija Krznarić
Electricity and electronics – texts, grammar, exercises
Zagreb, 2008.
- Angelina Puović
Ausgewählte Texte für Studenten der Technischen Fachhochschule in Zagreb
Zagreb, 2008.
- Mirjana Milotić-Pejnović
English in Computers and Computing – vježbe
Zagreb, 2008.



Naslovnice dviju od objavljenih knjiga u izdanju TVZ-a.



Prostor Veleučilišta – logistička potpora osnovnoj djelatnosti

Sva nastava na stručnim i specijalističkim studijima, kao i ona na cjeloživotnom obrazovanju odvija se na više lokacija, što predstavlja velike poteškoće za naše studente i nastavno osoblje. Od svih prostora koje danas koristimo može se reći da je jedino dio zgrade (prvi kat) u Vrbiku 8 naše čisto vlasništvo. U tom je objektu osim dekanata smješteno i nekoliko laboratorija, kompjuterskih učionica za stručni studij informatike i računarstva. Tu se radi i vrlo intenzivno na cjeloživotnom obrazovanju. TVZ koristi za odvijanje nastave na elektrotehničkom i informatičkom studiju još lokaciju u Konavoskoj 2 gdje posjedujemo dio objekta (tu je i srednja tehnička škola), a u Holjevevoj 15 koristimo dio objekta za odvijanje nastave na stručnom studiju graditeljstva i za zajednički dio nastave na specijalističkim studijima. Uz spomenute tri lokacije unajmljujemo dio prostora na FSB-u (Ivana Lučića 1 i 5) za odvijanje stručne nastave iz informatike i računarstva (laboratoriji i učionice) i specijalističke nastave (većinom dvorane za predavanja). Na ovoj lokaciji odvija se nastava na stručnom studiju strojarstva u suradnji i uz pomoć (kadrovi, oprema i prostori) FSB.

Na isti je način uz pomoć Fakulteta za prometne znanosti i Tekstilno-tehnološkog fakulteta u sastavu Sveučilišta u Zagrebu bila

organizirana nastava na stručnim studijima prometa i tekstila.

U novije vrijeme treba spomenuti i najznačajniju odluku Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta kojom se TVZ-u dodjeljuje prostor u sklopu novog kampusa (bivša vojarna na Borongaju). No, te objekte treba tek izgraditi, a neke stare adaptirati pa se može računati na konačan premještaj svih studija na tu lokaciju oko 2013. godine, kada ćemo moći konstatirati da je naša djelatnost prostorno solidno osigurana.

Prostor na lokaciji Konavoska 2, kojeg TVZ dijeli sa Srednjom tehničkom školom.



Pogled na ulaz u zgradu na lokaciji Većeslava Holjevcica 15.

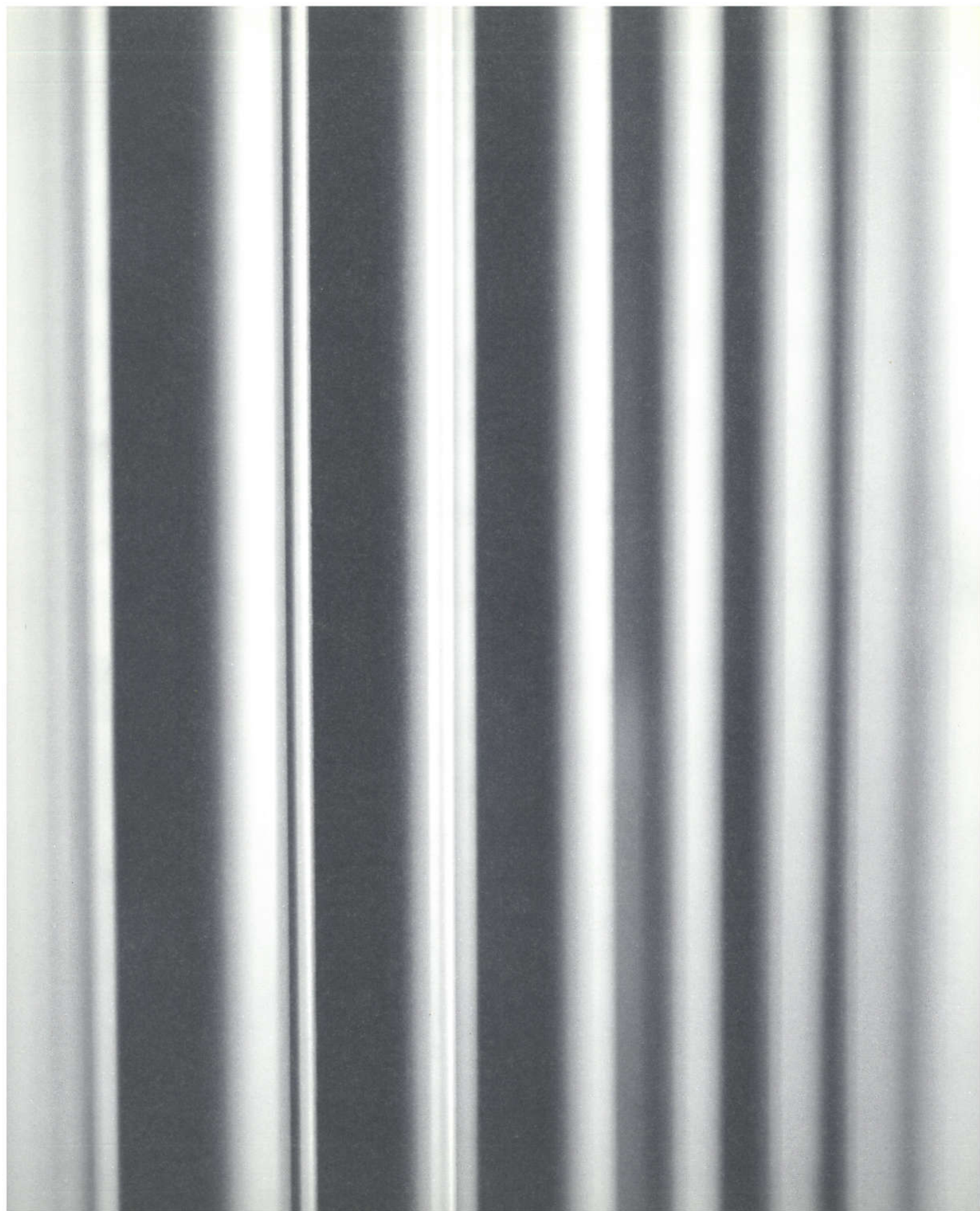




Prostori TVZ-a na Vrbiku 8 (lijevo);
Ulaz u južnu zgradu FSB-a, Ivana
Lučića 5.



Sjeverna zgrada FSB-a, Ivana Lučića 1.



Djelatnost Sindikata znanosti i visokog obrazovanja na TVZ-u

Pripajanjem Više tehničke škole Zagreb Tehničkom veleučilištu u Zagrebu sredinom 2002. godine preuzeti su i njeni zaposlenici. Kako je na Višoj tehničkoj školi od 1990. godine aktivna podružnica Sindikata znanosti i visokog obrazovanja, nakon navedenog pripajanja ova podružnica nastavlja djelovati. Rješenjem Ministarstva rada i socijalne skrbi od 28. lipnja 2002. godine promijenjen je naziv u *Sindikalna podružnica Tehničko veleučilište*.

Od svog osnivanja podružnica uspješno štiti radnička prava definirana Zakonom o radu, kao i temeljnim i granskim kolektivnim ugovorima. U slučaju potrebe članovima je osigurana i besplatna pravna pomoć, što se pokazalo korisnim u više navrata. Članovi naše podružnice sudjelovali su u javnim prosvjedima i štrajkovima koje je organizirao Sindikat znanosti i visokog obrazovanja tijekom pregovora s poslodavcem radi zaključivanja kolektivnih ugovora, dogovora o porastu plaća i slično.

Do izbora Radničkog vijeća TVZ-a 12. svibnja 2008. godine sindikalni povjerenik je imao sva prava i obveze radničkog vijeća propisane Zakonom o radu.

U podružnici sindikata su redovito održavani izbori za povjerenike i predstavnike u sindikalnim tijelima, u skladu sa Statutom sindikata.

Od osnivanja podružnice do sada za povjerenike su birani Željka Bek, Branko Kuzmanović, Božica Jurak, Boris Budiša i Branka Budulica, a za glavnog povjerenika Veselko Tomljenović.

Osim osnovne djelatnosti sindikata, u podružnici se posebna pozornost posvećuje druženju članova na prigodnim skupovima, a bilo je i sindikalnih izleta.



Prosvjed 24. listopada 2004. na Markovom trgu u Zagrebu

TVZ – osnivanje i rad 1998-2006.

Uvod u osnivanje Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Zakon o visokim učilištima Republike Hrvatske (NN 59/96), u članku 168. stavku 2., propisao je: *Sveučilišta i visoka učilišta u njihovu sastavu mogu upisati studente prve godine stručnih studija počevši od školske godine 1995/96. samo uz prethodno dopuštenje ministra i to najdulje do školske godine 1997/98.*

Vezano s tim, tadašnje Ministarstvo znanosti i tehnologije je 22. siječnja 1998. uputilo poziv rektorima sveučilišta, dekanima fakulteta i svima zainteresiranima, da do 15. veljače 1998. dostave *Inicijativu u vidu elaborata* za osnivanje visokih učilišta za stručne studije, a opća načela za odvajanje stručnih od sveučilišnih studija dostavilo je 12. veljače 1998. u sljedećem obliku:



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE
Uprava za visoku naobrazbu
Klasa: 602-01/98-07/07
Urbroj: 533-07-98-3

Rektorima sveučilišta i
veleučilišta - svima -

**OPĆA NAČELA ODVAJANJA STRUČNIH
OD SVEUČILIŠNIH STUDIJA U REPUBLICI HRVATSKOJ**

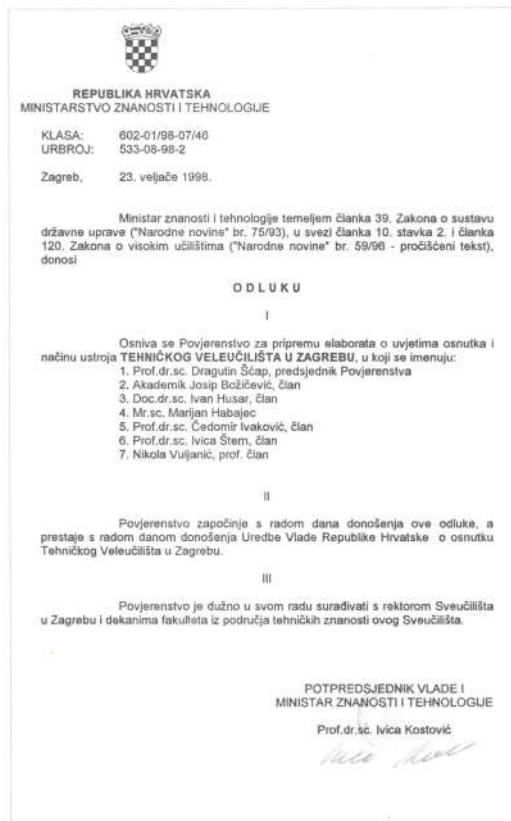
Na temelju članka 168. Zakona o visokim učilištima (NN 59/96), te na temelju Načela osnivanja veleučilišta u Hrvatskoj, Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu, od 11. srpnja 1996. godine, a uzimajući u obzir stavove sveučilišnih senata i fakultetskih vijeća, te raspoloživi prostor, opremu, nastavnike, studente i izvore financiranja, dajem Vam na znanje sljedeća opća načela kojih će se pridržavati Ministarstvo znanosti i tehnologije pri odvajanju stručnih od sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj.

1. Uz postojeća Veleučilišta u Dubrovniku i Karlovcu utemeljiti po jedno veleučilište u Požegi, Splitu i Rijeci, te dva veleučilišta u Zagrebu (tehničko i društveno). Sva ova veleučilišta ustrojiti na odjelskom načelu.
2. Visoke učiteljske škole utemeljiti kao članice sveučilišta.
3. Samostalne visoke škole (izvan veleučilišta i sveučilišta) utemeljiti samo u onim slučajevima kada je to opravdano sa svih gledišta (prostor, oprema, nastavnici, studenti i financijski izvori). Naročito podržati utemeljenje samostalnih visokih škola u onim slučajevima kada dolazi do preustroja postojećih fakulteta u visoku školu.
4. U prijelaznom razdoblju, od utemeljenja veleučilišta i visokih škola pa do relativno stabilnog stanja, dopustiti različite vidove radnog odnosa zaposlenika (stalni, dopunski, komulativni).
5. U prijelaznom razdoblju gdje ne postoje druge mogućnosti, koristiti postojeće prostore i opremu, a međusobne odnose postojećih fakulteta i novoutemeljenih veleučilišta regulirati ugovorima.
6. U prijelaznom razdoblju financijska ulaganja usmjeriti na nastavnički kadar i opremu.
7. Odmah odrediti potencijalne rektore veleučilišta, odnosno dekanе visokih škola i do donošenja Uredbe Vlade o osnutku, Odlukom ministra znanosti i tehnologije imenovati ih predsjednicima povjerenstava za pripremu elaborata o uvjetima osnutka i načinu ustrojstva veleučilišta, odnosno visokih škola.

Zagreb, 12. veljače 1998.

POTPREDsjedNIK VLADE I
MINISTAR ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE
Prof. dr. sc. Anica Kostović

Budući da na spomenuti poziv nije bilo odaziva, Ministarstvo je 23. veljače 1998. imenovalo povjerenstva za osnivanje pet novih veleučilišta Hrvatskoj: Veleučilište u Rijeci, Veleučilište u Požegi, Veleučilište u Splitu, Društveno veleučilište u Zagrebu i Tehničko veleučilište u Zagrebu. Do tada je već bila osnovana Visoka zdravstvena škola u Zagrebu (12. svibnja 1996.) i dva veleučilišta: Veleučilište u Dubrovniku (12. prosinca 1996.) i Veleučilište u Karlovcu (16. travnja 1997.).



Sastanak s članovima povjerenstava svih pet predloženih veleučilišta održan je u Ministarstvu 26. veljače 1998., nakon čega su predsjednici povjerenstava dobili zadatak izraditi Elaborat o uvjetima osnutka i načinu ustroja veleučilišta do 10. ožujka 1998., što je vidljivo iz sljedećeg dopisa:



U međuvremenu je, 3. ožujka 1998., na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu podržano osnivanje Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, s preporukom fakultetima da pomognu odvijanje nastave učešćem svojih nastavnika, te prostorom i opremom za odvijanje predavanja i vježbi.

Elaborat o uvjetima osnutka i načinu ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu dostavljen je Ministarstvu 10. ožujka 1998.

Elaborat o uvjetima osnutka i načinu ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Povjerenstvo za pripremu elaborata o uvjetima osnutka i načina ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu:

- prof. dr. sc. Dragutin Šćap, predsjednik (FSB);
- akademik Josip Božičević, član (FZP);
- doc. dr. sc. Ivan Husar, član (FER);
- mr. sc. Marijan Habajec, član (GF);
- prof. dr. sc. Čedomir Ivaković, član (FPZ);
- prof. dr. sc. Ivica Štern, član (FKIT);
- prof. Nikola Vuljanić, član (TTF).

Povjerenstvo za pripremu elaborata o uvjetima osnutka i načina ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu osnovano je odlukom potpredsjednika vlade i ministra znanosti i tehnologije prof. dr. sc. Ivice Kostovića od 23. veljače 1998.

Sukladno Zakonu o visokim učilištima (NN 59/96), Načelima osnivanja veleučilišta u Republici Hrvatskoj usvojenim od Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu od 11. srpnja 1996., Općim načelima odvajanja stručnih od sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj Ministarstva znanosti i tehnologije od 12. veljače 1998., mišljenju Sveučilišnog senata od 3. ožujka 1998. i zaključcima iz svoga rada, Povjerenstvo podnosi Ministarstvu znanosti i tehnologije *Inicijativu za odvajanje stručnih od sveučilišnih tehničkih studija na Sveučilištu u Zagrebu* i *Elaborat o uvjetima osnutka i načina ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu* u Zagrebu, 10. ožujka 1998. godine.

Uvod

Obrazovanje visokostručnih kadrova tehničkog profila u Republici Hrvatskoj počinje osnutkom Tehničke visoke škole u Zagrebu 1919. godine. Tehnička visoka škola imala je sljedeće odjele: Arheološki, Građevno-inženjerski, Geodetsko-inženjerski, Kulturno-inženjerski, Strojarsko-inženjerski, Elektro-inženjerski, Brodograđevno-inženjerski, Brodostrojarsko-inženjerski, Kemijsko-inženjerski. Nastava je trajala 4 godine i od 1926. godine ta škola prerasta

u Tehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Nakon II. svjetskog rata, uz brz i kvalitetan razvoj tehničkih fakulteta u dobre primjere tehničkog obrazovanja može se ubrojiti i Savezna tehnička škola u Klaićevoj ulici u Zagrebu (kasnije Srednja tehnička škola) čija je priznata kvaliteta (strojarskih, elektro i kemijskih tehničara) nažalost uništena u poznatim pretvorbama srednjega školstva.

Stalni razvoj znanja i tehnike, visoko razvijena tehnologija i složenost tehničke opreme uvjetuju, kako kod nas, tako i u razvijenim zemljama, potrebu za obrazovanjem barem dva profila visokoobrazovanih stručnjaka na području tehničkih struka: inženjera tehničke struke i diplomiranog inženjera tehničke struke.

Ova dva profila stručnjaka se u praksi međusobno nadopunjuju te tek svojim zajedničkim djelovanjem ispunjavaju potrebe gospodarstva i razvoja struke.

Područje djelovanja inženjera tehničke struke je svuda gdje se tehnički proizvodi ili tehnologije stvaraju ili upotrebljavaju. Normalno je stoga, da je potreba gospodarstva kao i svih djelatnosti koje rabe tehničke proizvode za stručnjacima takvog profila vrlo velika, kako kod nas tako i u svijetu.

Glavni zadatak inženjera tehničke struke je briga nad tehnologijom, opremom i proizvodom na mjestu njegove uporabe, od osnivanja tih proizvoda do recikliranja uništenjem, iskorištenjem materijala ili regeneracijom i povratkom u funkciju. On treba prepoznati tehničke i organizacijske probleme u proizvodnji i eksploataciji tehničkog proizvoda te predlagati načine njihovog otklanjanja.

Širinom svog temeljnog i stručnog obrazovanja inženjer treba biti sposoban pratiti najnovija tehnička dostignuća, proizvode i načine njihove ispravne uporabe, ali treba biti i usmjeren potrebi stalnog usavršavanja i inženjerskoj radoznalosti. On treba biti obrazovan za uspješno pismeno i usmeno komuniciranje, za komuniciranje sa specialistima struke te za predstavljanje proizvoda i tvrtke.

Stalni razvoj znanja i tehnike, visoko razvijena tehnologija i složenost tehničke opreme uvjetuju, kako kod nas, tako i u razvijenim zemljama, potrebu za obrazovanjem barem dva profila visokoobrazovanih stručnjaka na području tehničkih struka: inženjera tehničke struke i diplomiranog inženjera tehničke struke. Ova dva profila stručnjaka se u praksi međusobno nadopunjuju te tek svojim zajedničkim djelovanjem ispunjavaju potrebe gospodarstva i razvoja struke.

U Republici Hrvatskoj počinje obrazovanje stručnjaka na nivou inženjera tehničke struke uglavnom šezdesetih godina xx. stoljeća i to u samostalnim višim tehničkim školama ili uz srodne tehničke fakultete.

Struktura stručnog studija na Tehničkom veleučilištu i njegovi nastavni sadržaji trebaju se stoga oslanjati na dugogodišnje stručno i obrazovno iskustvo i dokazane uspjehe na području višeg i visokog tehničkog obrazovanja u Zagrebu. Istovremeno, potrebno je osigurati otvorenost nastavnog plana brzim prilagodbama prema zahtjevima struke, strukturi potrebe kadrova u gospodarstvu i suvremenim kretanjima u naobrazbi. Nastavni program treba biti usporediv s programima istorodnih studija na renomiranim europskim učilištima, s ugrađenim elementima modulnog sustava naobrazbe, koji se priprema ili je već uveden u europskim zemljama.

Stručni tehnički studiji zahtijevaju intenzivan rad na samom učilištu, neposredni i stalni kontakt s nastavnicima, puno praktične nastave, rad u suvremeno opremljenim laboratorijima i povezanost s gospodarstvom.

Primjereno našim uvjetima mislimo da je 30 sati nastave tjedno i trajanje studija od tri godine optimum, želi li se osigurati potrebna razina nastave i znanja studenata. Pritom bi 6. semestar trebao biti namijenjen dobro planiranoj praksi u struci i izradi završnoga rada.

Zadaća obrazovanja studenata na Tehničkom veleučilištu jest stjecanje znanja:

- za vođenje, održavanje i organizaciju proizvodnje u poduzećima i u samostalnoj djelatnosti;
- za vođenje, održavanje i organizaciju rada sa suvremenom tehničkom opremom u raznim područjima primjene;
- za vođenje i organizaciju cestovnog, željezničkog, poštansko-telekomunikacijskog, zračnog i riječnog prometa;
- o konstrukciji i funkciji suvremene tehničke opreme u raznim područjima primjene, radnih i pogonskih strojeva, sredstava mehanizacije, sredstava unutrašnjeg i vanjskog transporta

i o rukovanju tom opremom;

- o tehnološkim postupcima u proizvodnji, oblikovanju i dizajnu proizvoda, materijalima i njihovoj primjeni u proizvodnji te o tehnici dobivanja proizvoda;
- o potrebnoj kvaliteti i trajanju proizvoda i tehničke opreme;
- o pravilima i normama;
- o prepoznavanju tehničkih i organizacijskih problema proizvodnje i predlaganju postupaka i projekata za njihovo rješavanje;
- o korištenju informatičkih sredstava u struci;
- za komuniciranje sa specialistima struke;
- za uspješno predstavljanje proizvoda i tvrtke.

Širinom svog temeljnog i stručnog obrazovanja inženjer tehničke struke treba biti sposoban pratiti najnovija tehnička dostignuća, proizvode i načine njihove ispravne uporabe, ali treba biti i usmjeren potrebi stalnog usavršavanja i inženjerskoj radoznalosti.

Stručni tehnički studiji postoje u svim razvijenim zemljama, u obrazovnim ustanovama pod nazivima: Visokostručna škola ili Inženjerska škola, s trajanjem od tri, a negdje i četiri godine. Takvi studiji razvijaju se u pravilu skladno kadrovskim potrebama velikih tvornica ili regije, uz njihovu kadrovsku i materijalnu podršku. Cilj naobrazbe na takvim ustanovama je stjecanje solidnih temelja iz općih znanja struke kao i njezinih užih ograna. Satnica takvih škola koje traju tri godine iznosi u pravilu 35 do 40 sati nastave tjedno.

U novim nastavnim programima stručnog obrazovanja u Europi napušta se obrazovanje po užim smjerovima struke, već se težište baca na temeljno obrazovanje uz mogućnost izbora ograna struke ili njihovih kombinacija. Na takvoj koncepciji trebao bi se zasnivati i modificirani nastavni program na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu.

Uvjet za upis na stručni studij najčešće je položen državni maturalni ispit za zvanje tehničkog smjera, a kandidati bez takve diplome polažu prijemni ispit. Česti je uvjet za upis jednogodišnja praksa u struci, što u našim uvjetima nije sada primjereno.

Širinom svog temeljnog i stručnog obrazovanja inženjer tehničke struke treba biti sposoban pratiti najnovija tehnička dostignuća, proizvode i načine njihove ispravne uporabe, ali treba biti i usmjeren potrebi stalnog usavršavanja i inženjerskoj radoznalosti.

Eventualni prijelaz sa stručnog na sveučilišni studij u europskim zemljama regulira se propisima nadležnog ministarstva. On je u pravilu moguć za najuspješnije apsolvante stručnog studija ili nakon jednogodišnje prakse, uz uvjete koje postavlja Sveučilište odnosno srodni fakultet.

Uvjeti osnutka

Financiranje redovnog djelovanja

Tehničko veleučilište osniva vlada Republike Hrvatske (Ministarstvo znanosti i tehnologije). Financiranje redovnog djelovanja veleučilišta za odobreni broj upisanih studenata osigurava Ministarstvo znanosti i tehnologije.

Za početak djelovanja potrebno je osigurati prostorije i uložiti sredstva za uređenje rektorata veleučilišta; zaposlenike, prostorije i opremu za studentsku službu, računovodstvo i tajništvo. Potrebno je isto tako ustrojiti prateće službe po većim odjelima (prometni, građevinski).

Prostor i oprema

Potrebni prostor ima dosadašnja Viša tehnička škola u Zagrebu i djelomično dosadašnji studij poslovne informatike koji se osniva kao informatički odjel.

Ostali odjeli veleučilišta osigurati će potrebni prostor za nastavu i laboratorijske vježbe ugovorom između Tehničkog veleučilišta, odgovarajućeg Fakulteta koji pruža podršku veleučilišnom odjelu ili školi i Ministarstva znanosti i tehnologije. Sveučilište u Zagrebu i matični fakulteti srodnih tehničkih područja za sada se načelno slažu s takvim rješenjem.

Povjerenstvo će dostaviti opis prostora (predavaonica, laboratorija) čiju će uporabu fakulteti dozvoliti za potrebe obrazovanja na veleučilištu.

Ne postoji prostor niti potrebna oprema za rektorat i potrebne službe (tajništvo, studentska služba).

Kadrovi

Stalno zaposlene djelatnike ima također samo Viša tehnička škola Zagreb i to 19 nastavnika, 14 suradnika (10 asistenata i 4 stručna suradnika),

3 laboranta i 12 ostalih. Među nastavnim osobljem je 14 doktora znanosti i 9 magistara.

Ostali odjeli veleučilišta temelje početak svog djelovanja na suradnji nastavnika i suradnika matičnih fakulteta. Angažiranje nastavnika i suradnika riješilo bi se prelaskom nekih nastavnika i suradnika s fakulteta na odgovarajući odjel Tehničkog veleučilišta a neki nastavnici bi se angažirali ugovorom.

Prvi zadatak svakog odjela treba biti što brže angažiranje potrebnog broja kvalitetnih nastavnika u stalnom radnom odnosu te ulaganje u opremu kojom se podiže kvaliteta obrazovanja.

Do 1. listopada 1998. treba osigurati dovoljni broj nastavnika i suradnika u stalnom radnom odnosu za sve zajedničke kolegije u prvoj godini studija.

Prijelaz nastavnika s fakulteta na veleučilište treba stimulirati povoljnim dohotkom i uvjetima, u suprotnom se kvaliteta veleučilišta neće postići niti održati.

Broj studenata

Broj studenata čije školovanje podupire Ministarstvo znanosti i tehnologije odredit će Ministarstvo, skladno prostornim mogućnostima odjela, dosadašnjem broju upisanih studenata te potražnji gospodarstva za stručnjacima pojedine struke.

Pojedini odjeli mogu, skladno svojim kadrovskim i prostornim mogućnostima te standardima koje će definirati veleučilište, upisati i veći broj studenata koji sami plaćaju studij.

Samostalnost Odjela, odnosno Veleučilišnih škola

Pojedini odjeli Tehničkog veleučilišta trebaju imati samostalnost u pogledu suradnje s gospodarstvom, školovanja studenata za vlastite potrebe, razvoja laboratorija u suradnji s gospodarstvom, suradnji u istraživanjima ili na projektima. U tu svrhu pojedini odjeli ili veleučilišne škole trebaju imati pored žiro računa veleučilišta i posebni žiro račun za djelatnosti izvan redovne nastave.

Prvi zadatak svakog odjela treba biti što brže angažiranje potrebnog broja kvalitetnih nastavnika u stalnom radnom odnosu te ulaganje u opremu kojom se podiže kvaliteta obrazovanja. Prijelaz nastavnika s fakulteta na veleučilište treba stimulirati povoljnim dohotkom i uvjetima, u suprotnom se kvaliteta veleučilišta neće postići niti održati.

Pojedinosti o tome, posebno u pogledu kontrole, prava i odgovornosti rektora veleučilišta za samostalne oblike djelovanja odjela, definirale bi se statutom veleučilišta, a uz suglasnost Ministarstva.

Mišljenje Sveučilišta u Zagrebu i matičnih fakulteta

Sveučilišni senat Sveučilišta u Zagrebu je na svojoj sjednici od 3. ožujka 1998. podržao osnivanje Tehničkog veleučilišta s preporukom fakultetima da podrže odvijanje nastave učešćem svojih nastavnika, te prostorom i opremom za odvijanje predavanja i vježbi.

Svi matični fakulteti, zastupljeni u Povjerenstvu sa svojim predstavnicima, slažu se s osnivanjem Tehničkog veleučilišta. Fakulteti smatraju da bi u interesu struke i razvoja veleučilišta te radi prepoznatljivosti samog stručnog studija bilo bolje da Tehničko veleučilište bude sastavljeno od Veleučilišnih škola. Za takve škole ne traži se ništa više u pogledu samostalnosti nego što je to potrebno za uspješnu djelatnost Odjela.

Kadrovske potrebe i slična visoka učilišta

Slično Tehničko veleučilište osnovano je u Karlovcu, za sada sa strojarским i tekstilnim odjelom. Svojim kapacitetom ovo veleučilište

pokriva samo potrebe Karlovačke županije.

Raspadom velikih poduzeća u Zagrebu, naročito strojarске i elektrotehničke struke pojavljuje se sve veći broj manjih poduzeća u toj djelatnosti koja traže upravo dobre stručnjake sa završenim stručnim studijem, s potrebnim znanjem za vođenje i unapređenje proizvodnje, organizaciju rada, kreiranje proizvodnog programa, održavanje strojeva i uređaja te predstavljanje firme.

Povjerenstvo je mišljenja da će na području Zagreba i Zagrebačke županije sve više rasti potreba za stručnjacima tehničkih struka sa završenim stručnim studijem i da će paralelno s tim rasti i zanimanje mladih ljudi za taj studij. Ovo mišljenje temeljimo na činjenici da je u razdoblju visoke automatizacije, svakodnevnog napretka tehnologije i informatike, na visokim učilištima važno dati dobro oblikovane temelje struke koji omogućuju polazniku brzo uključivanje u uže područje na radnom mjestu i dobre osnove za samostalno usavršavanje i učenje kroz cijeli radni vijek.

Broj evidentiranih nezaposlenih osoba na dan 28. veljače 1998. na razini Područne službe Zagreb (Zagreb i Zagrebačka županija) za tehničke struke koje pokriva Tehničko veleučilište, prema posljednjim podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje

naziv zanimanja	nezaposleno krajem veljače 1998. godine			
	svega		od toga prvi put traži zaposlenje	
	ukupno	žene	ukupno	žene
ing. kem. tehnologije	11	8	3	2
ing. strojarstva	128	12	49	7
ing. elektrotehnike	84	12	26	1
građevinski ing.	121	43	23	10
ing. tekstilne tehnologije	59	43	12	9
ing. tekst. konf. – dizajner	68	64	27	27
obučarski ing.	11	7	0	0
ing. za cestovni promet	107	12	30	3
ing. za željeznički promet	7	1	2	1
ing. za zrakoplovni promet	40	11	10	3
kontrolor leta	2	0	2	0
ing. telekomunikacija	61	19	38	14

Prijedlog ustroja

- Naziv i sjedište veleučilišta:
Tehničko veleučilište u Zagrebu
- Osnivatelj:
Vlada Republike Hrvatske
- Status visokog učilišta:
veleučilište
- Područje djelatnosti:
nastavna i stručna djelatnost,
stručna suradnja s gospodarstvom,
suradnja u znanstvenoj djelatnosti
- Trajanje studija:
6 semestara
(u 6. semestru organizira se stručna praksa
i izrađuje završni rad)

Svi dosadašnji stručni studiji imaju nastavne programe s kojima će startati pri upisu studenata u ak. god. 1998/99. od kojih je neke potrebno samo minimalno obnoviti.

Svojim opsegom i sadržajem studij će obrazovati studente za visokokvalificirani rad u odabranoj tehničkoj struci, za rad u primjeni suvremenih znanja, proizvoda i tehnologija, uključujući i sposobnost komuniciranja na jednom od svjetskih jezika u struci.

Studij se sastoji iz dva dijela:

- zajedničkog dijela studija;
- izbornih ogranaka struke.

U zajedničkom dijelu stručnog studija težište je na općoj naobrazbi, temeljnim tehničkim disciplinama i na osnovama struke, a sadržaj i redoslijed predmeta podređen je didaktičkom povezivanju osnova struke s temeljnim disciplinama. Cilj je takvog ustrojstva da se svakom studentu pruže ona osnovna znanja koja ga osposobljavaju za samostalno učenje i ovladavanje specifičnim stručnim znanjima u bilo kojem segmentu odabrane tehničke struke, a time i za praćenje tehničkog razvoja i za uspješno djelovanje u struci tijekom radnog vijeka.

U izbornim ogranacima struke ili usmjerenjima student se pobliže upoznaje s odabranom skupinom znanja, s osnovnim ciljem da se osposobi za samostalno vladanje suvremenim alatima

inženjera i za njihovu primjenu pri rješavanju tehničkih zadataka odabranog dijela struke.

Režim studija treba poticati studente na intenzivni i kontinuirani rad, a način izvođenja nastave, napose vježbi, kolokvija i ispita, treba osigurati uspješan studij svakom pristupniku prosječnih sposobnosti koje su nužne da se zadovolje uvjeti na razredbenom ispitu, te koji studiju posvećuje potreban trud i vrijeme. Nastava će se izvoditi na način da studenti uz samostalan rad i uz neposredne dodire s nastavnicima na vježbama, kolokvijima i konzultacijama svladaju gradivo svakog predmeta do razine koja osigurava uspješan ishod ispita.

Tijekom studija student je obavezan obaviti barem šest tjedana organizirane stručne prakse, izraditi jedan semestralni stručni rad i samostalno izraditi i obraniti završni rad.

Povjerenstva pojedinih odjela pripremit će popis nastavnika i suradnika koji će zasnovati radni odnos na veleučilištu. Povjerenstva će također pripremiti popis onih nastavnika i suradnika koji će održavati nastavu u ugovornom odnosu, s dokazom njihove suglasnosti i suglasnosti matičnog fakulteta.

Financiranje redovnog djelovanja veleučilišta za odobreni broj upisanih studenata osigurava Ministarstvo znanosti i tehnologije.

Za početak djelovanja potrebna su ulaganja u prostor, opremu i potrebne kadrove rektorata i pratećih službi (studentska služba, rektorat, tajništvo).

Pojedini odjeli Tehničkog veleučilišta imaju samostalnost u pogledu dodatnih izvora financiranja iz suradnje s gospodarstvom, školovanja studenata za vlastite potrebe, razvoja laboratorija u suradnji s gospodarstvom, suradnji u istraživanjima ili na projektima, što će se pobliže definirati statutom veleučilišta.

Upis u prvu godinu studija u šk. god. 1998/99.
Pregled sadašnjeg broja studenata stručnog studija i prijedlog upisne kvote za ak. god. 1998/99. pokazan je u tablici na sljedećoj strani:

U zajedničkom dijelu stručnog studija težište je na općoj naobrazbi, temeljnim tehničkim disciplinama i na osnovama struke, a sadržaj i redoslijed predmeta podređen je didaktičkom povezivanju osnova struke s temeljnim disciplinama. Cilj je takvog ustrojstva da se svakom studentu pruže ona osnovna znanja koja ga osposobljavaju za samostalno učenje i ovladavanje specifičnim stručnim znanjima u bilo kojem segmentu odabrane tehničke struke, a time i za praćenje tehničkog razvoja i za uspješno djelovanje u struci tijekom radnog vijeka.

Pregled sadašnjeg broja studenata
stručnog studija i prijedlog upisne
kvote za ak. god. 1998/99.

		Broj studenata na dosadašnjem stručnom studiju						Broj diplomiranih 1997.	Plan upisa za 1998/99.
Studij/odjel	Način financiranja	1. godina		2. godina		3. godina	Ukupno		
		redovni	ponavljajući	redovni	ponavljajući				
Graditeljstvo	MZT	188	85	125	53	123	574	124	150
	OP	43	45	23	58	42	211	-	50
ukupno graditeljski		231	130	148	111	163	785	124	200
Elektrotehnika (vršz)	MZT	101	153	107	18	86	465	98	200
	OP	74	30	2	16	2	124	6	do 65
ukupno elektrotehnički		175	183	109	34	88	589	104	do 265
Informatički dizajn	MZT	-	-	-	-	-	-	-	30
	OP	65	5	50	4	25	149	32	30
ukupno informatički dizajn		65	5	50	4	25	149	32	60
Informatički menadžment	MZT	-	-	-	-	-	-	-	30
	OP	55	3	46	2	20	126	29	30
ukupno informatički menadžment		55	3	46	2	20	126	29	60
ukupno informatika		120	8	96	6	45	275	61	120
Kemijsko-tehnološki	MZT	nema upisa od 1995/96.		6	-	6	12	7	20
	OP	zadnja upisna kvota: 50		-	-	1	1	-	20
ukupno kemijsko-tehnološki		-	-	6	-	7	13	7	40
Promet, cestovni	MZT	49	39	96	71	70	325	66	40
	OP	49	10	23	8	12	102	-	50
	IZV	228	-	125	-	25	378	29	200
ukupno promet, cestovni		326	49	244	79	107	805	95	290
Promet, riječni	MZT	18	5	14	11	17	65	44	16
	OP	27	-	5	-	4	36	-	24
	IZV	72	-	67	-	36	175	50	60
ukupno promet, riječni		117	5	86	11	57	276	94	100
Promet, željeznički	MZT	52	12	23	14	18	119	34	46
	OP	38	1	3	1	2	45	-	44
	IZV	146	-	59	-	26	231	19	140
ukupno promet, željeznički		236	13	85	15	46	395	53	230
Promet, FT	MZT	49	24	106	95	104	378	101	35
	OP	58	9	49	17	11	144	-	55
	IZV	189	-	143	-	43	375	45	180
ukupno promet, FT		296	33	298	112	158	897	146	270
Promet, zračni	MZT	18	12	22	28	28	108	29	18
	OP	20	1	14	6	3	44	-	17
	IZV	48	-	34	-	6	88	5	30
ukupno promet, zračni		86	13	70	34	37	240	34	65
Promet, aeronautika	MZT	13	1	19	4	28	65	39	20
	OP	-	1	2	-	1	4	-	-
ukupno promet, aeronautika		13	2	21	4	29	69	39	20
ukupno promet		1074	115	804	255	434	2682	461	975
Strojarstvo	MZT	-	-	89	8	43	140	102	60
	OP	-	-	-	-	-	-	-	do 40
ukupno strojarstvo (u Zagrebu)		-	-	89	8	43	140	102	do 100
Strojarstvo	MZT	-	-	28	8	12	48	10	-
	OP	-	-	-	-	-	-	-	-
ukupno strojarstvo (u Karlovcu)		-	-	89	8	43	48	102	do 100
Tekstilno-tehnološki	MZT	82	70	116	34	56	358	99	75
	OP	46	-	7	-	-	53	-	do 50
ukupno (u Zagrebu)		128	70	123	34	56	411	99	do 125
Tekstilno-tehnološki	MZT	62	24	27	30	30	173	41	45
	OP	-	-	-	-	-	-	-	27
ukupno (u Varaždinu)		62	24	27	30	30	173	41	72
Tekstilno-tehnološki	MZT	-	-	9	10	8	27	11	-
	OP	-	-	-	-	-	-	-	-
ukupno (u Dugoj Resi)		-	-	9	10	8	27	11	-
Rekapitulacija									
Svi odjeli	MZT	632	425	787	384	629	2857	872	785
	OP	475	105	224	112	123	1039	-	502
	IZV	683	-	428	-	136	1247	148	610
ukupno		1790	530	1439	496	888	5143	1020	1897

Rekapitulacija plana upisa:

Odjel		Način financiranja	Plan upisa u ak. god. 1998/99.
Graditeljski		MZT	150
		OP	50
Elektrotehnički		MZT	200
		OP	65
Informatički		MZT	60
		OP	60
Kemijsko-tehnološki		MZT	20
		OP	20
Prometni	cestovni	MZT	40
		OP	50
		IZV	200
	riječni	MZT	16
		OP	24
		IZV	60
	željeznički	MZT	46
		OP	44
		IZV	140
	PT	MZT	35
		OP	55
		IZV	180
	zračni	MZT	18
		OP	17
		IZV	30
	aeronautika	MZT	20
		OP	0
	ukupno	MZT	175
		OP	190
		IZV	610
Strojarski		MZT	60
		OP	40
Tekstilo-tehnološki, Zagreb		MZT	75
		OP	50
Tekstilo-tehnološki, Varaždin		MZT	45
		OP	27
Ukupno		MZT	785
		OP	502
		IZV	610

Organizaciju upisa u prvu godinu studija provest će privremeni rektor i privremeno Upravno vijeće u suradnji s rektorom Sveučilišta u Zagrebu, dekanima matičnih fakulteta te s Predstojnicima odjela i Stručnim vijećima odjela koje će privremeni rektor u međuvremenu imenovati.

Studij je namijenjen pristupnicima koji su maturirali na srednjoj školi s potpunim srednjoškolskim programom matematike, fizike, kemije, hrvatskog jezika i informatike te koji imaju opće znanje engleskog ili njemačkog jezika.

Kandidati za stručni studij na Tehničkom veleučilištu trebaju imati sklonost prema tehnici, biti radišni, komunikativni i željni stjecanja znanja.

Provjera tih sklonosti i sposobnosti vrši se putem razredbenog postupka, temeljem uspjeha u prethodnoj razini naobrazbe, razgovora s kandidatima i temeljem uspjeha u praksi ako je kandidat ima.

Pravo na upis stječu sve osobe koje su završile srednje obrazovanje i zadovoljile uvjete razredbenog postupka u skladu s odredbama natječaja za upis objavljenog u javnim glasilima. Središnji dio razredbenog postupka je razredbeni ispit. Opis razredbenog ispita, uzorak jednog testa s rješenjem te nastavni sadržaj gradiva za razredbeni ispit s literaturom, bit će dostupni kandidatima.

Razredbenog ispita mogu biti oslobođeni kandidati koji su tijekom srednjoškolskog obrazovanja sudjelovali na državnim natjecanjima iz matematike ili fizike (uz dokaze), a prosječni uspjeh po razredima im je vrlo dobar ili više; koji su sve razrede srednjoškolskog obrazovanja prošli s odličnim uspjehom s ocjenama iz matematike i fizike vrlo dobar ili više; koji imaju barem godinu dana prakse u struci koju žele studirati, a tijekom srednjoškolskog obrazovanja imali su prosječnu ocjenu u svim razredima i prosječnu ocjenu iz matematike i fizike vrlo dobar ili veću.

Ukoliko bi broj takvih pristupnika bio veći od upisne kvote, pristupnici s barem godinu dana prakse dobivaju dodatne bodove, a razredbeni ispit polažu svi kandidati.

Ustroj Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Tehničko veleučilište u Zagrebu ustrojava se s odjelima (veleučilišnim školama) u svom sastavu. Čelnik i voditelj Tehničkog veleučilišta je rektor.

Veleučilištem upravlja veleučilišno vijeće. Veleučilišno vijeće imenuje osnivatelj na vrijeme od četiri godine.

Veleučilište ima dva prorektora: prorektora za nastavu i prorektora za razvoj i suradnju.

Odjelom (veleučilišnom školom) upravlja predstojnik odjela. O stručnim pitanjima odjela (veleučilišne škole) odlučuje Stručno vijeće. Predstojniku odjela u radu pomažu dva pomoćnika predstojnika: pomoćnik predstojnika za nastavu i pomoćnik predstojnika za razvoj i suradnju.

Tehničko veleučilište u Zagrebu osniva se sa sljedećim odjelima (veleučilišnim školama) u svom sastavu:

Tehničko veleučilište u Zagrebu (Rektorat: rektor i dva prorektora, tajništvo, studentska služba, računovodstvo)							
Odjeli	Graditeljski	Elektrotehnički	Informatički	Kemijsko-tehnološki	Prometni	Strojarski	Tekstilno-tehnološki
Stručni studiji po odjelima	Graditeljstvo	Elektrotehnika i elektronika	Informatički dizajn i menadžment	Prerada kože i obućarska tehnologija	Promet: cestovni, željeznički, riječni, zračni, poštanski, aeronautika	Strojarstvo	Dizajn i tehnologija tekstila i odjeće
Planirana upisna kvota prve godine studija 1998/99.							
MZT	150	200	60	20	175	60	75 Zg + 45 Vž
OP	50	65	60	20	190	40	50 Zg + 27 Vž
IZV	-	-	-	-	610	-	-
Stručni nazivi nakon završenog studija	Inženjer graditeljstva	Inženjer elektrotehnike	Inženjer informatičkog dizajna odnosno menadžmenta	Inženjer kemijske ili obućarske tehnologije	Inženjer zračnog, cestovnog, prometa	Inženjer strojarstva	Viši modni dizajner; inženjer tekstilne tehnologije
Visoka učilišta iz kojih se osniva stručni studij	Građevinski fakultet	Visoka tehnička škola u Zagrebu	Studij poslovne informatike	Fakultet kem. inženjerstva i tehnologije	Fakultet prometnih znanosti	Fakultet strojarstva i brodogradnje	Tekstilno-tehnološki fakultet

Pretpostavke razvoja Tehničkog veleučilišta

U Zagrebu je zapravo svaka tehnička struka pokrivena sveučilišnim studijem.

U Zagrebu danas nema privatnog ili javnog poduzeća koje bi ozbiljnije poduprlo financiranje veleučilišta.

Neracionalno bi stoga bilo razvijati u Zagrebu stručni studij nezvezano od sveučilišnog u pogledu potrebnog prostora i laboratorijske opreme.

Drugo je pitanje sadržaj nastave i profil nastavnog kadra. U tom pogledu su zahtjevi stručnog studija posebni, sa zahtjevom bogatog stručnog i praktičkog znanja i iskustva nastavnika u predmetima struke. Odvajanje stručnog od sveučilišnog studija u Zagrebu ima stoga opravdanje samo na toj jednoj, ali za kvalitetu i efikasnost studija odlučujućoj osnovi.

Razvoj i kvaliteta stručnog studija ponajprije će zavisiti o stručnosti nastavnika te o opremljenosti svakog odjela za izvođenje praktičke i laboratorijske nastave.

Zaključak

Temeljem iznesenoga Povjerenstvo je 10. ožujka 1998. godine donijelo *Zaključak o uvjetima osnutka i načina ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu*:

1. Tehničko veleučilište u Zagrebu osnovati s odjelima (veleučilišnim školama) u svom sastavu i ustrojiti na način opisan u točki 4.
2. Tehničko veleučilište u Zagrebu može početi s djelovanjem, opstati i razvijati se uz sljedeće pretpostavke:
 - osiguranje potrebnog nastavnog i laboratorijskog prostora i opreme uz fakultete ili samostalno i uz stalnu potporu osnivača razvoju i podizanju kvalitete naobrazbe;
 - uz početno ulaganje u prostor i opremu za smještaj rektorata i potrebnih službi rektorata i odjela;
 - uz početno ulaganje u kadrove za vođenje veleučilišta i popunjavanje nastavnih kadrova;
 - uz kadrovsko i prostorno oslanjanje odjela

na srodne fakultete i uz dobrovoljni pristanak fakulteta na takvu suradnju;

- uz stimuliranje prelazaka kvalitetnih kadrova na veleučilište, stimuliranje njihova ostanka na veleučilištu i osiguranje uvjeta za njihov rad;
- uz relativnu samostalnost odjela (veleučilišnih škola) u pogledu dodatnih izvora financiranja, suradnje s gospodarstvom i odnosa s matičnim fakultetom;
- uz postupni porast zanimanja gospodarstva za pružanje potpore veleučilištu;
- uz atraktivnost nastavnih sadržaja i izmjene nastavnih planova sukladno zahtjevima i razvoju gospodarstva;
- potvrdom kvalitete obrazovanih stručnjaka u praksi.

Razvoj i kvaliteta stručnog studija ponajprije će zavisiti o stručnosti nastavnika te o opremljenosti svakog odjela za izvođenje praktičke i laboratorijske nastave.

Dopusnica za obavljanje djelatnosti te djelatnost veleučilišta do 30. rujna 2006.

Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu je 14. svibnja 1998. donijelo mišljenje o *Elaboratu o uvjetima osnutka i načinu ustroja Tehničkog veleučilišta u Zagrebu*:

Na temelju mišljenja Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu Vlada Republike Hrvatske donijela je 21. svibnja 1998. Uredbu o osnivanju Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (NN, 75/98), a 25. svibnja 1998. Ministarstvo imenuje privremenog rektora Veleučilišta:


REPUBLIKA HRVATSKA
NACIONALNO VIJEĆE ZA VISOKU NAOBRAZBU
10000 Zagreb, Srinsmajerov trg 4, Tel./fax: ++385-01-4680-144, 4680-130

Klasa: 602-11/98-02/007
Broj: 533-08-98-1008
Zagreb, 14. svibnja 1998.

Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu, postupajući u skladu s člankom 26. svog Poslovnika, na 2. sjednici održanoj 13. svibnja 1998. godine, povodom zahtjeva Ministarstva znanosti i tehnologije (Klasa: 640-05/96-01/002, Broj: 533-08-96-7 od 06.03.1998. godine), nakon što je razmotrilo izvješće svog stručnog povjerenstva za utvrđivanje potrebe osnutka javnog Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, temeljem članka 11. stavak 1. a u svezi s člankom 132. stavak 4. točka 3. Zakona o visokim učilištima (pročišćeni tekst, N.N. 59/96.) donijelo je sljedeći

ZAKLJUČAK

1. Uvija se izvješće stručnog povjerenstva za utvrđivanje potrebe osnutka javnog Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.
2. Daje se pozitivno mišljenje o potrebi osnutka javnog Tehničkog veleučilišta na sjedištem u Zagrebu, s odjelima u svom sastavu, koji izvode studije kako slijedi:

-Graditeljski odjel	-stručni studij graditeljstva;
-Elektrotehnički odjel	-stručni studij elektrotehnike i elektronike;
-Informatički odjel	-stručni studij informatičkog dizajna i menadžmenta.
-Kemijско-tehnološki odjel	-stručni studij prerade kože i obuće i druge tehnologije;
-Prometni odjel	-stručni studij prometa: cestovnog, željezničkog, riječnog, zračnog, poštarskog i aeronautike;
-Strojarski odjel	-stručni studij strojarstva;
-Tekstilno-tehnološki odjel	-stručni studij dizajna i tehnologije tekstila i odjeće.
3. Mišljenje Nacionalnog vijeća temelji se posebice na potrebi za dvogodišnjim ili najduže trogodišnjim stručnim studijima, uključujući i izradu diplomskog rada.
4. Ovaj zaključak, zajedno s pripadajućim mišljenjem stručnog povjerenstva, upućuje se Ministarstvu znanosti i tehnologije i Sveučilištu u Zagrebu.


Predsjednik
Akademik Slaven Barišić


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE

KLASA: 602-01/98-07/154
URBROJ: 533-08-98-1
Zagreb, 25. svibnja 1998.

Temeljem članka 20. Uredbe o osnivanju Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, donosim sljedeću

ODLUKU

1. Za privremenog rektora Tehničkog veleučilišta u Zagrebu imenujem prof.dr.sc. DRAGUTINA ŠČAP.
2. Privremeni rektor poduzet će mjere propisane člankom 21. citirane Uredbe.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

POTPREDsjedNIK VLADE I
MINISTAR ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE
Prof. dr.sc. Stjepan Rešetović


Neposredne zadaće rektora u okviru priprema za početak rada Veleučilišta bile su:

- pribaviti mišljenje Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu o ispunjavanju standarda vrsnoće za ustrojstvo i izvedbu studija;
- pribaviti dopusnicu ministra za obavljanje djelatnosti;
- poduzeti mjere za konstituiranje Senata i Upravnog vijeća Veleučilišta;
- izraditi Statut Veleučilišta;
- obaviti potrebne pripreme za objavu natječaja za upis studenata;
- obaviti i sve ostale radnje neophodne za uspješno obavljanje djelatnosti Veleučilišta.

Dana 4. lipnja 1998. objavljen je natječaj za upis studenata u prvu godinu studija na šest odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Dana 26. lipnja 1998. Ministarstvo je imenovalo Upravno vijeće Veleučilišta u sastavu:

1. prof. dr. sc. Tonko Ćurko, predsjednik
2. mr. sc. Rihard Gliha, dipl. iur., član
3. prof. dr. sc. Ivan Mavrin, član
4. prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer, član
5. prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, član
6. mr. sc. Davorin Tepeš, član

Dana 10. srpnja 1998. rektor je imenovao privremene pročelnike odjela i članove Senata TVZ-a:

- Elektrotehnički odjel, mr. sc. Velimir Rajković, viši pred.;
- Graditeljski odjel, mr. sc. Marijan Habajec, viši pred.;
- Informatički odjel, dr. sc. Božidar Tepeš, izv. prof.;
- Prometni odjel, akademik Josip Božičević;
- Strojarski odjel, dr. sc. Ivo Čala, doc.;
- Tekstilno-tehnološki odjel, Nikola Vuljanić, prof.

Nakon osnivanja Veleučilišta, tajnicom

Veleučilišta i pravnom savjetnicom Upravnog vijeća i Senata veleučilišta imenovana je Blaženka Ščap, dipl. iur., vanjska suradnica.

Dana 14. srpnja 1998. Upravno vijeće je usvojilo Statut Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Dana 16. srpnja 1998. Ministarstvo je dalo suglasnost na Statut TVZ-a.

Dana 23. rujna 1998., na temelju mišljenja Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu o ispunjavanju standarda vrsnoće za ustrojstvo i izvedbu studija, Ministarstvo je dalo Privremenu dopusnicu za rad TVZ-a.

Dana 23. rujna 1998. obavljen je upis u sudski registar.

Dana 7. listopada 1998., od Državnog zavoda za statistiku dobiven je matični broj poslovnog subjekta: 1398270.

TVZ	Broj upisanih studenata u prvu godinu studija u ak. god. 1998/99.				
	MZT	OP	IZV	Ponavljači i prijelaznici	ukupno
Elektrotehnički odjel, Konavoska 2; pročelnik: mr. sc. Velimir Rajković	160	45	25	97	230 + 97
Graditeljski odjel, Sv. Duh 129; pročelnik: mr. sc. Marijan Habajec	141	59	-	-150	200 + 150
Informatički odjel, Trg M. Tita 14; pročelnik: prof. dr. sc. Božidar Tepeš	90	75+80 (MORH)	-	-	245
Kemijsko-tehnološki odjel	nije bilo upisa				
Prometni odjel, Vukelićeva 4; pročelnik: akademik Josip Božičević	165	170	375 + 200 (MORH)	-200	910 + 200
Strojarski odjel, Ivana Lučića 5; pročelnik: dr. sc. Ivo Čala	63	30	-	17	110
Tekstilno-tehnološki odjel, Pierottijeva 6; pročelnik: prof. Nikola Vuljanić	69	41	-	34	144
Tekstilno-tehnološki odjel, Varaždin	46	1	-	10	57
ukupno	734	421 + 80	400 + 200	-500	-2300

Pregled upisa studenata u 1. godinu studija, u ak. god. 1998/99: broj upisanih je nešto veći od broja prema natječaju, ali uz naknadno odobrenje MZT. Ukupno: oko 1835 upisanih prvi put, plus oko 500 ponavljača i prijelaznika.

Dana 5. listopada 1998. počela je nastava u ak. god. 1998/99.

Dana 13. listopada 1998. otvoren je žiro račun kod Zagrebačke banke.

Tijekom jeseni 1998. izvršene su prijave: pri Republičkom fondu za mirovinsko i zdravstveno osiguranje i pri Ministarstvu financija RH.

Tijekom listopada i studenog 1998. izrađeni su pregledi nastavnih opterećenja i angažiranih nastavnika po odjelima, s prijedlozima načina zaposlenja nastavnika. Sređeni podaci predani su Ministarstvu 8. prosinca 1998., ali bez povratne reakcije Ministarstva.

Dana 29. travnja 1999. Rektor je uputio Ministarstvu Zahtjev za izdavanje trajne dopusnice za obavljanje djelatnosti, s potrebnom dokumentacijom, koja je sadržavala 30 priloga.

Ugovori o suradnji na izvođenju stručnih studija sklopljeni su 15. srpnja 1999. godine s visokim učilištima koja su i ranije izvodila te studije (Sveučilište u Zagrebu: Fakultet prometnih znanosti, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Građevinski fakultet, Tekstilno-tehnološki fakultet).

U rujnu 1999. Upravno vijeće je imenovalo mr. sc. Velimira Rajkovića, pročelnika Elektrotehničkog odjela, privremenim pročelnikom i Informatičkog odjela.

Državni ured za reviziju izvršio je reviziju poslovanja tvz-a u razdoblju od 20. listopada do 19. studenog 1999. nalaz je pozitivan.

Dopusnica za obavljanje djelatnosti od strane Ministarstva dobivena je 17. prosinca 1999.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE

KLASA: 602-01/00-7/3
URBROJ: 533-08--5

Zagreb, 17. prosinca 1999.

Temeljem članka 20. Zakona o visokim učilištima ("Narodne novine" broj 59/96 – pročišćeni tekst), Ministarstvo znanosti i tehnologije izdaje

**DOPUSNICU
ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI**

1. **TEHNIČKOM VELEUČILIŠTU U ZAGREBU**, Zagreb, Ulica Ivana Lučića 5, (u daljnjem tekstu: Veleučilište), izdaje se dopusnica za obavljanje djelatnosti.

2. Djelatnost Veleučilišta je:

- ustrojavanje i izvođenje stručnih dodiplomskih studija i poslijediplomskih studija iz područja tehničkih, biotehničkih i društvenih znanosti;
- obavljanje visokostručnog rada te znanstvenoistraživačkog rada uz uvjete prema posebnim propisima;
- ustrojavanje i izvođenje programa stalnog usavršavanja;
- izdavačka, biblioteka i informatička djelatnost vezana za temeljnu djelatnost.

Veleučilište je dužno osigurati provedbu nastavnog programa.

3. Upis Veleučilišta u Upisnik visokih učilišta obavit će Ministarstvo znanosti i tehnologije po službenoj dužnosti.

4. Veleučilište može početi obavljati svoju djelatnost upisom u sudski registar.

5. Ministarstvo znanosti i tehnologije će, sukladno članku 134. Zakona o visokim učilištima, u roku od dvije godine provesti postupak vrednovanja.

6. Ovom se dopusnicom ukida privremena dopusnica broj Klasa 602-04/97-01/013, Urbroj 533-08-97-4 od 23. rujna 1998.

Obrazloženje

U provedenom postupku za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti utvrđeno je da je Veleučilište osnovano Uredbom Vlade Republike Hrvatske ("Narodne novine" br. 75/98) kao javno visoko učilište za obavljanje djelatnosti iz točke 2. izreke ove dopusnice.

U postupku za utvrđivanje uvjeta za obavljanje djelatnosti sukladno Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti visokih učilišta ("Narodne novine" br. 62/96), ministar znanosti i tehnologije ocijenio je vjerodostojnim izvješće Stručnog povjerenstva kojim je utvrđeno da postoje uvjeti za početak obavljanja djelatnosti.

Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu je Zaključkom Klasa: 602-05/99-02/007 Urbroj: 533-08-99-838 od 20. svibnja 1999. godine dalo mišljenje da Veleučilištu treba izdati privremenu dopusnicu za rad.

S obzirom da je nastava na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu započela u školskoj godini 1998./99., a uvažavajući mišljenje Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu o potrebi provođenja poboljšanja nužnih za redoviti rad i potrebi provođenja ponovnog vrednovanja nužne kakvoće i učinkovitosti, Ministarstvo znanosti i tehnologije će, sukladno članku 134. Zakona o visokim učilištima, u roku od dvije godine provesti postupak vrednovanja i utvrditi nužnu kakvoću i učinkovitost nastavnog, znanstvenog i stručnog rada te izdati vjerodostojnicu, pismo očekivanja ili uskratiti vjerodostojnicu.

Na temelju navedenog Ministarstvo znanosti i tehnologije smatra da su ispunjeni uvjeti za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti te je riješeno kao u izreci ove dopusnice.

Ova dopusnica je, kao rješenje u upravnom postupku, konačna.

Pouka o pravnom lijeku.

Protiv ove dopusnice ne postoji pravo žalbe, ali se protiv nje može povesti upravni spor u roku od 30 dana od dana njenog primitka.



MINISTARICA
Prof. dr. sc. Milena Žic Fuchs

DOSTAVITI:

1. Tehničko veleučilište u Zagrebu, Zagreb, Ul. Ivana Lučića 5
2. Ministarstvo znanosti i tehnologije, Uprava za visoko školstvo, ovdje
3. Za spis, ovdje
4. Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu

U siječnju 2000., Senat daje suglasnost za opremanje računalnih učionica u suradnji s Fakultetom strojarstva i brodogradnje.

Susret rektora veleučilišta Republike Hrvatske s predsjednikom Mesićem, Požega, 3. lipnja 2000. godine.

Dana 27. listopada 2000. potpisan ugovor o osnutku lokalne CISCO akademije.

Manja korekcija Ugovora o suradnji na izvođenju stručnih studija s četiri fakulteta Sveučilišta u Zagrebu provedena je 6. prosinca 2000. godine.

Vođenje financijskih poslova od financijske službe FSB preuzima financijska služba Više tehničke škole Zagreb, 1. ožujka 2001.

Odlukom ministra od 14. rujna 2001. stručni studiji Tekstilno-tehnološkog odjela vraćaju se na Tekstilno-tehnološki fakultet, a Tekstilno-tehnološki odjel TVZ-a se ukida.

Dana 1. listopada 2001. započinje s radom Lokalna CISCO akademija TVZ-a.

Dana 30. listopada 2001. TVZ dobiva od Ministarstva dopusnicu za izvođenje dislociranog izvanrednog studija informatike (grafički dizajn) u Osijeku.

Dana 22. studenog 2001. dobiveno rješenje o upisu Veleučilišta u Upisnik visokih učilišta, pod rednim brojem: 0246.

Viša tehnička škola Zagreb, sa svojim zaposlenicima, pripojena je 1. lipnja 2002. TVZ-u.

Dana 1. srpnja 2002. privremeni rektor prelazi u radni odnos na TVZ-u.

Dana 5. srpnja 2002. imenovan je drugi saziv Upravnog vijeća u sastavu:

- dr. sc. Mladen Franz, red. prof., predsjednik
- dr. sc. Nedjeljko Perić, red. prof., član
- mr. sc. Rihard Gliha, dipl. iur., član
- dr. sc. Luka Krnić, izv. prof., član
- dr. sc. Neven Kuspilić, red. prof., član
- dr. sc. Ivan Mavrin, red. prof., član

U srpnju 2002. dobivene su prve suglasnosti za zapošljavanje novih nastavnika, suradnika i službenika. Temeljem tih suglasnosti na Informatičkom odjelu su zaposlena 4 nastavnika, 3 stručna suradnika, 2 laboranta i 1 asistent te 2 službenika u rektoratu. Dvije suglasnosti nisu



Rektor i suradnici na sjednici Senata TVZ-a, 9. travnja 2002. godine

iskorištene (1 stručni suradnik i 1 asistent) jer na više natječaja nije bilo pristupnika.

Privremeni rektor dr. sc. Dragutin Ščap, red. prof., izabran je za rektora Veleučilišta, 15. listopada 2002., na vrijeme od 4 godine.

Dana 25. travnja 2003. godine sklopljen je Sporazum o poslovnoj suradnji s Končar-Elektroindustrija d.d., s kojim su definirani oblici stručne i znanstvene suradnje, suradnje u nastavi, korištenju i opremanju laboratorija, i slično. Aneksom Sporazuma Končar je utemeljio godišnju nagradu za studente s najboljim uspjehom na I., II. i III. godini studija elektrotehnike i informatike, pod imenom *Končareva nagrada*. Nagrade izabranim studentima uručuje predsjednik Uprave Končara na dan Končara (23. siječanj), na svečanosti koju organizira i financira Končar.

Temeljem ugovora s Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, stručni studij graditeljstva i zaposlenici koji rade na stručnom studiju prelaze na TVZ, 1. studenog 2003.

Dana 15. listopada 2003. dobiveno je rješenje o upisu Veleučilišta u Upisnik znanstvenih organizacija Ministarstva.

Na izvanrednoj sjednici Senata, 29. listopada 2003. izabrani su prorektori: dr. sc. Sonja Zlatović, docent, prorektor za nastavu; dr. sc. Žarko Nožica, prof. vis. šk., prorektor za znanost i vanjsku suradnju; mr. sc. Velimir Rajković, viši pred., prorektor za poslovanje.

U svibnju 2003. dobivena je suglasnost za 5 novih radnih mjesta na TVZ-u (reformska mjesta).

Nakon duljih priprema i višemjesečnog intenzivnog rada u lipnju 2005. dobivene su dopusnice za stručne studije: elektrotehnike, graditeljstva, informatike, računarstva i strojarstva te za politeznički specijalistički diplomski stručni studij sa specijalizacijama: elektrotehnika, graditeljstvo i informatika.

16. prosinca 2003. Senat donosi odluku o prioritetu zapošljavanja za ta radna mjesta i to: 3 zaposlenika u suradničkom ili nastavnom zvanju za studij informatike, 1 nastavnik za studij elektrotehnike i 1 za studij graditeljstva.

Tijekom 2004. godine sklopljen je ugovor s AZP-Inženjeringom, o izradi studije izvedivosti proširenja kapaciteta TVZ-a na lokaciji Konavoska 2. Troškove izrade studije u iznosu od 236.680,00 kn snosilo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Dana 15. srpnja 2004. godine Upravno vijeće donosi Izmjene i dopune statuta TVZ-a iz 1998. godine.

Državni ured za reviziju izvršio je reviziju poslovanja TVZ-a u razdoblju siječanj-veljača 2005., nalaz pozitivan.

U 2005. godini izborili smo se za otvaranje 8 novih (razvojnih) radnih mjesta. Sva mjesta su popunjena.

Dana 23. svibnja 2005. sklopljen je Sporazum o dugoročnoj suradnji s Microsoft-Hrvatska.

Nakon duljih priprema i višemjesečnog intenzivnog rada u lipnju 2005. dobivene su dopusnice za stručne studije: elektrotehnike, graditeljstva, informatike, računarstva i strojarstva te za politeznički specijalistički diplomski stručni studij sa specijalizacijama: elektrotehnika, graditeljstvo i informatika.

Vijeće veleučilišta i visokih škola RH imenovalo je 14. srpnja 2005. članove Matičnih povjerenstava za područja: tehničko, biomedicinu i zdravstvo, prirodno, humanističko, društveno i biotehničko. Predsjednici povjerenstava s TVZ-a su: dr. sc. Dimitrije Savić za humanističko područje; dr. sc. Salih Suljagić za prirodno područje i dr. sc. Dragutin Šćap za tehničko područje.

Rektor TVZ-a je u rujnu 2005. izabran za zamjenika predsjednika Vijeća veleučilišta i visokih škola RH.

Dana 28. rujna 2005. usvojeni su Uvjeti Vijeća veleučilišta i visokih škola RH za izbor u nastavna zvanja i objavljeni u NN 119/05.

Lokalna CISCO akademija TVZ-a proglašena je najboljom akademijom za 2005. godinu za područje istočne Europe, Bliskog istoka i Afrike.

Tijekom 2005. i 2006. izvršena je adaptacija podrumskih prostorija u zgradi Graditeljskog odjela, sve na teret vlastitih sredstava odjela.

Tijekom jeseni 2005. počele su pripreme za upis izvanrednih studenata na politeznički specijalistički diplomski stručni studij. Nastava je počela u ožujku 2006.

Za 2006. godinu dobili smo 10 novih (razvojnih) radnih mjesta. Dva su mjesta popunjena, a popunjenje ostalih je u tijeku.

Ministarstvu i Vijeću veleučilišta i visokih škola RH dostavljen je 10. travnja 2006. plan potrebe prostora za Veleučilište u kampusu Borongaj (cca 16000 m²).

Dana 11. travnja 2006. Stručno vijeće Veleučilišta izabralo je mr. sc. Velimira Rajkovića, prof. vis. šk., za dekana Veleučilišta u sljedećem mandatnom razdoblju. Upravno vijeće potvrdilo je izbor 28. travnja 2006. godine.

TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU

10000 Zagreb, Ivana Lucića 5
tel. (+385) 1 6168 580, tel / fax 6157 107
mat.br. 1398270; faks račun 2360000-1101350801
e-mail: rvo@tvr.hr; URL: http://www.tvr.hr

KLASA: 602-04/05-04/02
URISBU: 281-075-0706-15
Zagreb, 28. travnja 2006.

UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju čl. 6. st. 2. Uredbe o osnivanju Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (N.N. 75/98, 51/05), čl. 68. st. 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 123/03, 105/04, 174/04) te čl. 25 i čl. 31. Statuta Tehničkog veleučilišta u Zagrebu,
na 6. redovitoj sjednici Upravnog vijeća Tehničkog veleučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2005/2006., održanoj 28. travnja 2006. godine, pod točkom 3. dnevnog reda, donijeta je sljedeća

ODLUKA
broj 158-6/06

1. Potvrđuje se odluka Stručnog vijeća Veleučilišta broj: 434-7/06 od 11. travnja 2006. godine kojom je za dekana Tehničkog veleučilišta u Zagrebu izabran

mr. sc. Velimir Rajković, prof. v. šk.

Mandat dekana traje 4 godine, a novi dekan preuzima dužnost 1. listopada 2006. godine.

2. Dosađajući dekan, dr. sc. Dragutin Šćap, red. profesor razrješuje se dužnosti s danom 30. rujna 2006. godine.

Obrazloženje

Nakon uvida u odluku Stručnog vijeća Veleučilišta i provedene rasprave, Upravno vijeće je jednoglasno donijelo odluku kao u izreci.

PREDSEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA
Dr. sc. Mladen Franz, red. prof.

1. dr. sc. Dragutin Šćap, red. prof.
2. mr. sc. Velimir Rajković, prof. v. šk.
3. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
4. Tipografski rad u Zagrebu - izdavač registar
5. zav. štampa
6. Osnovna Odjela
7. Primoprima

U lipnju 2006., nakon više od godine dana muka i uvjeravanja, dobili smo suglasnost Ministarstva za kupnju prostora, na adresi Vrbik 8 i 8a.

Dana 29. lipnja 2006. dobivena je dopusnica, sukladno novim uvjetima, za daljnje izvođenje dislociranog izvanrednog studija informatike (grafički dizajn) u Osijeku.

Od Vijeća veleučilišta i visokih škola dobivena je suglasnost za otvaranje 2 nova radna mjesta za potrebe Strojarskog odjela (nastavno radno mjesto – pročelnik odjela i stručni referent – tajnik odjela), 19. rujna 2006.

Što reći nakon toliko godina?

Kad sada pomislimo na koje smo prepreke nailazili od 1998. godine do danas onda smo postigli daleko više nego što bi realno bilo za očekivati. Zašto smo to mogli postići? Vjerojatno samo zato, što nismo mogli vjerovati da sustav, koji nas je osnovao ima ugrađenu sustavnu grešku, koja nam kontinuirano onemogućuje razvoj; očekivali smo valjda svakog trenutka čudo, ispravku i uklanjanje te nepravde odnosno potporu razvoja veleučilišta.

Tehničko veleučilište u Zagrebu je dosad ostalo bez potpore od strane osnivača u dva osnovna preduvjeta razvoja: prostora i opreme. Osim toga, veleučilišta su u proteklom razdoblju bila i žrtvom nedefiniranih zakonskih rješenja. Pritom nije bio toliko kriv sam zakon koliko njegova selektivna primjena na pojedina visoka učilišta.

Zašto se to događa i koja je to ugrađena greška u sustavu? Odgovor je, to sada bez dileme znamo, jednostavan: o veleučilištima u svemu odlučuju ljudi sa sveučilišta, koji u pravilu kvalitetno veleučilište doživljavaju kao konkurenciju i protivnici su razvoja veleučilišta kao kvalitetnog visokog učilišta.

Tako, međutim, ne bi smjelo biti, jer su stručni i sveučilišni studiji dovoljno različiti, oni nisu jedni drugom konkurencija, već se međusobno nadopunjuju.

Visokoškolski (a osobito tehnički) stručni studiji trebaju biti osloncem racionalne uporabe



suvremenih tehničkih proizvoda, suvremenog djelovanja gospodarstva i svih uslužnih djelatnosti, a sveučilišni studiji su oslonac razvoja novih proizvoda i tehnologija, novih metoda i istraživanja.

Prihvatimo li takvu različitost i primijenimo je u svojim nastavnim programima, nikakve konkurencije ne bi smjelo biti, već samo suradnja i međusobno nadopunjavanje i uvažavanje.

Stručni studij zahtijeva intenzivan rad na samom učilištu, neposredni i stalni kontakt s nastavnicima, puno praktične nastave, rad u suvremeno opremljenim laboratorijima i povezanost s gospodarstvom.

Zbog navedenog, tehnički stručni studij iziskuje stalno obnavljanje opreme i prilagodbu nastavnih planova i programa zahtjevima gospodarstva i tehničkog razvoja. To je od presudne važnosti za kvalitetu tog studija, pa treba biti i temeljni kriterij pri njegovu osnivanju.

Nastavnici trebaju biti kompetentni i priznati stručnjaci, koji osim poznavanja struke trebaju znati na prihvatljiv i razumljiv način prenositi na studente najnovija znanja i tehnička dostignuća te kontinuirano unapređivati metode učenja i podučavanja.

Takve značajke stručnog studija zahtijevaju i odgovarajući pristup koncepciji i strukturi obrazovnog programa, a posebno načinu prijenosa znanja i njegovu sadržaju. Kvalitetan stručni studij zato ne može biti sporedna ili popratna djelatnost na Sveučilištu, već se mora vezati uz izvore najnovijih događanja u struci za koju obrazuje kadrove.

Proslava Božića 2003. godine
mr.sc. Velimir Rajković, pročelnik IRO, dr.sc. Krešimir Meštrović, pročelnik ELO, prof.dr.sc. Dragutin Ščep, rektor, Dunja Furčić, tajnica ELO, prof.dr.sc. Mladen Franz, predsjednik Upravnog vijeća, mr.sc. Boris Baljkas, pročelnik GKO

U Požegi je 2. i 3. lipnja 2000. godine održan sastanak predsjednika Zajednice s rektorima hrvatskih veleučilišta. Sastanku nije nazočio rektor Veleučilišta u Dubrovniku (danas Sveučilišta u Dubrovniku) prof. dr. sc. Mateo Milković.

donji red: Marija Bajt, predsjednica Upravnog vijeća Veleučilišta u Požegi, saborska zastupnica; prof. dr. sc. Ivica Mandić, prorektor Veleučilišta u Splitu; predsjednik Stjepan Mesić, prof. dr. sc. Boris Anzulović, rektor Veleučilišta u Splitu;

sredina: prof. dr. sc. Mladen Havelka, dekan Visoke zdravstvene škole (danas Zdravstveno veleučilište u Zagrebu); prof. dr. sc. Marčelo Dujanić, rektor Veleučilišta u Rijeci; prof. dr. sc. Stjepan Mađar, rektor Veleučilišta u Požegi;

gore: prof. dr. sc. Mirko Butković, rektor Veleučilišta u Karlovcu; prof. dr. sc. Dragutin Ščap, rektor Tehničkog veleučilišta u Zagrebu; doc. dr. sc. Antun Lovrić, prorektor Veleučilišta u Požegi.



Ove činjenice trebaju naći mjesto i u tretiranju tih studija u zakonskoj regulativi. U tom pogledu posebno je važno da tijela koja odlučuju o osnovnim pitanjima visokih učilišta imaju takav sastav, način djelovanja i kompetencije koji osiguravaju ravnopravnost visokih učilišta u pitanju investicija, kadrovskog i materijalnog razvoja. Financiranje visokih učilišta treba biti prema programima, a ne na temelju zatečenog stanja.

Vijeće veleučilišta i visokih škola,
rektorski zbor

Zajednica veleučilišta i visokih škola RH

Visoka učilišta, koja su u razdoblju od 1996. do 1998. godine osnovana Uredbama vlade Republike Hrvatske da bi preuzele stručne studije koji su se do tada izvodili u okviru sveučilišta, osnovane su s minimalnim inicijalnim financijskim sredstvima, bez ili s minimalnim vlastitim prostorom i minimalnom opremom, te bez ili s premalim brojem vlastitih nastavnika i djelatnika. To je već na samom početku samostalnog razvoja sustava stručnih studija uvjetovalo brojne probleme, koji su se gomilali brže nego što je s godinama rastao broj studenata.

Iako su ta visoka učilišta preuzela studije koji su prije bili na sveučilištu, diobene bilance između sveučilišnih sastavnica i veleučilišta uglavnom nisu provedene te je većina, a u nekim slučajevima i sva imovina stečena tijekom bivšeg zajedništva, ostala na sveučilišnim ustanovama,

kao i većina nastavnika zaposlenih i za potrebe stručnih studija. Istovremeno s potrebom snažnog zapošljavanja, radi mogućnosti samostalnog provođenja novih nastavnih programa, niz godina postojala je Odluka vlade o privremenoj zabrani zapošljavanja u državnim službama, koja je otežavala zapošljavanje novih nastavnika na novoosnovanim veleučilištima i visokim školama.

Sve to stavilo je novoimenovane dekane novih visokih škola i rektore novih veleučilišta zadužene za organizaciju i razvoj novih ustanova visokog obrazovanja, u gotovo nemoguću situaciju. Izlaz iz nje pokušao se naći i u 'zbijanju redova', homogenizaciji na promicanju interesa razvoja vlastitih ustanova i jačanju zajedničkog nastupa prema osnivaču – državi, koja je trebala osigurati primjerene uvjete rada novih visokoškolskih ustanova.

Takva situacija i spomenuti razlozi doveli su do osnivanja Zajednice visokih škola Hrvatske i Središta hrvatskih veleučilišta 2000. godine, te nešto kasnije do udruživanja ove dvije organizacije u Zajednicu veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske.

Probleme u radu i razvoju visokih učilišta koje ustrojavaju stručne studije pokušavalo se od tada rješavati na tri načina: kroz aktivnost Zajednice, direktnim kontaktima s mjerodavnim ministarstvom, a rektori veleučilišta i kroz angažiranje u radu Rektorskog zbora RH.

Osnivačka skupština Zajednice visokih škola održana je 14. travnja 2000. u Visokoj zdravstvenoj školi u Zagrebu. Zajednicu je osnovalo četrnaest dekana visokih škola i rektora veleučilišta, među kojima i rektor Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, a za predsjednika je izabran dekan Visoke zdravstvene škole prof. dr. sc. Mladen Havelka.

U Požegi je 2. i 3. lipnja 2000. godine održan sastanak predsjednika Zajednice s rektorima hrvatskih veleučilišta na kojem je dogovorena suradnja i udruživanje u jedinstvenu organizaciju. Na tom sastanku, gost je 3. lipnja bio predsjednik Republike, gospodin Stjepan Mesić, kojeg su rektori veleučilišta i dekan Visoke

zdravstvene škole upoznali s aktualnom problematikom razvoja stručnih studija.

Temeljem inicijative sa sastanka s predsjednikom Mesićem, održan je sastanak Odbora za obrazovanje Hrvatskog državnog sabora 6. lipnja 2000. pod predsjedanjem predsjednika Odbora prof. dr. sc. Ante Simonića na kojem je donesen zaključak da se podupire razvoj stručnih studija u Hrvatskoj, kao studija nužnih za daljnji gospodarski razvoj Hrvatske te da se Ministarstvu znanosti i tehnologije predlože izmjene i dopune Zakona o visokim učilištima koje će osigurati nesmetan razvoj stručnih studija u Hrvatskoj.

Na sjednici Zajednice održanoj 9. lipnja 2000. predloženo je da se sva veleučilišta i visoke škole učlane u Zajednicu visokih škola RH.

Dana 11. travnja 2002. održana je u Zagrebu zajednička Skupština Zajednice visokih škola Hrvatske i Središnjice hrvatskih veleučilišta na kojoj je donesena Odluka o udruživanju hrvatskih visokih škola i veleučilišta u zajedničku udrugu pod nazivom *Zajednica visokih škola i veleučilišta Hrvatske*. Na Skupštini su definirani kratkoročni i dugoročni ciljevi Zajednice.

Kao dugoročni ciljevi spomenuti su sljedeći:

1. usklađivanje stručnih studija u RH s trendovima i standardima u europskim državama;
2. usklađivanje nastavnih programa upisne politike s potrebama gospodarstva radi primjerenosti vrste i sadržaja stručnog obrazovanja potrebama tržišta rada;
3. ujednačavanje standarda vrsnoće nastave;
4. promicanje suradnje sa srodnim sveučilišnim studijima i dr.

Prioritetan kratkoročni cilj Zajednice bilo i je aktivno sudjelovanje članica Zajednice u procesu reforme visokog obrazovanja kroz predlaganje takvih zakonskih rješenja, tijekom izrade ključnih zakona iz područja visokog obrazovanja, koja će osigurati daljnji razvoj stručnih studija na temelju pune ravnopravnosti sa sveučilišnim studijima na temelju načela *jednakosti ali različitosti*, tj. načela koje ističe jednakost po važnosti, a različiti po osnovnom cilju i konceptualnoj usmjerenosti.

Dana 23. veljače 2005. godine predsjednik Republike Hrvatske Stjepan Mesić primio je delegaciju Vijeća veleučilišta i visokih škola Hrvatske, u sastavu: prof. dr. sc. Mladen Havelka, predsjednik Vijeća; prof. dr. sc. Mirko Butković, rektor Veleučilišta u Karlovcu; prof. dr. sc. Marčelo Dujanić, rektor Veleučilišta u Rijeci; prof. dr. sc. Stjepan Mađar, rektor Veleučilišta u Požegi i prof. dr. sc. Dragutin Ščap, rektor Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Aktivno sudjelovanje predstavnika Zajednice u radnim grupama za izradu novih Zakona urodilo je i stalnim primjedbama i prijedlozima unaprjeđenja prijedloga Zakona, a s ciljem osiguravanja primjerenijeg statusa i uloge stručnih studija u sustavu visokog obrazovanja Hrvatske. Predsjednik Zajednice redovito je sa stajalištima i prijedlozima Zajednice upoznao Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu kao i Odbor za obrazovanje, kulturu i znanost Hrvatskog sabora.

Vijeće veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske

Zajednica veleučilišta i visokih škola Hrvatske osnovana je kao udruga građana, sukladno Zakonu o udrugama kao jedini mogući pravni oblik udruživanja u to vrijeme. Ona je pravni sljednik Vijeća veleučilišta i visokih škola, koje se kao novo tijelo u sustavu visokog obrazovanja našlo u novom Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju zahvaljujući upravo djelatnosti i prijedlozima Zajednice. Zakonska osnova za osnivanje Vijeća veleučilišta i visokih škola Hrvatske nalazi se u članku 106. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju koji glasi:

'Vijeće veleučilišta i visokih škola čine dekani svih veleučilišta i visokih škola u Republici Hrvatskoj. U radu Vijeća, bez prava odlučivanja, sudjeluje i predstavnik Rektorskog zbora. Vijeće veleučilišta i visokih škola odlučuje o pitanjima od zajedničkog interesa za djelovanje i razvoj veleučilišta i visokih škola. Vijeće veleučilišta i visokih škola donosi poslovnik o svom radu.'

Vijeće veleučilišta i visokih škola:

- 1. propisuje nužne uvjete za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora na nastavna zvanja, odnosno radna mjesta,*
- 2. predlaže članove iz veleučilišnih i visokoškolskih redova u Savjet za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja,*
- 3. razmatra problematiku rada i razvoja veleučilišta i visokih škola i o tome donosi preporuke i mišljenja,*
- 4. obavlja druge poslove predviđene ovim Zakonom i poslove koje mu povjere visoka učilišta.'*

Temeljem navedene odredbe Zakona, u organizaciji Zajednice veleučilišta i visokih škola Hrvatske sazvana je 12. rujna 2003. godine konstituirajuća sjednica Vijeća veleučilišta i visokih škola Hrvatske na kojoj je donesena Odluka o konstituiranju Vijeća veleučilišta i visokih škola Hrvatske. Za predsjednika Vijeća jednoglasno je izabran prof. dr. sc. Mladen Havelka, dekan

Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu, zatim su predloženi kandidati za Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu sukladno javnom pozivu Ministarstva znanosti i tehnologije, te predloženi kandidati za Savjet za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja sukladno članku 14. Zakona.

U doba konstituiranja, Vijeće veleučilišta i visokih škola imalo je 12 članica, a danas su članice Vijeća 32 ustanove stručnog visokog obrazovanja i to; 12 državnih veleučilišta, 2 državne visoke škole, 2 privatna veleučilišta i 16 privatnih visokih škola.

Vijeće veleučilišta i visokih škola Hrvatske u proteklom je godinama (a dobar dio članica Vijeća i ranije, tijekom njihova članstva u Zajednici veleučilišta i visokih škola Hrvatske), odigralo vrlo značajnu ulogu u promicanju razvoja sustava stručnih studija u Hrvatskoj.

Iako su mnoga nastojanja Vijeća za ravnopravnošću sustava stručnih studija nailazila na velike prepreke i predrasude—ipak su upornost,



Rektorski zbor u Đakovu,
22. ožujka 2005.

trajno zalaganje za ostvarenje načela *različitih ali jednakih* studija, konstruktivne, argumentirane i logične primjedbe Vijeća na zakonsku regulativu, javna istupanja i otvorene prezentacije vlastitih pogleda, osigurale Vijeću veleučilišta i visokih škola Hrvatske trajno, značajno i nezaobilazno mjesto u budućem planiranju razvoja sustava visokog obrazovanja u Hrvatskoj.

Približavanje Hrvatske europskim integracijama još će više ojačati napore Vijeća za postizavanjem ravnopravnosti stručnih studija, jednakosti njihovih nastavnika i studenata u svim njihovim pravima. Takav razvoj zbivanja je logičan, jer su i sva dosadašnja zalaganja Vijeća bila inspirirana modelima odnosa i suradnje stručnih i sveučilišnih studija, kakvi su već uspješno razvijeni u mnogim europskim državama – posebice onima razvijenog binarnog sustava visokog obrazovanja kao što su Njemačka, Austrija, Nizozemska, Danska i dr.

Rektorski zbor

Od osnivanja Veleučilišta do stupanja na snagu Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03) u kolovozu 2003., rektori veleučilišta bili su članovi Rektorskog zbora, aktivno su sudjelovali u njegovu radu i zastupali interese stručnih studija. Nakon konstituiranja Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, 12. rujna 2003., sjednicama Rektorskog zbora prisustvovao je predsjednik Vijeća prof. dr. sc. Mladen Havelka i povremeno prof. dr. sc. Dragutin Ščap, kao zamjenik predsjednika Vijeća.

Dana 22. ožujka 2005. sjednica Rektorskog zbora održana je u središnjoj biskupijskoj knjižnici Teologije u Đakovu, a povodom postupka osnivanja Katoličko-bogoslovnog fakulteta u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, čija rektorica prof. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik je tada bila predsjednicom Rektorskog zbora.

Osim rektora sveučilišta, toj su sjednici prisustvovali ministar prof. dr. sc. Dragan Primorac sa suradnicima; prof. dr. sc. Antonije Dulčić,

predsjednik Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje; prof. dr. sc. Marija Ivezić, predsjednica Nacionalnog vijeća za znanost; prof. dr. sc. Jasmina Havranek, ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje; prorektori sveučilišta te predsjednik i zamjenik predsjednika Vijeća veleučilišta i visokih škola prof. dr. sc. Mladen Havelka, dekan Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu i prof. dr. sc. Dragutin Ščap, rektor Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Nakon sjednice Rektorskog zbora sudionici su posjetili Đakovačko-srijemsku biskupiju.



Načela osnivanja veleučilišta u Hrvatskoj

Kvalitetna visoka naobrazba preduvjet je uspješnog društva. Golemi globalni razvoj znanosti, pa zatim tehnologija koje će omogućiti opredmećivanje dobrih ideja u funkcionalne proizvode, tj. različite tehničke sustave s jedne strane, a velika konkurencija s druge strane traži znanja i stručnjake koji će te procese znati projektirati, logistički poduprijeti i s njima upravljati. Da bi održali korak s globalnim okruženjem moramo prihvaćati i kreirati različite palete studijskih programa za ovu vrstu prvostupanjskog studija.

Na Sveučilišnim studijima, studenti su, posebno iz tehničkog područja, trebali do uspješnog diplomiranja prosječno 6 do 7 i više godina. Ovakav pristup obrazovanju inženjera veoma je skup, a to su zaključili i stručnjaci iz razvijenih državama Europe, kao npr. Njemačke, Švicarske, Norveške, i drugih. Taj veliki vremenski interval bio je poticaj za oblikovanje stručnih studija koji bi omogućili da se polaznici mogu u trajanju od tri godine (6 semestara) osposobiti za niz stručnih i vodećih poslova u gospodarstvu. Dakle, trebalo je postojeće nastavne programe 6. i 7. stupnja unaprijediti i podijeliti, kako bi se s jedne strane dobilo stručnog inženjera koji bi se mogao vrlo brzo nakon završetka studija od tri godine uklopiti u proizvodne i poslovne procese, a s druge strane kreirati nastavni

program od 10 semestara istraživačko razvojnog profila za studente koji imaju takvih sklonosti prema teorijskim znanjima i razvojnoj djelatnosti. Taj proces studiranja i razvoj sadržaja ovakvih stručnih programa iniciralo je Ministarstvo znanosti i tehnologije. Zadatak je bio formirati takve stručne studije koji će uz pomoć postojećih nastavnih kadrova, opreme i prostora moći obaviti taj zadatak. Dakle, uvjet je bio ne stvarati nove troškove i postići željenu kvalitetu stručnog obrazovanja. Ovakvom pristupu pogodovala je u novije vrijeme ideja o studiranju opredmećena u *Bolonjskoj deklaraciji*.



Ustrojstvo Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Upravljanje Veleučilištem danas

Djelatnost Veleučilišta određena je Zakonom, Uredbom o osnivanju i Statutom Veleučilišta.

Za obavljanje osnovne djelatnosti na Veleučilištu postoje ustrojstvene jedinice: odjeli, zavodi, katedre i dekanat. Odjeli, zavodi i katedre ustrojavaju se za obavljanje nastavnog, stručnog i znanstvenoistraživačkog rada. Odjeli su ustrojstvene jedinice koje obavljaju djelatnost pretežito u jednom stručno-znanstvenom polju. Odjel može ustrojavati više studija.

Svaki studij može imati više usmjerenja. Više odjela može ustrojavati jedan ili više zajedničkih studija. Na odjelu se, radi veće učinkovitosti, mogu ustrojiti zavodi, katedre, laboratoriji i tajništvo odjela.

Zavodi mogu u svom sastavu imati katedre i laboratorije, a katedre mogu u svom sastavu imati laboratorije. Zavodi i katedre mogu se ustrojiti i izvan odjela, kao zajedničke ustrojstvene jedinice Veleučilišta.

Odjeli, zavodi i katedre se mogu povezivati u svrhu rješavanja pojedinih zadataka ili zbog cjelovitijeg djelovanja na pojedinim područjima od zajedničkog interesa i s tom svrhom osnivati

zajedničke centre. Za izvođenje programa stalnog usavršavanja iz područja i polja osnovne djelatnosti Veleučilišta ustrojen je Centar za cjeloživotno obrazovanje. Dekanat obavlja zajedničke stručne, administrativne i opće poslove za Veleučilište.

Veleučilišna tijela su: Upravno vijeće, dekan i Stručno vijeće Veleučilišta.

Upravno vijeće upravlja Veleučilištem.

Djelokrug poslova Upravnog vijeća određen je Zakonom, Uredbom o osnivanju i Statutom Veleučilišta.

Dekan je čelnik i voditelj Veleučilišta.

Djelokrug rada dekana utvrđen je Zakonom, Uredbom o osnivanju i Statutom Veleučilišta.

Djelokrug poslova Stručnog vijeća Veleučilišta određen je zakonom, Uredbom o osnivanju i Statutom Veleučilišta.

Dekanu u radu pomažu prodekani i tajnik Veleučilišta.

Djelokrug rada prodekana i tajnika Veleučilišta utvrđeni su Statutom Veleučilišta i ovim Pravilnikom.



Odjeli TVZ-a

Na TVZ-u djeluje pet organizacijskih jedinica ili odjela, svaki odjel vodi i izvodi jedan studij, osim informatičkog na kojem se izvode dva (studij informatike i studij računarstva). Ako ovoj djelatnosti dodamo u zadnje 2 do 3 godine vrlo intenzivan nastavni rad na specijalističkim diplomskim studijima (s 3 usmjerenja; elektrotehnika, informatika i graditeljstvo) dobiva se slika ukupnog angažmana pojedinog odjela na Veleučilištu.

Djelokrug rada odjela vezan je osobito uz:

- ustroj, razvitak i izvođenje nastavne, stručne i znanstvene djelatnosti;
- utvrđivanje prijedloga proračuna u sklopu proračuna Veleučilišta;
- utvrđivanje prijedloga investicijskog plana u sklopu investicijskog plana Veleučilišta;
- utvrđivanje prijedloga kadrovske plana u sklopu kadrovske plana Veleučilišta;
- briga oko usavršavanja zaposlenika i predlaganje usavršavanja u zemlji i inozemstvu;
- davanje prijedloga dekanu za raspis natječaja za izbor nastavnika, suradnika i ostalih zaposlenika;
- raspravljanje i davanje mišljenja i prijedloga o pitanjima koja upute tijela Veleučilišta.

Uz spomenute odjele osnovan je i odjel za cjeloživotno obrazovanje na kojem rade nastavnici sa spomenutih odjela. Uz nabrojene odjele, za funkcioniranje djelatnosti TVZ-a brine se administrativno osoblje dekanata. U nastavku teksta opisana je detaljnija organizacijska struktura u odjelima TVZ-a.

Elektrotehnički odjel

-pročelnik dr. sc. Krešimir Meštrović

1. Zavod za energetske elektrotehniku
 - Katedra za elektroenergetska postrojenja
 - Katedra za elektroenergetsku opremu
 - Laboratorij za električne strojeve
 - Laboratorij za transformatore
2. Zavod za automatizaciju i procesno računarstvo
 - Katedra za sustave upravljanja i regulaciju
 - Katedra za procesno računarstvo
 - Laboratorij za upravljanje i regulaciju
 - Laboratorij za procesna računala i mjerenja
3. Zavod za komunikacijsku i računalnu tehniku
 - Katedra za radiokomunikacije i telekomunikacije
 - Katedra za računalnu tehniku
 - Laboratorij za telekomunikacije
 - Laboratorij za optičke komunikacije i sustave
 - Laboratorij za računalnu tehniku
4. Zavod za zajedničke elektrotehničke predmete
 - Katedra za osnove elektrotehnike i mjerenja u elektrotehnici
 - Katedra za elektroniku
 - Laboratorij za osnove elektrotehnike i mjerenja u elektrotehnici
 - Laboratorij za elektroniku
5. Zavod za opće predmete studija elektrotehnike
 - Katedra za matematiku i fiziku
 - Katedra za strani jezik
 - Katedra za društvene predmete
6. Tajništvo odjela

Informatičko-računarski odjel

-pročelnica prof. dr. sc. Slavica Čosović Bajić

1. Zavod za opće predmete studija informatike i računarstva

- Katedra za matematiku i fiziku
- Katedra za društvene predmete
- Katedra za strani jezik

2. Zavod za informatiku

- Katedra za uredske aplikacije
- Katedra za elektroničko poslovanje
- Informatički laboratorij
- Katedra za informatički dizajn
- Laboratorij za grafički dizajn

3. Zavod za računarstvo

- Katedra za operacijske sustave
- Katedra za računala i računarske sustave
- Katedra za programiranje i programske jezike
- Laboratorij za računala, mreže i mrežnu tehniku

4. Centar za izvanredne studije

- Centar za izvanredni studij Osijek
- Ostali centri

5. Tajništvo odjela



Primopredaja Građevinski fakultet
i Graditeljski odjel TVZ-a, 24. listo-
pada 2003., prof. dr. sc. Dragutin
Šćap, prof. dr. sc. Dubravka Bjegović,
mr. sc. Boris Baljkas

Graditeljski odjel

-pročelnik mr. sc. Petar Adamović

1. Zavod za opće predmete studija graditeljstva

- Katedra za opće predmete
- Katedra za matematiku
- Katedra za nacrtanu geometriju
- Katedra za fiziku
- Katedra za tehničku mehaniku
- Info CAD laboratorij

2. Zavod za konstrukcije

- Katedra za proračun konstrukcija
- Katedra za betonske konstrukcije
- Katedra za metalne konstrukcije
- Katedra za drvene konstrukcije
- Katedra za materijale

3. Zavod za hidrotehniku

- Katedra za temeljnu hidrotehniku
- Katedra za komunalnu hidrotehniku i zaštitu okoliša
- Katedra za primijenjenu hidrotehniku
- Katedra za vodogradnju

4. Zavod za prometnice

- Katedra za prometnice
- Katedra za tunele

5. Zavod za organizaciju i tehnologiju građenja

- Katedra za organizaciju i ekonomiku
- Katedra za tehnologiju
- Katedra za građevinsku mehanizaciju

6. Zavod za arhitekturu

- Katedra za stambene i javne zgrade
- Katedra za elemente zgrada i završne radove
- Katedra za prostorno planiranje i graditeljstvo

7. Zavod za geotehniku

- Katedra za geotehniku

8. Tajništvo odjela

Strojarski odjel

-pročelnik dr. sc. Ivo Čala

1. Zavod za opće predmete studija strojarstva
2. Zavod za proizvodno strojarstvo
3. Zavod za termotehničko inženjerstvo
4. Zavod za mehatroniku
5. Zavod za konstrukcije
6. Tajništvo odjela

Centar za cjeloživotno obrazovanje

NetAkademija (voditelj mr. sc. Dubravko Žigman) s pripadajućim edukacijama:

1. CISCO akademija (voditelj mr. sc. Dubravko Žigman; voditeljica Nikolina Kasunić, ing. el.)
2. Microsoft akademija (voditelj Slaven Crnjac)
3. PHP-mysql edukacija (voditelj Slaven Crnjac)
4. Panduit trening centar (voditelj Goran Belamarić, dipl. ing.)
5. JAVA akademija (voditelj mr. sc. Dražen Čika)
6. UNIX/Linux akademija (voditelj Davor Cafuta, dipl. ing.)
7. Pearson VUE testing centar (voditeljica Danijela Pongrac, prof. ped.)
8. PROMETRIC testing centar (voditeljica Danijela Pongrac, prof. ped.)
9. Adobe akademija (voditelj Josip Kraljević, ing. inf.)
10. EUCIP akademija (voditeljica Vesna Alić Kostešić, dipl. ing.)

Dekanat

1. Ured dekana
 2. Služba općih poslova
- Pravno-kadrovska služba
 - Studentska služba
 - Financijska služba
 - Knjižnica
 - Računalna služba
 - Služba održavanja i čuvanje

Vodstvo TVZ-a do 2006. godine

Uz današnje vodstvo, koje se može vidjeti na organizacijskoj shemi, prisjećamo se kolega koji su svojim radom dali značajan doprinos TVZ-u kao pročelnici i prodekani (prorektori). Pionirski posao obavio je prvi rektor prof. dr. sc. Dragutin Ščap. Tu je funkciju i sve poslove koji uz to idu obavljao do 2003. sâm, kada su zbog povećanog broja poslova pojedine zadatke preuzeli, odlukom na sjednici Senata TVZ-a od 29. listopada 2003., sljedeći prorektori:

- doc. dr. sc. Sonja Zlatović, prorektor za nastavu;
- dr. sc. Žarko Nožica, prorektor za znanost i vanjsku suradnju;
- mr. sc. Velimir Rajković, prodekan za poslovanje.

Zadatke su obavljali do 2006. godine kada je izabrano novo vodstvo na čelu s dekanom profesorom visoke škole mr. sc. Velimirom Rajkovićem.

U tablici koja slijedi navedena su imena pročelnika na pojedinim odjelima TVZ-a od njegovog osnivanja 1998. godine do danas.

Elektrotehnički odjel	Velimir Rajković Krešimir Meštrović
Graditeljski odjel	Marijan Habajec Boris Baljkas Zorislav Despot Petar Adamović
Informatičko-računarski odjel	Božidar Tepeš Velimir Rajković Slavica Čosović Bajić
Prometni odjel	Josip Božičević Ivo Suić
Strojarski odjel	Ivo Čala
Tekstilni odjel	Nikola Vuljanić



Prilozi

Stalno zaposleni na TVZ-u

Dekanat TVZ-a

Čep Ivan	Pazman Ljilja
Dilber Dragica	Perko Sandra
Jović Dražen	Radaković Ljiljana
Jurkić Leković Irena	Rajković Velimir
Ležaić Danijela	Šimec Ljiljana

Elektrotehnički odjel – ELO TVZ

Alajbeg Trpimir	Maršić Danijel
Bernašek Josip	Martinčić Krunoslav
Blagović Kata	Matković Nadah
Bračun Slavica	Meštrović Krešimir
Čika Dražen	Metikoš Boris
Dozet Mirko	Mičić Hot Jadranka
Flegar Ivan	Novak Ivana
Fruk Mato	Predanić Stipe
Gadžić Davor	Puović Angelina
Grašovec Jadranka	Puzak Milivoj
Hot Kemal	Rastović Danilo
Jurak Božica	Šavić Dimitrije
Jurčec Čedomir	Stojanović Željko
Knapp Alemka	Špoljarić Tomislav
Kordej Maja	Šterc Davor
Kotrlja Tomislav	Tomljenović Veselko
Kramar Violeta	Tušek Barbara
Krznarić Marija	Valković Zvonimir
Levanat Ivica	Valozić Predrag
Luijo Ivan	Vuković Ivica
Lukić Gordana	Vuković Katica
Majić Veselka	Zentner Pilinsky Sonja
Malčić Goran	Žigman Dubravko
Mandić Ivan	

Strojarski odjel – STRO TVZ

Alić Kosteskić Vesna	Čala Ivo
----------------------	----------

Graditeljski odjel – GRO TVZ

Adamović Petar	Ladarević Sanja
Arbutina Dražen	Lebo Željko
Babić Ivanka	Magerle Miroslav
Bajić Ante Goran	Matečić Sandra
Baljkas Boris	Orlić Mandi
Bartoš Dalibor	Pavković Krunoslav
Belić Slavko	Perkov Tin
Beslač Marija	Petrićec Mladen
Blažević Vesna	Pribolšan Savka
Bodić Jagoda	Rožić Petar
Budulica Branka	Rukavec Marija
Čapan Anka	Sarvaš Katica
Čosić-Flajsig Gorana	Suljagić Salih
Despot Zorislav	Špehar Natalija
Dunović Časlav	Špiranec Ivana
Gukov Igor	Uremović Boris
Katić-Žlepalo Mirela	Zlatović Sonja
Kovačević Željko	

Informatičko-računarski odjel – IRO TVZ

Belamarić Goran	Nožica Žarko
Cafuta Davor	Pongrac Danijela
Crnjac Slaven	Popčević Ida
Čosović Bajić Slavica	Prlić Olivia-Silvana
Dodig Ivica	Rebić Iva
Domović Roman	Slamić Miroslav
Gregorek Petar	Stojaković Biljana
Grgec Dalibor	Sviličić Nikša
Kasap Vedran	Šimec Alen
Kavran Krešimir	Turčić Maja
Kraljević Josip	Uglješić Vesna
Lugović Sergej	Urbiha Igor
Majstorović Nikola	Žiljak Vujić Jana
Mustać Mladen	

Specijalistički studiji

Lozančić Blaženka

Zaposlenici TVZ-a i vanjski suradnici

Vanjski suradnici

Upravno vijeće TVZ-a

Franz Mladen
Morić Mirko
(Mihelić Dragutin)

Petrićec Mladen
Plečko Vladimir
Ščap Dragutin

Dekanat TVZ-a

Abramović Nada
Furčić Dunja

Štimac Slava
Žugaj Maja

Graditeljski odjel – GRO TVZ

Androić Boris
Anđelić Milutin
Balagija Azra
Bandić Mladen
Barbalić Darko
Barković Đuro
Biondić Danko
Bistričić Lahorija
Brkić Željka
Cetinić Ivan
Čengija Josip
Dobrović Slaven
Domanovac Tomislav
Dragčević Vesna
Furčić Dunja
Gereš Dragutin
Gjetvaj Verica
Gracin Petra
Hari Ivana
Horvat Dubravko
Ivanković Ivana
Jašarević Husein
Katavić Mariza
Keller Miroslav
Kerovac Mladen
Kompare Boris
Kopričanec-Matijević Ljerka
Kordek Stjepan
Koren Tajana
Koren Željko
Kovačević Dejan
Krajinović Danko
Kušljic Danijel
Legac Ivan
Macarol Petrlnjak Mira
Madiraca Pavao
Marenjak Saša
Matić Božica
Marinić Zvonko
Marunović Anja
Marušić Josip
Matijević Mario
Mavar Krunoslav
Meštrović Darko

Mihalimac Zdravko
Mikulić Nenad
Milanović Zlatko
Mlinarić Vjeran
Mlinek Zdenko
Narančić Zoran
Novačko Luka
Nožica Bojan
Ocvirk Eva
Pavlin Željko
Petraš Josip
Pevac Ivša
Pintarić Filip
Pletikapić Zlatko
Poljanec Goran
Pološki Damir
Prpić Miro
Pršić Marko
Ratkajec Gordana
Rukavina Tatjana
Rupčić Berislav
Schwabe Željko
Skendrović Vladimir
Smoljanović Miljenko
Srkoč Miljenko
Sušić Željko
Škacan Bruno
Škarić Palić Sandra
Šobot Slavko
Štemberga Karla
Šustić Diana
Tepeš Davorin
Tintor Željko
Tomać Ingrid
Vidatić Lidija
Vlahović Tatjana
Vlašić Alena
Vukelić Zvonimir
Werner Heinrich
Wurth Donka
Zamolo Mihaela
Živni Daria
Žugčić Davorin

Elektrotehnički odjel – ELO TVZ

Barković Mladen
Baus Zoran
Damjanović Sanja
Dautović Zlatko
Demeter Dobrivoj
Durbesić Ivo
Furčić Dunja
Ivezić Tomislav
Jukl Mirko
Kurtović Ivo
Lebinac Vladimir
Lipanovać Ivica
Lukša Darko
Magjarević Ratko

Matić Marijan
Miletić Boris
Milotić-Pejnović Mirjana
Najman Filip
Nožica Bojan
Petranović Davor
Siladi Vladimir
Singer Sanja
Spudić Vedrana
Suljagić Dragica
Spoljarić Drago
Tešnjak Seid
Zentner Ervin
Židovec Rajko

Informatičko-računarski odjel – IRO TVZ

Abramović Nada
Agić Darko
Antoliš Krunoslav
Antonić Davor
Arsovski Predrag
Bačić Dean
Ban Željko
Batnožić Slaven
Bezjak Leila
Bilać Ivan
Bjelovučić-Kopilović Sanja
Blažević Damir
Bojčetić Nenad
Boras Damir
Bralić Svemir
Brkić Zlatko
Crnjac Milić Dominika
Crnošija Petar
Deković Damir
Delija Damir
Demeter Dobrivoj
Egartner Lamia
Fajt Siniša
Ferčec Ivanka
Furčić Dunja
Galetić Ivan
Galić Ivica
Galić Radoslav
Grašovec Josip
Habek Nenad
Hip Oliver
Hocenski Željko
Hohnjec Alojz
Ivezić Tomislav
Jović Franjo
Kereković Snježana
Klasić Ksenija
Koren Tajana
Kosić Tomislav
Kummer Zdravko
Kunovac Branko

Lipljin Nina
Lovreček Mladen
Lukša Darko
Mandić Lidija
Marjanović Dorian
Martinović Goran
Mateljan Vladimir
Mauher Mladen
Milinović Neven
Milotić-Pejnović Mirjana
Mioković Željka
Novine Vedrana
Nožica Bojan
Obradović Danijel
Osekovac Narcisa
Osman Krešimir
Pap Klaudio
Perić Nedjeljko
Požgaj Željka
Predanić Stipe
Radovan Aleksander
Rohde Danijel
Rončević Hrvoje
Rudolf Maja
Salamunićcar Goran
Slavek Ninoslav
Smilevski Mirko
Somek Branko
Stanković Tino
Stojanov Tomislav
Strugar Ivan
Ščap Blaženka
Šimunić Vjeran
Širanović Željko
Štih Krešimir
Štorga Mario
Teković Alberto
Tokić Božena
Tonković Inga
Vukić Zoran
Žiljak Vilko

Specijalistički studiji

Bjelajac Nina
Brdanović Damir
Čengija Josip
Deković Damir
Dobrović Slaven
Egarnet Lamia
Galinec Darko
Huić Aleksandra
Ilić Višnja
Jakovčić Mladen
Juretić Hrvoje
Jurin Tanja
Kamenov Željka
Keller Miroslav
Kerovec Mladen
Klasić Ksenija
Kopal Robert
Kopričanec-Matijevac Ljerkica
Krajinović Danko
Krnjašić Saša
Kušljčić Danijel
Ljubin Tatjana
Lozančić Blaženka
Lugović Sergej
Mamuzić Igor
Mandžuka Sadko
Marenjak Saša
Marić Božica
Ortolan Želimir
Pahernik Mladen
Pap Klaudio

Petranović Davor
Pevac Ivša
Pichler Goran
Preprotić Branimir
Radošević Danijel
Radovan Aleksander
Ratkajec Gordana
Ricijuš Neven
Rožić Planko
Runje Biserka
Sabolić Bojan
Skendrović Vladimir
Srkoč Miljenko
Suljagić Dragica
Šimić Ema
Škacan Bruno
Šošarić Sanja
Štefanek Željko
Ternjej Ivančica
Uлага Samo
Valozić Luka
Vučina Željana
Vujičić Nataša
Vukelić Zvonimir
Vulelija Zoran
Werner Heinrich
Zamolo Mihaela
Zentner Ervin
Zovko-Cihlar Branka
Žagar Marinko
Žiljak Vilko

Centar za cjeloživotno obrazovanje

Abramović Nada
Ban Nenad
Cafuta Davor
Čika Dražen
Davidović Gordana
Kulčar Vladimir
Lončarec Petar
Mamuzić Igor

Petruša Zorko
Predanić Stipe
Sikulin Krešimir
Stilinski Damir
Škrtić Mario
Vukojević Miljan
Žigman Dubravko

Instruktori na NetAkademiji

CCNA Exploration: Dubravko Žigman
Krešimir Sikulin
Miljan Vukojević
Davor Cafuta
Stipe Predanić
Aleksandar Mrkšić
Igor Mamuzić
Vladimir Kulčar
Petar Lončarec
Zorko Petruša
Dražen Čika
Mario Škrtić
Nenad Ban
Goran Belamarić
Nikolina Kasunić
Gordan Davidović
Hrkač Ivan
Matija Nikić
Sven Stjepan Novak

EUCIP: Vena Alić Kostešić

IT Essentials: Nikolina Kasunić
Tomislav Šuprina

CCNP: Damir Stilinski
Zorko Petruša
Franjo Briski
Dubravko Žigman

CCSP: Igor Mamuzić
Damir Stilinski
Dubravko Žigman
Zorko Petruša

Unix: Miroslav Ivkov
Davor Cafuta

Panduit – Strukturalno kabliranje: Goran Belamarić

SUN Java: Marijan Matić
Milan Draganić
Dražen Čika

Microsoft: Mijo Pavić in memoriam – 2006
Miljan Vukojević
Ivan Ljubić
Slaven Crnjac
Ivica Dodig
Josip Kraljević

PHP i MySQL: Matej Bačo
Vedran Sućec
Ivan Hušnjak
Luka Mužinić

Adobe: Josip Kraljević

Broj upisanih studenata

Broj upisanih studenata u 1. godinu studija

Broj studenata upisanih u 1. godinu, bez ponavljača i prijelaznika										
akad. godina	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08
stručni studij	1835	1615	1608	1560	1545	1554	1559	867	829	816
spec. dipl. studij								300		321

Napomena: od akad. god. 2005/06. prestao je upis u 1. godinu na studiju prometa, a od 2006/07. na studiju strojarstva.

Struktura upisanih u 1. god. specijalističkog diplomskog studija, izvanredni studij, akademska godina 2005/06. i 2007/08.

akad. godina	2005/06	2007/08
specijalizacija elektrotehnika	73	72
specijalizacija graditeljstvo	134	146
specijalizacija informatika	93	100
ukupno	300	318

Ukupni broj studenata na tvz-u po akademskim godinama

akad. god.	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08
ukupno	5240	5652	6078	6120	6060	5406	2379	3128

Napomena: do ak. god. 2005/06. unesen je ukupan broj svih studenata tvz-a, dok je u 2006/07. i 2007/08. unesen broj studenata na elektrotehničkom, graditeljskom i informatičko-računarskom odjelu.

Struktura diplomiranih na specijalističkom studiju

akad. godina	2007/08	2008/09	ukupno
specijalizacija elektrotehnika	23	16	39
specijalizacija graditeljstvo	2	10	12
specijalizacija informatika	16	18	34
ukupno	41	44	85

Struktura upisanih u 1. godinu stručnih studija akad. god. 2007/08.

studiji tvz-a	Uz potporu MZOŠ	Uz potporu MZOŠ, posebni status	Osobne potrebe	Strani državljani	Izvanredni studenti	Ukupno
stručni studij elektrotehnike	137	3	96	0	0	236
stručni studij graditeljstva	100	0	116	0	0	216
stručni studij informatike	41	2	179	0	0	222
stručni studij računarstva	42	2	90	0	0	134
stručni studij strojarstva	0	8	0	0	0	8
ukupno tvz	320	15	481	0	0	816

Broj diplomiranih studenata do 2008.

akad. godina	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	ukupno
Elektrotehnički odjel	7	28	53	64	68	73	39	99	431
Graditeljski odjel	0	25	68	78	78	84	79	157	569
Informatičko-računarski odjel	29	123	119	109	157	120	100	203	960
Prometni odjel	41	190	409	521	552	599	713	769	3794
Strojarski odjel	0	4	29	27	48	31	27	31	197
ukupno	77	370	678	799	903	907	958	1259	5951

Napomena: Na informatičko-računarskom odjelu podaci odgovaraju diplomiranim na studiju informatike, osim u akademskoj 2007/08. kada prvi put diplomiraju kandidati sa studija računarstva (27).

Stručni studij elektrotehnike

2001.

Burela Petar
Čakanec Krunoslav
Habijanac Marijan
Ivančić Ivica
Končar Petar
Makrović Marko

Peradenić Kruno
Rebac Franjo
Štrojko Ivica
Šporčić Ivan
Zorčec Marinjo

2002.

Boričević Danijel
Bradić Ivica
Domjančić Damir
Gjuranec Tomislav
Golner Željko
Grubeša Goranka
Jurkaš Davor
Klančir Krešo
Kokoška Marijan
Kos Tomislav
Kovačević Silvio
Majhen Tomislav
Makek Renato
Maravić Dalibor

Matošić Tomislav
Milek Tomislav
Nagy Stevo
Očko Goran
Pavliša Dražen
Rotar Sanjin
Sokač Ivan
Sremić Dražen
Starčević Robert
Šegavić Tomislav
Štrifot Hrvoje
Taslak Robert
Todić Mladen
Vujičić Neven

2003.

Babić Franjo
Balić Gordan
Barešić Dejan
Bartolić Danijel
Bartolić Tomislav
Belščak Zvonimir
Budimac Marko
Butina Željko
Crnić Jerko
Crnić Tomislav
Čabrić Iva
Čorko Tomislav
Devčić Tomislav
Đigaš Zvonimir
Freiberger Ivica
Fuchs Damir
Gledić Dario
Gorički Dragutin
Gorupić Mirko
Grčić Marko
Gulan Marijo
Hajnić Petar
Hodak Damir
Hrastov Marin
Jakičić Krešimir
Jelčić Joško
Jergović Dražen
Jovanović Nebojša
Jukić Ivan
Klapač Vladimir
Kolar Hrvoje
Kovačić Kristijan
Kubić Alen-Siniša
Kunovac Željko
Latinović Dejan
Leš Darko
Lokmer Ivica
Lončarić Mladen
Mačević Aleksandar
Martinek Denis

Matej Siniša
Matijević Alen
Medoš Zoran
Muselinović Željko
Neralić Gordan
Ovčar Robert
Palikuća Ivica
Pavković Tomislav
Pavlić Zlatko
Pereglin Robert
Pešut Siniša
Pezić Goran
Piler Željko
Pintar Dražen
Plohl Robert
Poljanić Nikša
Prskalo Nikica
Radić Dejan
Rakačić Željko
Rakić Borislav
Reksa Goran
Roksandić Aleksandar
Ružička Igor
Sambol Ivica
Sekereš Zlatko
Skukan Dejan
Stjepandić Tomislav
Stojčević Ozren
Subodolčan Zvonko
Šimac Dario
Štampalija Ivo
Štriga Kruno
Tomaš Zarko
Tomašević Davor
Uroić Štefanko Tomislav
Vlahović Ivica
Vragović Hrvoje
Vugrić Vedran
Zemljarić Marijan

2004.

Ašler Krunoslav
Bandalović Nikola
Bašić Srđan
Belačić Velimir
Bencarić Ivan
Benčić Albert
Blažeka Tomislav
Borovec Željko
Crnić Zlatan
Dragaš Boris
Fember Saša
Futivić Hrvoje
Gracin Zvonimir
Grilec-Dordijevski Aleksandar
Halić Mladen
Horvat Denis
Horvat Ivan
Horvat Mladen
Hoško Darko
Jakić Marko
Jančić Damir
Juzbašić David
Klančir Žarko
Kranjec Zvonimir
Kremer Vjekoslav
Krnjak Tomislav
Leskovec Tomislav
Lisak Tomica
Lovrić Tomislav
Lukežić Mario

Ljubojević Siniša
Majer Mario
Malešević Aleksandar
Maras Marin
Markuš Robert
Matijaš Mario
Mikša Marin
Miljan Krešo
Mišić Miran
Mitar Damir
Možanić Zlatko
Perović Ivica
Popović Goran
Prgin Hrvoje
Puškar Mislav
Rubčić Dubravko
Sajko Eduard
Severec Tihomir
Sohora Krunoslav
Stavljenić Ivica
Šestak Davor
Šimunović Vučemilović Mario
Šlibar Josip
Šušković Bruno
Tomičić Tomislav
Velnić Marko
Vilovčević Alen
Vlašić Ivica
Vrga Igor
Županc Hrvoje

2005.

Alajbegović Muamer
Baborac Neven
Bahorić Ivan
Bahorić Mario
Barbić Tomislav
Belavić Jurica
Bibić Goran
Bilić Igor
Bonić Bruno
Brajuha Neven
Brebrić Miroslav
Brinac Domagoj
Bužić Antonio
Bužić Mario
Cerovečki Robert
Čus Valentin
Čavar Ivan
Dužević Pavao
Filipović Martina
Franjić Šimun
Fridl Krešimir
Friščić Ivica
Gastović Renato
Glavaš Petar
Grbavac Mate
Holy Andrej
Horvat Krešimir
Hrenić Vedran
Huiš Mirko
Ilijanić Marko
Jakopović Vedran
Kamber Ivan
Karas Miroslav
Kelečić Krunoslav
Klasić Mihael
Klemenčić Nenad
Kokić Vladimir
Kovačević Franjo

Kučin Tomica
Kuha Ivica
Kunštek Krunoslav
Kušt Tomislav
Lukenda Josip
Lukić Mladen
Magdić Nikola Nino
Maltarić Tomislav
Martić Filip
Marušić Mate
Mijatović Marija
Mikulčić Vedran
Opraus Danijel
Petanjek Anito
Pirak Mario
Planinc Hrvoje
Pleše Željko
Popović Stjepan
Predragović Dejan
Presečki Miljenko
Remenar Ana
Rožmarić Nenad
Stojko Tomislav
Stranjik Petr
Strmota Danijel
Svara Tomislav
Šaronja Tomislav
Šestan Jerko
Škvorc Marko
Tarbuk Miroslav
Tretinjak Mario
Ujlaki Nikola
Vitt Mario
Vrbeć Krunoslav
Vukšić Igor
Zelenko Branimir
Zrno Marko
Zubović Igor

Popis studenata
diplomiranih na
stručnim studijima TVZ-a

2006.

Ajdinović Radovan
Balšić Tomislav
Bela Predrag
Bojanić Vladimir
Borota Dražen
Bratanić Hrvoje
Briski Franjo
Čačić Ante
Češić Marko
Črnjević Dragutin
Ded Danijela
Dendić Miroslav
Domladovac Ivan
Fabiani Krešimir
Ferenčak Dubravko
Filipašić Krunoslav
Francić Mirjan
Gak Žarko
Haladin Ivan
Halavuk Danijel
Halilić Amir
Haluška Josip
Jakopec Dalibor
Jelenc Ivan
Jurinjak Davor
Karajić Denis
Katušin Ivo
Kovačić
Kričanski Ivan
Kuleš Ivan
Kunek Goran
Kunštek Darko
Kus Josip
Kuzman Robert
Kvrgić Igor
Lakuš Denis
Lapaš Saša
Lazarin Lovro
Ledinski Tomislav
Lipošćak Damir
Lisjak Mario

Lončarević Marko
Lovrenčak Nikola
Lukin-Dujmović Mario
Maletić Ivan
Markota Tomislav
Maršić Danijel
Matić Dario
Medić Žarko
Mihinec Dario
Mišević Marko
Mravak Domagoj
Novačić Luka
Palić Nikola
Pauković Ivan
Perica Vladimir
Perković Matej
Perucci Silvio
Petruša Dario
Popović Viktor
Pugelnik Branko
Ranogajec Mladen
Riss Mario
Ružić Tomislav
Simić Milenko
Slaviček Mario
Sović Pavao
Svečak Tomislav
Švilić Mario
Šikić Tomislav
Škrinjar Božidar
Šneler Tomislav
Švabek Ivan
Tokmačić Boris
Tomorad Tomislav
Velimirović Vedran
Vidović Josip
Vlašić Kristijan
Vrabelj Julijus Ivan
Vratić Tomislav
Vukelja Marko
Vulić Filip

2007.

Balinić Goran
Bastaić Goran
Baša Nikola
Bat Boris
Brzica Ivan
Bukač Mario
Buljan Dario
Buturac Igor
Cazin Vedran
Cerjan Ivan
Cеровski Željko
Čurkovečki Nikola
Čurmak Ivan
Čohan Ivan
Črnko Željko
Deverić Robert
Dorotić Joško
Dronjić Jozo
Eršegović Ivan
Fabris Dejan
Frntić Mario
Golubović Gorana
Gundić Eugen

Habulin Danijel
Horvat Robert
Iljevski Goran
Jurišić Tomislav
Jurman Marko
Kavran Krešimir
Knežević Bojan
Knežević Mladen
Kobal Ivan
Kojundžija Vinko
Komar Dražen
Kovačević Goran
Lipnjak Tihomir
Maković Pavao
Marangunić Lidija
Matković Marko
Meglič Goran
Mestrovic Ivan
Ovas Andrija
Paradžik Šimo
Pejaković Mario
Pejić Marko
Petković Dario

Petković Krešimir
Pilepić Marko
Rade Dubravko
Resman Andrej
Rimanić Anđelko
Rubčić Želimir
Sinković Eduard
Šita Tihomir
Smičklas Saša
Stevanović Dalibor
Šančić Dario
Štih Danijel
Tatalović Goran

Tečić Marko Hrvoje
Tišma Dean
Tober Igor
Tomas Marko
Tomešić Nikica
Tuček Marinko
Vidaković Mario
Vlašić Vlatko
Vojković Damir
Vrkić Tomislav
Zaić Dubravko
Žokvić Tomislav
Žukina Miroslav

2008.

Antolić Danijel
Ban Mario
Banović Vladimir
Batelka Lovro
Bebek Vedran
Benković Marin
Bokun Ivan
Buković Goran
Bušić Ivica
Cazin Marin
Cingel Zlatko
Čabreja Saša
Čukac Damir
Čorluka Ivica
Dakić Tomislav
Digula Dražen
Feketića Robert
Galić Marko
Galoić Dejan
Gluhak Slaven
Gojčeta Tomislav
Gregović Ante
Grekšić Marko
Grgić Ivan
Gudec Mario
Habijanec Goran
Habulin Tomislav
Herceg Neven
Horvatić Siniša
Jagčić Dario
Jakić Antonio
Jakopač Vladimir
Josipović Velimir
Jurač Borko
Jurišić Hrvoje
Kalingar Tomislav
Kasunić Nikolina
Kelentrić Igor
Kezele Bojan
Kisić Nenad
Klisurec Danijel
Kopun Božo
Koritić Ivica

Košutić Ivica
Kozlović Stjepan
Kral Hrvoje
Kristanović Krešimir
Kuzman Igor
Kvrgić Amer
Lakić Vladimir
Lulić Hrvoje
Maček Damjan
Marcel Petrina
Marković Robert
Mehić Damir
Mejaški Ivan
Mrzlečki Marko
Okštajner Darko
Pavlek Ivan
Pavlek Tomislav
Pernjak Tomislav
Peršec Zoran
Petković Tomislav
Podolar Damir
Pokupec Tomislav
Radočaj Ivan
Rimac Stjepan
Rončević Igor
Runtas Roman
Severović Relja
Skokandić Vedran
Smojver Tomislav
Spaić Danijel
Stepanić Marko
Studak Tomislav
Šimunović Denis
Štoler Željko
Štrus Miro
Todić Marko
Tomljenović Dunja
Ugrin Ivan
Vencl Hrvoje
Volf Goran
Zaplatic Marko
Žigrović Bojan
Županić Tomislav

Stručni studij graditeljstva

2001.

Bajs Mladen
Dervišević Jasmin
Kušar Damir

2002.

Barac Ivan
Barišić Ilija
Birčić Danijela
Borko Hrvoje
Čiulić Adrijana
Džulić Simo
Drenški Marko
Dukić Štavlja
Fertalić Domagoj
Idžan Mario
Jovanić Nataša
Jurić Mihaela
Kalinčić Mario
Knežević Goran
Kobeščak Marko
Kovačević Matija
Krbavčić Minja
Krklec Krunoslav
Krvavica Domagoj
Kumer Željko
Kušić Ksenija
Laškarin Igor

Lendel Viktorija
Lerš Ivan
Lovrenc Davor
Malčić Hrvoje
Milić Nikica
Novković Siniša
Pokorić Tomislav
Pranjić Josip
Presek Marko
Pribanić Dinko
Salihović Amra
Sinković Dalibor
Skoko Goran
Srakić Vuković Marija
Šarić Nediljko
Vidošević Ivan
Vrban Goran
Vuković Marijan
Weltinger Tomislav
Wolf Ivan
Zupković Damir

2003.

Anić Josip
Arambašić Ivana
Atalić Ivan
Baričević Tomislav
Beneta Ivan
Bezić Roni
Blanuša Ljubomir
Breški Iva
Budisavljević Mile
Bunčić Saša
Bunić Mislav
Capan Saša
Car Krešimir
Curman Tihomir
Čvek Igor
Čenić Danijel
Čirjak Igor
Čačić Josip
Dizdar Vjekoslav
Droždan Vesna
Dožlić Vedran
Đuras Robert
Erceg Dejan
Galić Boro
Golubić Boris
Gubo Sanela
Gulin Ivo
Hanžek Miro
Ivković Dario
Jaki Branimir
Jelić Magdalena
Kalinčić Bojan

Karačić Bože
Kasalić Marijan
Kozjak Martin
Kožar Hrvoje
Kranjčec Dino
Krizmanić Tomislav
Krstanović Tihomir
Kruk Ivan
Kustura Antonia
Kveštek Ana
Lecher Iva
Lopatić Goran
Markanović Damir
Marković Igor
Marković Marija
Martinec Krešimir
Matić Katarina
Ovčar Goran
Pavlinović Blaženka
Pelesk Vlatka
Perović Miroslav
Petranović Goran
Petričević Ines
Polachek Igor
Polkovnikov Jurica
Puhelek Krešimir
Puljčan Željka
Rebec Zlatan
Repovečki Robert
Sinković Sandra
Skračić Mate
Slonjšak Karolina

Strganac Mladen
Surdich Tanja
Šapina Ivica
Šoban Silvio
Šoprek Ivan

Šporčić Velimir
Tolić Mladen
Tomić Mladen
Tomić Željko
Zebec Ignac

Popis diplomiranih na stručnom
studiju graditeljstva

2004.

Albert (Matijević) Ana
Basanović Katarina
Basarić Mladen
Benković Mihael
Benković Vladimir
Bosek Davor
Bosnar Krunoslav
Bošnjaković Vedran
Buljan Vedran
Črnić Miljenko
Čičak Dalibor
Debeljak Marija
Držanić Tomislav
Džapo Dalibor
Francetić Siniša
Gačević Sanja
Gelo Dalibor
Grđinić Ana
Hanžek Ivica
Jadrijević-Tomas Ilija
Jakovljević Ivan
Jazvić Marko
Jukić Goran
Kantoci Kristina
Kečkisić Tomislav
Kišur Nikolina
Kopić Elvir
Križanić Ivan
Krovinović Tomislav
Krznačić Milan
Kukas Franjo
Kuliš Ivan
Lisićar Tomislav
Luketić Jurica
Malus Davor
Markanović Marijan
Markovica (Market) Martina
Maržić Hrvoje
Matijačić Marina
Mihaljević Ivica
Mihaljević Nikola

Milutinović Zvonimir
Mrkus Dario
Nimac Mario
Novak Zlatko
Olić Tomislav
Oršulić Ivanka
Pavić Marijan
Pavlaković Igor
Pereković Alen
Petek Martina
Petrusa Petar
Poljak Željko
Popovački Marijo
Puljek Ivan
Radić Toni
Rajković Nenad
Ravnjak Ilija
Roškar Marko
Rubil Marina
Rukavina Jura
Rutić Hrvoje
Skoko Mario
Sokač Goran
Stanković Igor
Sušak Davor
Šanić Ivan
Šarc Tomislav
Šimur Danijel
Škrlec Ivica
Šurić Sanio
Švaljek Domagoj
Tadić Martina
Todorović Tihana
Topolko Robert
Torbarina Mate
Turković Josip
Vidović Andreja
Vinko Danijel
Zurovec Damir
Židov Mario Miro

2005.

Alilović Nikola
Babić Marija
Babić Nadislav
Bahlen Dario
Banić Gordan
Barišić Antun
Bedenik Dario
Belalov Ines
Bešlić Igor
Brečko Andrej
Brinjavar Nikica
Cvelin Martin
Čuraković Vjeran
Čuguta Dalibor
Dijanić Josip
Dragoja Nikola
Dukarić Goran
Fugaj Darko

Gadže Ivan
Gaspčić Ivor
Glogović Dario
Gracin Žarko
Grgić Tomislav
Gručić Tomislav
Habijan Jasmina
Hlapčić Matija
Horvat Sonja
Hrustek Danijel
Huskić Alma
Ilić Marijo
Jelak Dalibor
Jezernik Dalibor
Jolić Ante
Jugov Oron
Jukić Janja
Kečkisić Hrvoje

Konjevod Domagoj
Kozjak Goran
Krišković Tomislav
Krišto Ivan
Križanović Krunoslav
Kušenić Tomislav
Lasan Tomislav
Markežić Danijel
Marković Marko
Matacin Ivan
Mesarić Alen
Mijić Igor
Mikulčić Hrvoje
Miljanović Davor
Mušančić Saša
Nikolić Nikolina
Novak Igor
Nujčić Mario
Pecojica Ivan
Pehnec Tomislav
Plesić Vjekoslav

2006.

Abramović Ivan
Bagarić Vedran
Bajčić Damjan
Barberić Ivana
Bartolić Domagoj
Bedecković Darko
Bobek Vjekoslav
Bobinac Marinko
Bošnjaković Domagoj
Bota Tomislav
Brezak Krešimir
Budić Anita
Bukmir Bruno
Bukmir Mario
Bušić Anto
Cesar Marijana
Cicvarić Mario
Čepo Vlatko
Čirjak Matija
Damić Hrvoje
Dankić Amalija
Dautović Almir
Dedić Anita
Didić Tarik
Dorić Berislav
Družinec Dalibor
Dvorabić Hrvoje
Erceg Dina
Filipović Mira
Forko Tomislav
Franc Ivan
Gizdavec Mladen
Golub Danijel
Grilec Marin
Grosek Tomislav
Huljina Robert
Ivezić Mislav
Ivrlač Martina
Janžić Tanja
Kasić Krešimir

Radotić Tomislav
Rajaković Andreja
Režek Vladimir
Rižmarić Mihael
Slišković Saša
Sporiš Nikola
Stipić Robert
Šabar Saša
Šarić Dino
Šestak Ivan
Šimunić Petar
Šimunić Tomislav
Škrtić Ivica
Tadić Danijel
Tolić Jure
Tuk Helena
Vranić Matija
Vrtarić Vesna
Vugrinec Marina
Žokvić Krunoslav

Klarić Mate
Kolar Petar
Kovačević Mario
Kuzmanović Igor
Labas Lovorko
Lovrek Davor
Lugomer Dejan
Ljubić Zlatko
Magerle Goran
Marcelić Stjepan
Marković Marko
Mihelić Mihovil
Miholić Igor
Mikulek Dalibor
Muža Igor
Orešković Marija
Ožegović Dario
Petrović Miljenko
Potožnik Marijana
Ptičar Siniša
Radaković Sandra
Risek Ivan
Sacić Saša
Sakoman Josip
Savić Mihovil
Sokolović Marko
Šafranko Darko
Šalaj Mihaela
Šolić Martina
Štribar Petra
Štimac Mario
Švedi Martina
Švetak Marko
Telišman Petar
Tubonjić Saša
Urukalović Rafael
Vlah Marko
Vrtarić Josip
Vučkovečki Krunoslav
Zubčić Krešimir

2007.

Awad Dalal
Babić Dražen
Balen Marko
Barbot Prerad
Bašić Ante
Belanović Siniša
Belković Robert
Berdik Ivan
Biškup Branko
Blagajčević Sead
Brajković Marko
Butković Boris
Crnković Jasmina
Čamić Petra
Češnjak petra
Čikeš Zvonko
Čorko Saša
Cavar Ivan
Danilović Daniel
Davidović Darjan
Delać Goran
Denžić Dejan
Diklan Tomislav
Domiter Dominik
Đurđević Ana
Felc Marina
Francem Ivana
Galić Branimir
Geušić Mario
Glavaš Josip
Goja Luka
Goleš Željko
Gornik Vladimir
Grbić Antonio
Gudašić Irena
Herceg Željko
Horvat Danijel
Ivović Igor
Jergović Mario
Jetelina Eduard
Jukić Danko
Jukić Hrvoje
Juko Petar
Kantarević Smajil
Kapetanić Tomislav
Karić Vedran
Klapač Kristijan
Kotolenko Denis
Krajačić Davorin
Krišto Ivan
Križanec Matija
Kukec Krešimir
Kuntić Marinko
Kurtušić Jure
Kušek Lana
Lenke Liko Leonora

Libert Rudolf
Lovrenčić Danijel
Ljubičić Marko
Mandarić Marko
Marinović Jure
Mihovilić Miro
Mirtić Kruno
Nalevka Igor
Novak Boris
Patekar Ivan
Pergar Hana
Petković Davor
Podgajski Željko
Polić Marko
Prgin Tomislav
Prgomet Ilija
Prvčić Alen
Rafaj Božena
Rajin Dejan
Rod Branko
Ružić Miodrag
Sabolović Darko
Salihbegović Goran
Savić Ratko
Serdar Stipe
Serdarević Edin
Skendrović Robert
Smoljo Ivo
Sršan Petar
Stanić Marko
Stanković Davor
Surić Renato
Svirčić Marko
Šapina Ivan
Šimić Anđelka
Šimpraga Zoran
Šimunović Tomislav
Širanović Antonio
Špac Ivan
Telišman Andrej
Tetkić Mario
Tomak-Marković Romeo
Turkalj Natalija
Tvrđković Igor
Varjačić Željka
Velić Jelena
Verteš Petra
Vitelčić Danijela
Vrhovski Ratko
Vugrinec Vedran
Vuković Dario
Zlatović Sladana
Zorić Radovan
Žabčić Goran
Žugčić Josip
Žunec Krunoslav

2008.

Alajbeg Zvonimir
Antolić Dražen
Antolković Ana
Bachler Tomislav
Banfić Antonio
Barišić Nikola
Basarić Vlatka
Batinić Ivan
Bazina Andrija
Begčević Luka

Beljak Zdravko
Benković Mario
Berger Denis
Bistrović Adrian
Bjelajac Marko
Bokun Mario
Boromisa Nikola
Brajan Helena (Šimunković)
Branović Marko
Brcković Josip

Brkić Sandra
 Conđrić Monika
 Čurić Petar
 Duranec Martin
 Đurkan Damir
 Fistrić Mario
 Franjčec Matija
 Gašpić Ana
 Glušica Petar
 Golubić Marko
 Gotić Filip
 Haiman Andrea
 Hajnić Juraj
 Handabaka Ilija
 Harapin Sanja
 Huđ Robin
 Hunjet Stjepan
 Ilijašić Danijel
 Ivanda Damir
 Jagić Mirela
 Jakelić Zvonimir
 Jambrek Zoran
 Kanceljak Marko
 Kašica Darko
 Klobučar Kristijan
 Kordić Ante
 Kos Igor
 Kos Ivan
 Kostanješek Martina
 Kozmić Mislav
 Kojić Dragutin
 Kršek Ivan
 Kunšić Krunoslav
 Kveštak Luka
 Ladan Boško
 Lakuš Tomislav
 Lesar Monika
 Levatić Zoran
 Lončar Leon
 Lopatko Marko
 Lovrić Marko
 Lučić Mario
 Magašić Hrvoje
 Mahnet Tomislav
 Majhen Nikola
 Mamuzić Pero
 Marčinković Marko
 Marčinković Pero
 Marković Dina
 Matić Mato
 Matijević Bernard
 Meštrić Marko
 Mihalić Monika

Mikulić Domagoj
 Miota Aleksandar
 Moštak Mirela
 Mučnjak Branimir
 Mutić Josip
 Mužek Robert
 Nadić Vjekoslav
 Novaković Branimir
 Nujčić Mladen
 Orčić Vlatko
 Pancirov Nina
 Paripović Marko
 Pavičić Ivan
 Pavlečić Miro
 Pavlek Tomislav
 Peroković Karlo
 Petrović Nenad
 Piha Hrvoje
 Plaščar Marko
 Popis Tomislav
 Puškarić Miro
 Rajić Alen
 Ravić Mario
 Renić Ivica
 Ričko Anita
 Roginić Neven
 Runjić Hrvoje
 Sakac Krunoslav
 Savić Mario
 Selmanović Amir
 Šmoljan Boris
 Sobočan Dejan
 Sorić Marin
 Starčević Filip
 Stojković Goran
 Šešelja Matija
 Šimović Jure
 Šojat Domagoj
 Teodorović Goran
 Torbarina Toni
 Ugarković Matija
 Unetić Dubravko
 Vidmar Franjo
 Vugrinec Tomislav
 Vukelja Antonio
 Vukmanić Mario
 Zalukar Danijela
 Zrinski Tomislav
 Žakula Vladimir
 Žanko Pavao
 Zepec Hrvoje
 Žganjer Joško

Stručni studij informatike

Popis diplomiranih na stručnom studiju informatike

2001.

Babić Hrvoje	Markovinović Milan
Balenović Miroslav	Martinjak Marko
Bartolinčić Margareta	Matić Mladenko
Benić David	Meštrović Silvija
Besediček Antonija	Mikulić Ana
Bilić Dragana	Mikulić Maja
Boras Tomislav	Milas Igor
Borovac Ivan	Novković Jasmina
Bosanc Ozren	Oljača Bojan
Bujan Dubravko	Osrečki Zlatko
Cepetić Igor	Ostrež Marko
Čosić Stjepan	Palačić Tomislav
Čurić Hrvoje	Parisi Silvio
Dokmanić Krešimir	Pašićek Goran
Džak Marinko	Pejić Ivan
Erjavec Danijel	Pelačić Ivan
Fističić Mario	Pleše Klara
Fučkor Krunoslav	Premier Ivan
Garić Ljubinka	Pušenjak Marko
Grsto Ivan	Puškarčić Tomislav
Ivančić Tihomir	Rendulić Josipa
Jurčić Ivana	Salaj Boris
Katalinić Roko	Sekulić Marko
Klafurić Tomislav	Sićanica Miroslav
Kocijan Goran	Sikulin Krešimir
Kosić Radenko	Smiljanić Maja
Kosić Vladimir	Šapić Zoran
Kovačec Lidija	Šolčić Danijel
Krajačić Igor	Trucek Danijela
Krajina Slaven	Vasilj Martina
Kralj Gabrijela	Vojvoda Davor
Kralj-Smiljan Josip	Vukelja Ivica
Kuhada Damir	Zagorjan Domagoj
Maleš Nensi	Žličar Saša
Maras Rašeljka	Žugec Mario

2002.

Adamec Dobriša	Knezović Ivan
Aljinović Lada	Koudela Ivan Kovčo Ilija
Anjoš Sandra	Kralj Irena
Bajo Davor	Krbavac Eduard
Barna Boris	Krešić Tomislav
Bazina Branko	Krišto Stipo
Bejić Juro	Križman Kristijan
Bekavac Robert	Kutleša Stipan
Beširević Jasminka	Laco Damir
Bogner Hrvoje	Levak Jurica
Bokan Željko	Lokin Filip
Bosanc Damir	Lončar Sonja
Budimir Ivica	Mamić Mladen
Cesar Marko	Mamuzić Igor
Curia Carla – Astrid	Marčić Željana
Čorić Omer	Matić Ljiljana
Čurić Marko	Matić Marijana
Darimović Dragan	Matuškolvan
Dobrečević Milana	Meštrović Monika
Furdek Pero	Mikić Goran
Golubić Kruno	Miklošević Igor
Gorupić Željko	Miletić Dragan
Horjan Zdenko	Mitar Dario
Islamović Lejla	Mraz Marijan
Ivić Mario	Nesek Danijel
Jager Denis	Nikolić Radoslav
Klobučar Dinko	Novak Marko

Novaković Tomislav
Omrčen Milan
Orešković Eugen
Oršolić Iljo
Oršolić Mijo
Ostojić Boško
Ostojić Zdeslav
Pecić Vinko
Perković Ivica
Peternac Vedran
Planinić Ivica
Radaš Josip
Radić Darko
Roksa Darko
Rubinjon Bojan
Stanić Ivan
Stipe Maganić

2003.

Arnerić Nikša
Babačić Ivana
Bažanović Tomislav
Badrić Hadžiegrić Aleksandra
Barlović Zlatko
Batinić Ivica
Batinić Josip
Bešlić Deni
Bokolić Hrvoje
Bošnjak Zlatko
Botički Goran
Božić Igor
Brajković Boris
Bunčić Marko
Butulija Daniela
Cigić Nenad
Čečura Velimir
Čubelić Davorka
Česić Ante
Čirić Marko
Danilović Ana
Domitrović Dalibor
Duhaček Vedran
Đorđić Ivo
Fabrićni Dario
Gadža Mato
Gašparović Vesna
Gavranović Davorin
Gracin Mario
Grabro Želimir
Grbavac Katarina
Grgić Goran
Habljak Igor
Hamzić Igor
Hlušićka Iva
Hohnjec Trpimir
Horvat Arijel
Hrkać Ivan
Husadžić Mirza
Husnjak Zoran
Huzjak Tomislav
Jakovljević Igor
Jambrec Nikica
Jelić Josip
Ježić Tomislav
Josipović Vladimir
Jukić Josip
Jurić Marin
Karin Dejan
Katić Marin
Kiš Gordan

Šetka Ivan
Šimec Alen
Škalčki Marjan
Šljivić Pavo
Šnajder Saša
Štefner Mijo
Švorinić Damir
Uzelac Mladen
Valčić Dalibor
Vasić Mladen
Vlahović Krunoslav
Vragović Davor
Vrbičić Dajana
Vresk Krešimir
Weber Alan
Živković Miljenko
Žokalj Zeno

Klepac Željka
Knok Mario
Kolarec Igor
Kosak Ivan
Kovačević Plakor
Kovačić Berislav
Kraljević Jasna
Križanović Snježana
Križić Katarina
Krišulović Mislav
Kuhrić Siniša
Kukolja Maja
Kušanić Hrvoje
Lokas Frana
Lončar Lucija
Lovrić Ivica
Lukač Domagoj
Majdančić Tomislav
Malbaša Hrvoje
Malekin Vjekoslav
Maričić Kristina
Markić Ante
Marković Branimir
Marković Tvrtko
Martinović Ante
Matečić Matija
Matić Marko
Matović Filip
Mežnarić Renato
Mihic Damir
Mihovilić Sandra
Mikolić Igor
Miler Sanja
Milevoj Nenad
Milić Marko
Milley Igor
Milović Mia
Miljković Diana
Mosettig Nikola
Mravunac Damjan
Mrzljak Krešimir
Nikolić Nikola
Olama Marko
Pajić Bojan
Papeš Boris
Pavlek Ivana
Pečarić Andela
Pedišić Luka
Pentek Davor
Peretić Vjeko
Petroci Katarina

Pezelj Milan
Pijalović Dean
Pili Igor
Plančić Jolanda
Plehati Silvio
Podhradski Ana Maria
Poljanec Maja
Popović Mario
Poznić Siniša
Ptičar Goran
Radošević Ronald
Roca Tanja
Rohr Dagmar
Rupčić Danko
Sabioncello Ivo
Sabolek Zvonimir
Sergej Škaro
Sever Dubravko
Silov Dina
Sirotić Filip
Sokić Vedran
Stefanović Marko
Šabanagić Roberto

2004.

Arapović-Čačić Vladimir
Badanjak Marko
Bajić Milan
Barki Ivan
Barun Anita
Bedeniković Marko
Belošević Siniša
Bilić Katarina
Biškup Nikolina
Boch Ivan
Borković Damir
Boroša Marko
Brezović Petra
Buconjić Zvonimir
Bumbak Šime
Bumber Jere
Čutić Valerija
Delać Trpimir
Dobranić Marko
Dragović Vinko
Duhaček Vladimir
Dvojković Domagoj
Fekeza Vlatka
Ferenac Denis
Frković Marko
Genzić Mario
Glavak Robert
Grbavac Mirko
Gustin Vido
Hamandžić Danijel
Herceg Darko
Hrenovac Igor
Jagunić Mislav
Jakovac Vedran
Janušić Mario
Jerbić Vladimir
Jolić Tihomir
Jukičić Andreja
Jurišić Ivo
Kalčec Josip
Kapraljević Matija
Katanić Mladen
Kelava Anita
Kezele Radovan
Koropatnicki Josip
Kos Marijana

Šećerkadić Samra
Šimić Željko
Šolić Inoslav
Šujica Vladimir
Šunjić Marinko
Šuto Marin
Telišman Domagoj
Tokić Alojzije
Topolovec Renato
Tumbri Nikola
Udijlak Mario
Uršić Ivan Mario
Vid Hrvoje
Vojvodić Zoran
Vrbić Bernard
Vrdoljak Tomislav
Vrpoljac Daniel
Zajšek Ivan
Zečević Mladen
Žekić Sanja
Židov Adam
Žuljević Jerko

Kotaranić Dalibor
Kožina Hrvoje
Kralj Igor
Križnjak Slavko
Krnić Matija
Kušec Ivica
Liović Luka
Mario Josipović
Marković Juraj
Marošević Alen
Martić Darko
Martinović Daniela
Matić Ivica
Matotek Hrvoje
Mihalić Tomislav
Mihic Miro
Mika Ivan
Mutić Gordana
Narandžić Dubravko
Nenadović Igor
Novaković Tomislav
Novosel Krešimir
Paljug Igor
Patrčević Renato
Pavlić Dario
Perzan Ivan
Petroša Melani
Posinjak Ivan
Pukšić Kristijan
Rajić Lucija
Rajković Ivan
Resman Matija
Sakoman Igor
Samec Kristina
Schmittechner Mirko
Skrivanek Veronika
Smud Gordan
Srbić Damir
Šare Ljubica
Šarec Timy
Šegota Ljerka
Spoljarić Filip
Tišlar Sebastian
Trbušić Damir
Treskanica Denis
Troskot Marin

2005.

Anić Ivan
Anić Robert
Anković Marijo
Aždajić Helena
Babec Marko
Babić Dragan
Bajžec Krunoslav
Balog Boris
Bardić Bruno
Barinić Dario
Bašić Goran
Bečeheli Mihael
Belonjek Boris
Benšić Dario
Bertović Davor
Bešić Dijana
Bižić Robert
Blagaj Ivan
Blagojević Zoran
Blažina Ranko
Boban Josipa
Bolanča Danijel
Borovec Krešimir
Botički Kristijan
Brlobuš Stjepan
Bulić Zlatko
Ciprić Karlo
Cokol Krunoslav
Curl Igor
Cvetković Daniel
Cvetković Jurica
Cvitanović Krešimir
Čeh Dominik
Čizmek Dominik
Čorak Andrija
Čosić Mislav
Čuk Ratko
Dragosavac Željko
Dragović Ivan
Draguzet Denis
Duniskvarić Bojan
Đurašina Ivica
Đurić Saša
Erk Krunoslav
Firiš Dennis
Fofić Anton
Frik Ljubo
Frljužec Igor
Gašo Helena
Gatin Andrija
Gjurek Mario
Gojmerac Tomislav
Grabarić Ivan
Grabovac Vladimir
Gradišar Bojan
Grgić Matija
Hanževački Andrej
Herić Alan
Hleb Tomica
Horvat Marko
Hrg Nikola
Hrupek Daniel
Huljić Iva
Irha Dominik
Ivanagić Anamarija
Ivančić Hrvoje
Iveković Mario
Ivić Slaven
Jakimov Blagoj
Jakubec Bernard
Jandrić Jura

Jelić Igor
Jelinić Tomislav
Kaniški Tomislav
Karapetrić Matija
Kaštelanac Mirna
Katalenić Antun
Kežman Krešimir
Klarić Marijana
Knežević Marko
Komočar Leo
Kos Željko
Kovač Ivan
Kovač Ivan
Kovačević Goran
Krečić Katarina
Kršek Zoran
Kršinić Stipe
Krušec Tomislav
Kurilj Krunoslav
Kurtović Vedran
Lalić Ivan
Leko Ivan
Lektorić Marko
Lčić Hrvoje
Lukač Vedran
Madžarac Miroslav
Mandić Marina
Mandić Predrag
Mandić Zvonimir
Marincel Petra
Marinčić Zoran
Marković Marko
Maslač Marko
Mataić Saša Tomislav
Matan Renato
Matić Josip
Matijević Danijel
Medeši Petar
Meić Antonio
Milas Krešimir
Mitrović Ognjen
Mlečka Mario
Mraović Stevan
Musurlić Ivan
Nađ Zoltan
Nenadić Ivan
Nerović Damir
Nino Andrej Dobrin
Nuja Maja
Orešković Gordan
Orlović Danijel
Osekovac Mirna
Ostojić Teodor
Ostović Luka
Ovčar Jasenka
Panjkov Boris
Papa Jasmina
Pavković Ines
Pečnjak Stjepko
Pendić Krešimir
Perhat Dejan
Perzan Marija
Petković Andrija
Petrić Mario
Piragić Mislav
Pogledić Tihomir
Pohajda Iva
Popadić Nikola
Posavecović Saša
Potnešil Vedran
Pozderović Adriana

Pribanić Luka
Prtić Zdenka
Radanović Dražen
Radelja Darko
Radić Josip
Rebić Stjepan
Repovečki Darko
Rešetar Krešimir
Robert Drago Šinko
Rošić Valentin
Rožić Filip
Sekulić Tomislav
Slabinac Dražen
Sokač Marko
Sopi Gasper
Spajić Tin
Spasić Vladimir
Stančin Kristijan
Stapić Vedran
Stojanović Martina
Sveteć Mario
Šantek Martina
Šarec Ivica
Šeler Ana
Šerić Luka
Šilovinac Tomislav
Šimić Augustino
Šipek Robert
Škarica Meri
Šljuka Tončica

2006.

Arula Marko
Babačić Marin
Babić Marko
Barbarić Paula
Bečić Jurica
Bežmalinović Antonijo
Bokor Katarina-Lucija
Bošnjak Ivan
Božić Lana
Brkić Anamarija
Budimir Dragan
Cicvarić Dinko
Cundeković Vedran
Cvetko Damir
Čorković Andrija
Čučković Željko
Čulina Martina
Četković Zoran
Dautović Saša
Devčić Vedran
Domijan Branko
Draženović Luca
Fatorini Ivan
Filko Igor
Fočić Tomislav
Forko Marko
Gelo Mario
Grginov Igor
Grundler Tomislav
Gunčević Damir
Hartek Ivan
Hasanec Ivica
Hundrić Tomislav
Ivanović Adrian
Jelak Goran
Jurić Saša
Jurković Goran
Kajgana Nenad

Šnajdar Marijan
Šporer Simon
Štimac Dario
Šurina Tin
Švedić Igor
Tadić Zoran
Tomljenović Danijel
Tonžetić Drešimir
Tučkorić Saša
Urbić Marko
Varga Ivan
Vasiljević Tin
Vešligaj Daniel
Vete Dario
Vidaković Tomislav
Vlaisavljević Saša
Vlaović Tomislav
Volarević Marin
Vranjić Filip
Vrbanić Goran
Vučić Zoran
Vujisić Zoran
Vukelić Igor
Vuković Kristijan
Vuljanić Vilim
Werner Walter
Zbiljski Kristijan
Zorić Mate
Žuglić Kristijan

Klarić Bernard
Knežević Tomislav
Kovačević Željko
Kron Alan
Kulčar Vladimir
Kuštović Marinko
Kvaternik Šupih Ivana
Lučenčić Petra
Marenčić Marko
Martinelli Mario
Matacun Dario
Milić Igor
Mikelić Igor
Novosel Hrvoje
Nuijić Marko
Oreć Marija
Ostojić Kristijan
Ozimec Karlo
Pavlič Katarina
Peharec Damir
Perak Ivan
Polaček Nataša
Pot Martina
Pravica Filip
Prguda Darjan
Radočaj Anita
Radočaj Anita
Ramić Agim
Rašić Dubravko
Rech Karlo Rikard
Rogić Josip
Runje Božidar
Rusan Josip
Samardžija Petar
Sarić Ivan
Solar Siniša
Solar Siniša
Staroveški Vjekoslav

Popis diplomiranih na stručnom studiju informatike

Popis diplomiranih na stručnom studiju informatike

Stojanac Mario
 Sarac Igor
 Šehović Dario
 Špičić Kristijan
 Targuš Vedran
 Terzić Andrija
 Tiptec Damir
 Truhli Tomislav
 Vesel-Milovančević-Jelenc Vedran

Vidoni Nikola
 Vignjević Vladimir
 Vodopija Tomislav
 Vrtačnik Ivan
 Vučić Tomislav
 Weigand Petar
 Wolf Franjo
 Žalac Ivan

Blažević Dinko
 Bogović Tomislav
 Bolić Denis
 Božić Eugen
 Božić Miroslav
 Brezina Antonio
 Brezović Velimir
 Budek Ivica
 Budimir Tomislav
 Burazer Mario
 Cividini Ognjen
 Cvitković Mario
 Čičin-Sain Iva
 Čubela Marko
 Čosić Ante
 Čurković Željko
 Draganić Milan
 Drvar Sonja
 Dujčić Hrvoje
 Dujčić Lucijana
 Dujmović Domagoj
 Dekić Zoran
 Đulabić Danijel
 Ernečić Ivana
 Fijan Marko
 Filipović Dinko
 Fiočić Tajana
 Gačša Vladimir
 Gajski Ilijana
 Glavaš Davor
 Gojević Hrvoje
 Grbin Tea
 Gregurec Ivo
 Hanžek Danijel
 Hilje Juraj
 Hodžić Ivan
 Holenda Dario
 Horvat Denis
 Horvat Goran
 Hren Igor
 Hrstić Ivan
 Hušnjak Ivan
 Ilić Vedran
 Ištuk Ivica
 Ivaštinović Marko
 Jašarević Malik
 Jesih Igor
 Josipović Mladen
 Jureta Jerko
 Jurić Andrija
 Jurinić Zvonimir
 Jurković Ivan
 Jurman Marko
 Juzbčić Darija
 Kaldi Vedran
 Katavić Marko
 Kegalj Krešimir
 Kljajić Goran
 Kolega Ivan
 Kolesarić Branko
 Komadina Filip
 Kontrec Damir
 Koprivnjak Krunoslav
 Kos Slavica
 Kosanović Nebojša
 Krajnik Marko
 Kranjčina Ivan
 Krsnik Dubravko
 Kruhonja Igor
 Kujundžić Zvonimir
 Kulenović Alen
 Kunštek Goran
 Kušmić Dražen
 Lončar Maja

Lovrenović Miroslav
 Lovrić Dubravko
 Lutring Vedran
 Ljubić Vladimir
 Majdandžić Igor
 Makar Slaven
 Maksić Vjeran
 Maksimović Mladen
 Marenić Marko
 Marušić Dario
 Mihaljević Ivan
 Mikulec Tomislav
 Miletić Dragutin
 Modrić Tomislav
 Mrčelić Željka
 Mršić Boris
 Mučnjak Hrvoje
 Mudri Silvijo
 Mulalić Ervin
 Murgić Vedran
 Muždeka Goran
 Novosel Marko
 Oremuš Dragan
 Orošić Davora
 Palković Antun
 Pavlić Ivana
 Pavlin Boris
 Pavlović Tomislav
 Petrović Borislav
 Plac Igor
 Plehati Dario
 Popović Aleksandar
 Posavec Mario
 Pranić Branimir
 Predojević Mišo
 Predović Ante
 Pribanić Daniel
 Radić Velimir
 Rupčić Alem
 Sabljčić Miroslav
 Samarin Tomislav
 Simon Ivan
 Stančić Tomislav
 Stanisavljević Tomislav
 Strojčević Igor
 Storić Goran
 Škarić Filip
 Škrlec Matija
 Šlogar Davor
 Štefčić Goran
 Šuprina Tomislav
 Šušterić Luka
 Talijanac Ivan
 Tepeš Ivan
 Tomašević Mirna
 Tomašković Jurica
 Tomljenović Bero
 Turk Janko
 Valenčić Igor
 Varga Franjo
 Vidović Ivan
 Vidović Ivan
 Viduka Tomislav
 Vitaljić Marin
 Vlašić Davor
 Vlašić Ivan
 Vrabec Igor
 Zidanić Tea
 Zorica Zoran
 Željko Marina
 Žgela Zoran
 Žgela Željko
 Županić Marko
 Žužić Boris

2007.

Bagarić Ivan
 Bandić Mario
 Bengel Božidar
 Bešić Damir
 Bokorni Robert
 Borić Tomislav
 Bratić Igor
 Bravo Dina
 Brkić Krunoslav
 Budak Ivan
 Cerovski Tomislav
 Crčić Igor
 Cvitaš Lovro
 Čubrić Jelena
 Čukman Dino
 Čupen Marko
 Čurić Martina
 Dolančić Dominik
 Đirko Boris
 Faktor Petar
 Forko Hrvoje
 Funduk Bruno
 Gulan Mladen
 Halagić Tom
 Hofman Bruno
 Iljazović Zdenko
 Iseni Ardiana
 Jug Dubravko
 Jurec Danijel
 Karlović Belizar
 Karpiček Nikola
 Kepec Marin
 Klobučar Marijana
 Kmezić Željko
 Knežević Hrvoje
 Korenić Marko
 Košara Silena
 Kovačević Tomislav
 Kovačić David
 Kralj Goran
 Kraljević Josip
 Kramberger Tin
 Levenski Andrej
 Lončar Daniela
 Lončarec Petar
 Lončarić Željko
 Lovrić Ante
 Ljubić Ivan

Mađarević Igor
 Mamula Tajana
 Mandić Saša
 Margetić Aron
 Markovinović Anica
 Mateković Nina
 Medunić Tereza
 Mekovec Marko
 Mihinjać Filip
 Milek Ivan
 Miletić Ivan
 Milinović Alan
 Nižalek Nikica
 Peretić Tomislav
 Pintarić Dario
 Popović Milan
 Porkeo Domagoj
 Rabuzin Mladen
 Rački Neven
 Radić Ivan
 Radigović Janko
 Rakar Dimić Tihomir
 Rogić Marin
 Rožić Srećko
 Rudman Goran
 Rudman Zoran
 Rumenović Ivica
 Sabljčić Davor
 Salopek Damir
 Sarić Andrea
 Sliško Dario
 Stojanović Marko
 Sućec Vedran
 Sumić Vjeko
 Šestić Marko
 Šilac Mihael
 Štambuk Matija
 Šumak Ivan
 Šuput Željko
 Trtanj Tomislav
 Ukić Barbara
 Uskoković Dejan
 Vazdar Sanja
 Veraja Marin
 Višek Ivana
 Vuletić Danijel
 Zulin Vedran
 Žižak Drago

2008.

Adel El-Zayegh
 Anušić Eduard
 Babić Boris
 Babić Siniša
 Baković Božidar
 Bakula Sandra

Barać Bojan
 Baranašić Tena
 Bikić Branimir
 Birać Matija
 Blažanović Stanko
 Blažek Vlatka

Stručni studij računarstva

2008.

Bakula Mario	Kranjčec Krunoslav
Bernat Ivan	Matković Zoran
Bonić Tomislav	Mlinarić Marko
Bosec Darko	Modrušan Nikola
Bugarija Simeon	Mudrinjak Andrija
Cerovečki Mario	Pavličić Neven
Đunduš Stjepan	Perija Marko
Fotivec Krešimir	Perišić Ivana
Glavaš Nikola	Raguž Duro
Golubić Tomislav	Sabljić Davor
Gotić Domagoj	Šavara Ivan
Halambek Željko	Šavara Marija
Hamonajec Ivan	Tokić Saša
Hržica Miroslav	Vuković Nikola

Stručni studij strojarstva

2002.

Bertol Tomislav	Juriša Robert
Devčić Igor	Ključić Ninoslav
Domitran Zoran	Labor Danijel
Đakić Daniel	Licitar Boris
Jović Zoran	

2003.

Barišić Sanimir	Lončarić Tomislav
Bedeniković Krešimir	Martinić
Beljo Ivica	Mesar Berislav
Burjanek Vladimir	Novak Fran
Cindori Ivan	Petričević Ivica
Doneski Boris	Prskalo
Draganić Boris	Rabljenović Darko
Đaković Ivica	Sarić Nenad
Gluhak Tomislav	Slade-Šilović Ivan
Jambrošić Ivica	Slamar Oliver
Juraga Dino	Stjepanović Igor
Knežević Josip	Škada Krešimir
Košta Dejan	Škledar Darijo
Kovačević Ognjen	Ugarković Igor
Kušić Goran	Vurin Miljenko

2004.

Antonić Ivica	Krklec Damir
Belina Tomislav	Lončarić Dinko
Blažun Matija	Lukina Juraj
Božić Antun	Ljubić Michel
Čosović Nihat	Manestar Damir
Denković Robert	Nakić Danijel
Đizdarević Hamida	Purić Silvio
Fučijaš Darko	Seleš Boris
Grotić Goran	Šantić Vladimir
Ivančin Željko	Šostarić Dario
Katić Krešimir	Šuklje Borna
Katić Dalibor	Trstenjak Danijel
Kelčec Mario	Vlahović Željko
Komišić Tomislav	Vodopivec Darko
Kordić Gojko	Vujnović Ines
Kovačić Jana	Žuvela Denis

2005.

Adamović Dalibor	Lenac Dubravka
Antolić Antonio	Lesičar Darko
Ban Tomislav	Marković Mario
Bešker Tihomir	Marković Vjekoslav
Blazinarić Marijan	Mirčeta Danijel
Car Dražen	Mrsel Miljenko
Čelinščak Goran	Obradović Rade
Čala Luka	Paradi Darko
Čaušić Branko	Roginić Rajko
Čosić Gordana	Sakač Ivica
Domović Damir	Silaj Goran
Dukarić Tomislav	Škarec Marijan
Gmajnić Mario	Šoban Dalibor
Hadina Dražen	Terzić Goran
Hlušićka Darko	Tkalec Mladen
Husnjak Mijo	Tonžetić Hrvoje
Jakopović Tomislav	Tufegdžić Bojan
Jarić Neven	Turčinodžić Nidžar
Jezernik Andrej	Valentić Ljuboslav
Kalajžić Ivan	Vrzić Željko
Kordić Miroslav	Vuksan Marko

2006.

Balatinec Darko	Lisičar Ivan
Belić Igor	Margetić Mario
Benc Vedran	Markušić Igor
Blašković Andrea	Mirić Ivica
Bobek Josip	Novak Julio
Bugan Nikola	Pancić Lovro
Burger Danijel	Petrinjak Jurica
Dermadi Hrvoje	Plehan Krešimir
Ečimović Marijana	Poljak Ana-Maria
Gal Igor	Sakar Siniša
Glumpak Marko	Stanec Nikola
Gudlin Mario	Stripanović Tomislav
Hržina Kristijan	Šuk Damir
Jakupec Darko	Terzić Damjan
Konečny Neven	Tušar Dražen
Kosić Vedran	Vrpoljac Stjepan
Kovač Antun	Zoričić Mihael
Kugler Bojan	Žabjačan Danijel

2007.

Babić Ana	Krznar Robert
Barberić Željko	Lach Darko
Belošević Janko	Ljevar Davor
Brodarić Željko	Marinčić Vedran
Hasanović Vedran	Mičurin Danijel
Horvat Mario	Mumić Marijo
Jakolić Marko	Rančić Mirjana
Jolunić Ivan	Rogina Danijel
Kolac Zoran	Rukavina Marko
Kolaković Igor	Srnc David
Koncilja Rudolf	Starček Dražen
Kozlina Marko	Vugrin Ivan

Popis diplomiranih na stručnim studijima računarstva i strojarstva

2008.

Barunac Miroslav
Divjak Dario
Ferenčak Branko
Galić Dragan
Grdić Stevo
Grgorinić Miljenko
Hrustek Marko
Kleković Mladen
Landeka Ante
Malina Danijel
Markezić Stjepan

Marunić Goran
Marunić Goran
Mihalić Matko
Milić Igor
Novak Matija
Plechinger Josip
Poljak Zdravko
Puntijar Mirko
Rengel Tihana
Tomić Petar
Uzelac Dinko

Stručni studij prometa

2003.

Agatić Krešimir
Alkalaj Nevenka
Antić Joso
Arlović Mario
Babić Nada
Bacalija Marina
Bajs Željko
Baksa Boris
Balić Mario
Balić Igor
Ban Marica
Barbarić Tomislav
Barić Mladen
Barulek Josip
Barunović Nikola
Bedić Stjepan
Begić Vanja
Bekaj Sami
Bermanec Ivana
Beštak Branko
Bilić Ana – Marija
Bilić Dominik
Bilobrk Mate
Bjeliš Karmelo
Blažević Marinko
Blažević Željko
Blažić Držislav
Bogdan Damir
Bogojević Goran
Borić Goran
Borić Tihana
Bošnjak Vladimir
Bošnjak Željko
Božić Boris
Bračić Tomislav
Bralo Kristijan
Brdar Viktor
Brekalo Marko
Brkić Zvonko
Brlek Matija
Bubalo Slavko
Bucalović Marko
Budiselić Gordan
Budor Mladen
Buhać Anita
Bujas Luka
Bulić Josip
Bungić Mijat
Bušić Ivica
Canjar Ivana
Ceković Vlado

Copot Kristijan
Crnoja Josip
Crnjac Petar
Cvitan Marko
Cvitkusić Ivo
Čačić Ivana
Čandar Zlatko
Čarija Sandra
Čičmir Ivan
Čikeš Dejan
Čolak Tomislav
Čevid Davor
Dabo Daor
Damijanić Denis
Dasović Nikola
Dermešek Dejan
Devčić Mario
Devčić Željko
Dimnik Igor
Dobrić Katija
Domazet David
Dominiković Damir
Dominković Iljo
Dragan Joško
Dražević Dani
Dujam Tomislav
Duspara Karolina
Dukić Mato
Đurdek Marijan
Đuretić Marijan
Đurkan Tomislav
Ezgeta Mato
Fak Maja
Filipčić Anamarija
Filipović Luja
Fluks Draženka
Frketić Martina
Galac Jadranko
Galović Dalibor
Garbin Jadranka
Gavran Dragan
Glavak Božidar
Glavina Marina
Gojak Hrvoje
Gračner Mario
Grahovac Dragan
Grbačić Anita
Grbavac Stjepan
Grbeša Nino
Grbeša Siniša
Grčić Zlatko

Gredelj Srećko
Grubešić Mario
Gudelj Skočibušić Anita
Habib Qorri
Hadina Goran
Harambašić Alen
Horvar Božidar
Horvatić Silvio
Hribar Mario
Hrvačić Pavle
Ilinić Zdenko
Ivanković Ivan
Ivanković Leo
Ivanuš Dragutin
Ivanušec Dejan
Jajčanin Željko
Jakopović Robert
Jakovac Valentina
Jalušić Slavko
Jelinić Mario
Jogun Zlatko
Jug Tomislav
Jugović Antonija
Jurašin Jeroslav
Jurić Mario
Jurilj Ankica
Jurković Dario
Jurković Marinko
Kacun Monika
Kasunić Marko
Katalenić Tea
Katalinić Nikolina
Katušić Josip
Kelava Ana
Kereta Davor
Klanac Ivan
Klarić Pejo
Klarić Predrag
Klasan Bernardo
Kljajić Ivan
Kljunak Hrvoje
Kokotec Robert
Kologranić Ivana
Kolovrat Stjepan
Komadina Mladen
Kondres Stjepan
Koren Mirko
Kosić Vladimir
Košutar Robert
Kovač Marijo
Kovačević Krešimir
Kovačević Marko
Kozak Jasenka
Kralj Darko
Kraljić Davor
Kranjčević Marijan
Krešić Romeo
Kričević Ivica
Kristić Vedran
Kršek Andreas
Kudrić Petar
Kujundžić Ante
Kunić Igor
Kunštek Mladen
Kuzilek Krešimir
Kvesić Marin
Labaš Ivica
Labrović Ante
Lacković Dubravko
Lalić Tibor
Landeka Ivica
Laštro Vlado
Ledić Ante
Legac Nenad

Leko Irina
Lesić Alen
Ličina Luka
Lokar Borna
Lončar Ante
Lončar Krešimir
Lončarić Miroslav
Lopac Andreja Ana
Lovrić Ante
Lovrić Stipo
Lozančić Danijela
Ljubić Zvonko
Madžar Željko
Majdandić Ivana
Majstorović Marija
Malešević Milorad
Malešević Slobodan
Mali Matko
Malkoč Mario
Mandić Dario
Marčić Pero
Marić Vlatko
Marić Zdravko
Marincel Denis
Marinić Miroslav
Marjanović Božidar
Maslov Mario
Mataija Milan
Mateuš Ivan
Matijević Šimun
Matković Alan
Matutinović Irena
Meštrović Ante
Mihailić Goran
Mihalić Irena
Mihaljević Josip
Mijat Marija
Mikanović Goran
Mikulić Ante
Mikulić Branko
Mikulić Darko
Milatović Damir
Milek Igor
Miloš Vlado
Milovanović Velizar
Mirilović Ljubomir
Mišić Davor
Mitrović Drago
Mravinac Ivan
Mučnjak Zlatko
Mustapić Darko
Nagy Željko
Nakić Damir
Novak Marko
Novak Spomenka
Novosel Nenad
Novosel Nenad
Novosel Dean
Ogrinšak Branimir
Orešković Ante
Orlović Šime
Oršolić Ivo
Palčić Dino
Paljetak Ivo
Pašalić Ilija
Peharda Zvonimir
Peher Jadranko
Pejić Igor
Perić Pero
Perković Ante
Perković Ivica
Petrović Damir
Pintar Dražen
Pišonić Marijan

Pocrnić Ivica
Poljak Ivo
Poturiček Zlatko
Prolić Mladen
Pupovac Maja
Pušelj Mato
Puškarić Branimir
Puškarić Vedran
Putica Vicko
Radeljak Dragan
Radić Ante
Radić Igor
Radman Zeljko
Radoš Mate
Raić Darko
Rajić Josip
Rašeta Mladen
Reljić Drago
Rendulić Krešimir
Renka Drago
Rifer Lidija
Rihtarić Tomislav
Roščak Igor
Rošić Ante
Rotim Tina
Rubes Danijel
Rukelj Gabrijela
Rumišek Branko
Ruškovački Krunoslav
Sablić Anamarija
Sablić Martina
Sabolski Marijana
Samarđić Jure
Savicki Mario
Sečan Marijan
Sekulić Marija
Sikirića Ivica
Sinić Dalibor
Slaviček Krešo
Slaviček Saša
Smirčić Josip
Soldo Zoran
Stanojević Nenad
Starešinić Robert
Stiperski Ana
Subotić Senka
Šajgo Anton
Šajković Alan
Šarčević Mato
Ščapec Ivan

Šebalj Željko
Šefanić Denis
Šeparović Ante
Šimunac Željko
Šimunović Vjekoslav
Šindler Tomislav
Škeva Marin
Škorvaga Danijel
Šlogar Darijo
Šolaja Dražen
Španić Mario
Špehar Darko
Šprem Mario
Štrk Hrvoje
Štrok Marcel
Šućur Darko
Švab Davor
Tambur Nenad
Tančin Mihaela
Tomić Slavko
Tomljanović Dubravko
Tomljanović Gordana
Tomljenović Josip
Topić Nenad
Topolovec Matej
Trupčević Goran
Tunjić Mato
Turudić Ladislav
Turudić Slavica
Tvorčić Saša
Udiković Matija
Varešković Igor
Vidaković Krešimir
Viljac Merica
Vitez Bojan
Vlahinić Antonija
Vorel Mario
Vrbanac Ivana
Vrkljan Marko
Vukelić Zoran
Vulić Roberta
Zagorec Draženka
Zelenika Dario
Zgorelec Igor
Zimet Melita
Zonjić Ana
Zoričić Dubravko
Žugčić Ivan
Žunabović Marko

Begić Smiljana
Belajević Vjekoslav
Belančić Ante
Belančić Matija
Belić Zoran
Belina Dražen
Bencetić Mario
Beram Jadran
Bermanec Tomislav
Bićan Pauli Goran
Bilek Nataša
Blagaj Eduard
Blavicki Slaven
Blažević Davor
Blažević Ivan
Boban Joško
Bobić Ratko
Bogojević Saša
Bokan Dean
Bolfan Ivan
Borojević Saša
Borovec Marinko
Borovec Saša
Bošković Vjenceslav
Bošnjaković Ivan
Božićević Kornelija
Brajković Franka (Čoso)
Brekalo Nada
Brkljačić Ivan
Brelčić Ivica
Broz Damir
Brumen Miljenko
Brzica Tomislav
Brzić Darija
Buljan Denis
Buzuk Svjetlana
Canciani Claudio
Canjev Saša
Cavrić Kruno
Cebić Nenad
Cecić-Karuzić Nikola
Cicvarić Snježana
Cicvarić tomislav
Ciglar Vladimir
Ciglečki Bruno
Cikojević Marija
Crnković Mario
Crnković Nada
Cvijanović Željko
Cvitanović Danijela
Čajkovac Katica
Čale Damir
Čamić Kristina
Čičić Tihana
Čolakić Zvonko
Čorak Rudi
Čović Ivana
Čudina Zoran
Čuić Josip
Čulić Marijana
Čulo Vjeran
Čelić Jurica
Čoso Mladen
Čutić Petar
Dejak Hrvoja
Delać Danijel
Delać Tvrtko
Derado Mario
Deronja Ante
Diracca Marko
Dobrenić Miljenko
Dogan Ante
Dolić Marijan
Dominković Mato

Dominković Petar
Drčić Enes
Dukadin Ljubomir
Dukić Vanja
Džeko Dubravko
Đapić Angelina
Dordić Tomislav
Ercegovac Krunoslav
Erjavec Vladimir
Eškinja Ivan
Fabijanić Zvonimir
Fakin Kristina
Filipović Goran
Filipović Josip
Fratric Franjo
Gajski Dario
Galović Nikola
Galović Marko
Gašparović Vladimir
Gašper Saša
Gavran Luka
Glavinović Neven
Glivarec Krešimir
Gluić Srećko
Gluić Toni
Gojanović Željko
Golešić Goran
Granić Jure
Granić Krešimir
Gregurek Robert
Grgić Stjepan
Grgorinić Saša
Grizelj Mateo
Grozđanić Anita
Gržac Lovorko
Gulam Tea
Gulić Krešimir
Gusar Nikola
Gvardiol Nikša
Hadžić Safet
Havačić Slavko
Herencić Bruno
Hodak Nevenko
Horvat Albert
Horvat Dejan
Horvatin Hrvoja
Hranilović Marko
Hrastinski Mario
Hrećuk Igor
Hrgetić Zvonko
Hrkać Frano
Hržina Tomislav
Hudi Viktor
Hunjet Krunoslav
Ibrišimović Marija
Iskra Marino
Ivanović Mihaela
Ivić Suzana
Ivković Antonija
Ižaković Domagoj
Jakić Tihomir
Jakuš Martina
Janči Zdenko
Janković Milan
Janžek Tomislav
Jašarević Esmer
Jelaš Ivo
Jelovčić Ivica
Jelovečki Ana
Jerečić Gordana
Josipović Josip
Jukić Tomislav
Jurčević Miljenko
Jurčević Mislav Jakov

Popis diplomiranih na stručnom studiju prometa

2004.

Alerić Miroslav
Andelić Nenad
Anićić Blaženka
Antolić Mario
Anušić Juraj
Anzur Aljoša
Aračić Tomo
Aračić Toni
Atalić Alen
Ažić Mladen
Babić Željko
Bačić Damir
Bačić Igor
Bagarić Sanja
Bagić Anita
Balen Ivan
Balentović Tomislav
Ban Mladen

Bando Mario
Banić Andreja
Banić Darko
Barbarić Tomislav
Barčan Vladimir
Baričević Tomislav
Baričević Igor
Barlek Harald Darko
Bartolić Damir
Bartolić Nina
Barukčić Jelena
Bašić Saša
Baštek Žtomislav
Batovanja Domagoj
Batušić Ivan
Bauk Snježana
Bebek Damir
Bedeković Ivan

Jurić Ivan	Lolić Slavko	Oštijl Maja	Sekačić Dražen
Jurić Jerko	Lončar Tihomir	Ozvatić Dubravko	Širovec Krešo
Jurić Marica	Lončarić Ivan	Ožanić Gordana	Skendžić Nikola
Jurić Mirjana	Lovrenović Kristina	Pačić Mihaela	Slahić Suzana
Jurilj Ivo	Lozar Mihael	Pačić Mira	Slukan Ljiljana
Jurina Davor	Lučić Tome	Palčić Katarina	Smrekar Tihomir
Jurina Igor	Luketić Marijan	Pandurević Mladen	Smrtić Mirjana
Jurišić Kristijan	Lukin Ante	Pandžić Damir	Sobota Darko
Jurkić Miroslav	Ljulj Božo	Pap Maja	Soldan Mario
Jušinski Magdalena	Majhen Damir	Pavić Ante	Stanić Kristina
Kajić Violeta	Majstorović Maro	Pavić Emilija	Stanić Mijat
Kaljković Sakib	Malenica Ivica	Pavlešić Ivica	Stripan Dario
Kaponja Marko	Maltež Boris	Pehar Ivan	Storić Renato
Karabegović Adnan	Maljenović Bojan	Peharda Miro	Strinić Mijo
Karas Ivan	Maljković Katka	Penezić Ariana	Strmo Luka
Kardum Mijatović Ljubica	Mamuzić Ivan	Peračić Jurica	Stupalo Vlatka
Karlović Dražen	Maraković Adriana	Peras Damir	Stuparić Ivica
Kasalo Ante	Marcelić Silvio	Peras Ivan	Sučić Ante
Kasunić Dane	Margeta Jurica	Perić Željko	Sunajko Igor
Katančić Marijan	Marić Domagoj	Perišić Goran	Svetec Željko
Kelčec-Šterc Svjetlana	Marincel Pavao	Pešić Zoran	Švirčić Ivica
Keran Zvezdana	Marinović Draženka	Peteh Davor	Šabić Stipana
Kidemet Bojan	Marković Dražen	Pintarić Gordana	Šantek Tomislav
Kireta Saša	Marković Klara	Pirović-Mataija Snježana	Šantić Damir
Kireta Siniša	Marković Mladen	Pišonić Mihaela	Šantić Markinko
Kireta Vlado	Marošević Anita	Plazonić Ante	Šarić Mirko
Klarić Olivera	Marović Marko	Plesac Igor	Šebalj Ivica
Klasan Marko	Maršić Ivana	Pleše Siniša	Šekutor Zlatko
Klasić domagoj	Marušić Martina	Pocnić Goran	Šelmić Zoran
Kliček Ivan	Matan Robert	Polimac Dejan	Šestan domagoj
Klobučar Ivica	Matešić Danica	Poljak Borislav	Šimac Marko
Kljajić Ivanka	Matić Hrvoje	Popović Emanuela	Šimić Tomislav
Knezović Dražen	Matušić Ante	Popović Ivan	Šimunović Marijana
Knezović Josip	Mazalović Tomislav	Porobić Tihana	Šišinjak Zdenka
Knežević Marko	Meco Dubravko	Prečić Branko	Škara Tomislav
Kolesarić Stjepan	Medo Melita	Prebeg Jerko	Škrinjarie Mirko
Kolobarić Mladen	Međimorec Mario	Predovan Saša	Škrnjug Mario
Komljenović Josip	Mehdić Emir	Predrag Stjepan	Španjić Ivica
Komljenović Miro	Mehkeć Dražen	Premuzić Iva	Špoljarec Miroslav
Koprić Ivan	Mehle Robert	Prendivoj Sebastian	Štivojević Ivan
Kos Vlado	Mičić Frane	Pribanić Kresimir	Šučur Ivan
Kosić Ivica	Mihaljević Branko	Pribetić Goran	Sučić Lidija
Kovač Cvetan	Mihelić Boris	Protulipac Sanja	Taras Dubravko
Kovačević Željko	Mihelićnik Stevo	Puškarie Nerina	Tkalčić Zvonimir
Kovačić Matko	Mikičić Mario	Računica Tome	Tokalić Ljerka
Kovačić Nenad	Mikša Mladen	Radačić Ivica	Tolj Zrinko
Kozina Ljiljana	Mikulčić Jozo	Rade Dejan	Tomažić Loris
Kraljević Dario	Mikulčić Mirela	Rade Ivan	Tomičić Tomas
Kranželić Emil	Miletić Viana	Radeljić Nikolina	Tomić Nedeljko
Krapec Tomislav	Milih Sanjin	Radić Ivan	Tomić Radenko
Kristof Karmen	Milković Robert	Radić Mirko	Tomić Zlatko
Krivokuća Mirjana	Milošević Ana	Radinović Snježana	Torre Srdan
Kuharić Daniel	Milošević Darko	Radoš Anita	Toth Sven
Kujundžić Toni	Miljanić Dušan	Radoš Artuković Višnja	Trinajstić Adrijana
Kulaš Milan	Mirković Nenad	Radulić Anita	Trputac Martin
Kulišić Matija	Miša Željko	Rajaković Marko	Trutin Jelena
Kulušić Ante	Miškić Renato	Rajković Vladimir	Turkalj Jasmina
Kuran Ivica	Mizdrak Goran	Rajnović Lidija	Tušek Darko
Kušnjačić Denis	Močan Vanja	Rakarić Mijo	Tuškan Marijana
Kuzmić Karlo	Motik Martina	Ramić Ante	Udovičić Zvonko
Kvaternik Davorin	Mučnjak Anita	Ražov Ante	Uroić-Štefanko Petra
Labas Valerija	Mučnjak Nikolina	Rede Robi	Užarević Branka
Lagator Mario	Muretić Alenka	Rizman Tomislav	Varga Danijel
Lasić Mirko	Nikić Mario	Robotić Tihomir	Vidak Miroslav
Lazić Saša	Nikolovski Nenad	Rogošić Ivan	Vidović Miroslav
Leček Kristian	Nimac Ivan	Romac Zarka	Vlahov Marin
Leko Marlin	Noršić Ivan	Roso Ante	Vlasnović Dragan
Lepoglavec Hrvoje	Novak Damir	Rukavina Andreja	Vodinac Ivan
Leskovar Hrvoje	Novak Rajko	Sabo Gabriela	Vojnović Matej
Letica Vjekoslav	Novosel Damir	Salaj Kristina	Vojvodić Miroslav
Letinić Dalibor	Obajdin Anita	Salaj Silvijo	Vranić Zdravko
Levicki Irena	Odak Dragan	Samodol Ivan	Vrbancan Sanja
Lež Željko	Oršolić Mato	Sarić Zlatko	Vučković Klementina
Lipošćak Goran	Oršolić Nikola	Sekačić Dražen	Vučković Kresimir

Vukić Krunoslav
Vukić Zvonko
Vukoja Dražen
Vukosav Siniša
Vukosavljević Stanislav
Vuksan Mirkica
Vuksan Željko
Vukša Stipica
Vulama Hrvoje
Vulić Dani
Wdovjak Hrvoje
Završki Tihomir
Zbačnik Anđelka
Zdilar Josip
Zečić Marko
Zec Hrvoje
Zečić Ivica

Zembić Željko
Zemen Siniša
Zemunik Karolina
Žirdum Dinko
Zlendić Ante
Zubak Velimir
Zubović Goran
Zuko Edina
Zuko-Domitrović Sabina
Žagar Višnja
Žderić Ivana
Žgela Davor
Žigo Goran
Žiljak Tomislav
Živković Ivan
Županić Nikolina
Žužić Alen

Čosić Jakša
Čosić Krunoslav
Čurko Ante
Debeljuh Sanjin
Deronja Zvone
Desnica Borka
Dežmalj Ivica
Dinčić Marko
Dobrovodski Goran
Doljanin Ivanka
Domazet Ivan
Domitrović Darko
Drušković Ivana
Dugić Mario
Dugić Melita
Dujmić Franjo
Dujmić Josipa
Dujmić Mladen
Duvnjak Ante
Džakula Jospi
Džida Gojko
Đermadi Ivica
Đokić Martina
Đurkin Ivan
Ercegovač Goran
Eškinja Božo
Fagnjen Goran
Far Krešimir
Ferenčak Siniša
Filinić Gordana
Filipčić Daniel
Filipović Danijel
Filipović Ivica
Flegar Kristijan
Franić Ante Toni
Franić Anita
Franić Marko
Franković Dražen
Fumić Miroslav
Gabelica Mirko
Gačša Perica
Galović Stanko
Gaši Devat
Gavran Ivan
Gavranović Anđelko
Gavrić Igor
Gergurec Ksenija
Glavaš Martina
Godinić Monika
Gojak Miloš
Golub Nikola
Gračanin Dražen
Gregurek Vladimir
Gregurić Antun
Gretić Robert
Grubišić Darko
Gržan Zlatko
Gudelj Jelena
Gulan Josip
Gulišija Marina
Gusak Davor
Gustin Mario
Hačko Darko
Hadžić Hrvoje
Hajak Iva
Halasz Josip
Harambaša Zdenko
Haramina Goran
Hasan Džonbić
Hečimović Marko
Herljević Silvio
Hodak Mario
Holjevac Mladen
Horvat Ivica

Horvat Kristina
Hrgović Pero
Ibrahimović Jasminka
Iksavić Igor
Ilijać Kristina
Ivanović Mario
Ivanović Vilko
Jaguš Božidar
Jakešević Ivan
Jakopanec Kristijan
Jakopović Ervin
Jakopović Irena
Jakovljević Blago
Jančić Stjepan
Janeković Anica
Janković Budimir
Janković Kadečka Anita
Jasić Ivan
Jeličić Antun
Jelić Emil
Jelić Igor
Jemić Miljenko
Jović Ivana
Jozić Blaženka
Jukić Domagoj
Jurašić Mirjana
Juratovac Vedran
Jurčić Blaženko
Jurčić Filip
Juričić Igor
Juričić Ivan
Jurić Ivanka
Jurić Tomislav
Jurković Dario
Juroš Mirko
Justament Matija
Kadečka Saša
Kajba Branko
Kaleb Jadranko
Kaluder Hrvoje
Kamenički Renato
Kamenjašević Marijan
Kandera Drago
Karakaš Diana
Karamović Betko
Karanović Ivica
Karaula Marko
Karlo Nikola
Karre Rudolf
Kedačić Helena
Kelava Trpimir
Keleminec Denis
Kičuda Ljiljana
Kirin Željko
Klarić Tomislav
Klasan Tomislav
Klasnić Ivan
Kljukovnica Nikola
Knezović Ante
Knezović Mladen
Knežević Ivo
Kogaj Daniel
Komadina Miroslav
Kopsch Antonio
Koričan Damir
Kos Ivica
Kosmat Željko
Kostelac Siniša
Košenki Boško
Kostić Josip
Kovačević Boris
Kovačević Branka
Kovačević Mijo
Kovačević Olivera

Popis diplomiranih na stručnom
studiju prometa

2005.

Alilović Zdravko
Andrić Zdravko
Andelić Katarina
Andelić Velimir
Artuković Stanko
Asić Josip
Aužina Ante
Babić Goran
Babić Ilija
Babić Zlatan
Bakarić Tomislav
Baksa Vesna
Balentović Ivan
Balog Branislav
Balta Domagoj
Baljkas Goran
Bandić Ivan
Banković Marko
Baraba Šime
Baran Ante
Barbarić Dinko
Barbarić Krešimir
Baričević Tomislav
Barić Ante
Barišić Marijana
Barišić Pejo
Barković Brigita
Barlović Žarko
Bartolić Davor
Barun Damir
Bašić Alen
Bašić Tomislav
Baždar Josip
Bedžeti Hana
Begić Nikola
Begić Zvonimir
Bejan Igor
Belamarić Josip
Beljo Tomislav
Berić Željko
Beus Zdravko
Bilać Andrea
Bilić Petra
Bilobrki Nikola
Bilišić Ivan
Bjelac Mladen
Blagović Saša
Blašković Željko
Blažević Nikola
Blažević Tomislav
Bolanča Joško

Borković Jan
Borovina Elvis
Bosančić Goran
Bosilj Marko
Bošnjak Dragan
Božićević Anton
Božićević Igor
Božićević Marko
Božićević Tanja
Božićković Šimo
Bradić Željko
Brezac Josip
Breznički Goran
Briješki Nikola
Brkinjač Denis
Brkljačić Milan
Brlek Filip
Brnardić Janko
Brozović Vlado
Bujas Nenad
Bulut Aleksandar
Burazer Dario
Burić Darijo
Bušković Lukša
Butigan Toni
Buzov Ante
Bzik Stjepan
Čapan Renata
Čindrić Josip
Čindrić Željko
Čota Tanja
Črvenković Milenko
Čurkovečki Darko
Čabreja Marija
Čakarun Željko
Čakširan Saša
Čalopa Monika
Čandrić Verica
Čer Darija
Čičak Katarina
Čičić Stjepan
Čović Tihana
Čuček Igor
Čudina Goran
Čular Antonio
Čulig Dražen
Čulina Nenad
Čuljak Josipa
Čurla Andreja
Čorić Jozo
Čorluka Mladen

Kovačević Zoran	Marjanović Sanja	Pavlaković Goran	Sedmak Toni
Kovačić Dražen	Markoš Vedran	Pavlin Tomislav	Sertić Martina
Kovačić Josip	Marković Dalibor	Pejaković-Dipić Marijo	Silić Ivan
Ković Alen	Martinović Božo	Pekas Davor	Siničić Ana
Krajačić Mario	Mataga Mirko	Penezić Mario	Skorić Željko
Krajina Miroslav	Matanović Saša	Penezić Mario	Sladić Robert
Krajina Stipe	Matić Branko	Peran Branka	Šlijepčević Sladana
Krajnović Filipina	Matić Tomislav	Perić Mario	Smolčić Jurica
Kralj Tomislav	Matijašević Dražen	Periša Mario	Smolec Igor
Kralj Tomislav	Matijašević Luka	Perković Ana	Sokolović Ivica
Kramar Ivan	Matijašić Joško	Perušić Marijan	Stankić Ivan
Kranjec Gordana	Matijević Domagoj	Pervan Lucijana	Stanojević Zvonimir
Krasniqi Burim	Matijević Kristina	Pešić Stana	Štarčević Dinko
Krasniqi Filiz	Matjanec Ivan	Petani Hrvoje	Štević Branka
Krešo Zdravko	Matković Mario	Petir Goran	Štetić Mladen
Kričanac Dajana	Mazalin Dražen	Petrac Martina	Stočko Josip
Kristijan Mikelin	Mečić Josip	Petras Marijana	Stojanac Vedran
Krištopović Željka	Medić Marin	Petrićević Mato	Stojić Dubravka
Križanović Zora	Merkaš Darko	Petrinec Lovro	Stojić Željko
Krmpotić Damir	Mesarić Marko	Petrinović Berislav	Stošić Milan
Krolo Leo	Mihajić Marijan	Petrov Alen	Strunje Marko
Krželj Dragomir	Mihaljević Robert	Petrović Dejan	Sušić Željko
Kučiš Tihomir	Mihaljuš Natalija	Pezić Vedran	Šaf Antun
Kuhać Željko	Mijić Ivan	Pintač Manuela	Šantak Domagoj
Kukor Damir	Mikas Krešimir	Pintar Želimir	Šantić Stjepan
Kukor Ivan	Mikulčić Hrvoje	Pintarić Marijo	Šarić Dragica
Kulaš Ivan	Mikulčić Hrvoje	Pirić Stipe	Šarić Frano
Kulišić Ivica	Milaković Sanja	Plantak Marina	Šarić Marko
Kulušić Željko	Milan Petar	Plenča Velimir	Šegović Zvonimir
Kušter Robert	Miletić Kristijan	Plepelić Zlatko	Šiljeg Stipe
Labor Edi	Miličević Marijo	Pletikosa Ive	Šimleša Ivan
Lacić Dario	Miljak Miroslav	Podnar Dinko	Šimunić Alen
Lacković Ivan	Miočević Igor	Pogledić Josip	Širok Branimir
Laušić Veljko	Miščević Sven	Popović Ante	Škara Tomislav
Lesković Tomislav	Mišić Mario	Popović Dražen	Škara Zoran
Leventić Josipa	Mitar Ivica	Popović Petar	Škarić Mario
Leventić Stjepan	Mlinarić Kristian	Porubić Ivica	Škeljo Frane
Lilić Mario	Mlinarić Željko	Posavec Dino	Škiljan Mladen
Lipovac Miroslav	Mohorović Nenad	Požačić Domagoj	Šmigmator Saša
Livaković Dina	Morić Ivan	Požega Zlatko	Šoban Tomica
Lončar Mario	Mraz Roman	Prekrat Krešimir	Špoljar Ivan
Lončar Ozren	Mrla Marjana	Presečki Karlo	Špoljar Barundić Joseph Stephane
Lončarević Zoran	Mrsel Jernej	Prigin Ante	Štefanac Željko
Lovrečković Saša	Mujagić Mirjana	Prizmić Franko	Štefanko Milan
Lovrić Marijana	Mujić Jasmina	Profus Sandra	Štefček Ivica
Lovrić Željko	Mustapić Ivana	Puškarčić Gordan	Štefok Vlado
Lozo Darko	Mustapić Saša	Puškarčić Josip	Štiks Marijan
Lučić-Lavčević Dina	Mušinović Adnan	Puškarški Željko	Štok Filip
Lujčić Robert	Mutzhauz Antun	Putar Marijo	Tabula Dušan
Lukar Skanija	Naglić Tomislav	Radalj Nena	Tadić Branko
Lukas Dražen	Naglić Tomislav	Radan Jadranko	Tadić Damir
Ljubić Sladana	Naranda Senko	Radan Marino	Tariba Vedran
Madunić Mario	Nedoklan	Radek Ivan	Tenjer Toni
Madar Emilijana	Nekić Darolina	Radiš Pero	Tepša Oliver
Majdak Ivica	Nekić Siniša	Radočaj Martina	Tičić Marija
Majsak Damir	Nemarić Šime	Radoš Mladen	Tidlić Josip
Majsec Mario	Nešićki Josip	Radović Igor	Tokić Davor
Makar Željka	Nikolac Ante	Radović Katica	Tokić Mirna
Malić Martina	Nikolić Danijel	Rajić Branko	Tomas Silvijo
Malovan Željko	Novak Krešimir	Ražov Neven	Tomašek Andrija
Maltarić Mario	Novak Pavle	Relković Ninoslav	Tomašek Mario
Mamić Zoran	Novak Suzana	Rendulić Dragutin	Tomašić Josip
Mandarić Maja	Novaković Darko	Rodić Domagoj	Tomić Jasminka
Mandarić Nadalina	Novosel Tomislav	Rogar Stjepan	Tomić Momčilo
Mandić Nataša	Obad Ivan	Rončević Ivan	Topić Slavko
Mandić Sanja	Obranović Đorđe	Rukavina Dubravko	Totić Stjepan
Maretić Krešimir	Oreščanin Zoran	Sabolić Davor	Trninić Goran
Margić Petar	Orešković Ivana	Sajković Vedran	Trogrlić Nikola
Marićević Slavko	Orešulić Marijan	Salopek Josip	Trojak Alen
Marić Marinko	Ožanić Kristijan	Salopek Miroslav	Tukić Mari
Marinić Vladimir	Pačić Mate	Samodol Branko	Turk Danijela
Marinković Čedomir	Palinić Darko	Samošanec Zlatko	Turk Mirjana
Marinović Stjepica	Papak Maja	Sarić Ivan	Turk Željko
Marjančić Mario	Pavelić Ivica	Savić Dario	Turković Josip

Turković Zlatko
 Uzelac Domagoj
 Valjavec Petar
 Varešak Ivana
 Vene Nikola
 Vidaković Mijo
 Vidmar Marko
 Vidović Slaven
 Vignjević Daniel
 Višnjić Željko
 Vlačinić Miroslav
 Vrabec Josip
 Vrbanić Dubravko
 Vrbanić Mijo
 Vrbanić Nikola
 Vrgoč Ivica
 Vrkić Ted
 Vučić Vesna
 Vučković Marko
 Vujić Dalibor
 Vujović Igor
 Vukić Josip
 Vukoja Ivan
 Vuković Dalibor
 Vuković Ivan
 Vuković Ivana

Vuković Marijan
 Vuković Mirko
 Vuksan-Čusa Ante
 Vukšić Vlado
 Zatezalo Mihajlo
 Zdjelar Goran
 Zec Franjo
 Zečević Dario
 Zgorelec Nadica
 Zlopaša Silvio
 Zlopaša Toni
 Zmaić Robert
 Znika Emil
 Zorić Marko
 Zrilić Dani
 Zrnić Goran
 Zrnić Vedran
 Žagar-Franović Nataša
 Žakula Mladen
 Žarko Sabine
 Žgela Ivan
 Žic Renato
 Zlabravec Denis
 Žnidarić Slobodan
 Županić Josip
 Župić Tomislav

Cindrić Mario
 Colić Danijela
 Crnković Slavko
 Čupan Davor
 Čuriš Željko
 Čalopek Maja
 Čančarević Damir
 Čavar Dragan
 Čep Goran
 Černe Danijela
 Černok Ivana
 Čović Zoran
 Čudina Joško
 Čujić Danijel
 Čukman Vladimír
 Čelić Toni
 Čika Nenad
 Čiković Ivica
 Čoso Josip
 Čurković Mate
 Čutuk Andrija
 Čužić Anuka
 Čužić Tomislav
 Debak Ivan
 Dević Davor
 Dijanović Goran
 Dizdarević Ajla
 Dobranić Josip
 Dobranić Marija
 Dobrenić Tihomir
 Dobrenić Vlado
 Doležal Dejan
 Doljanin Mario
 Domjanović Ivana
 Dragić Dario
 Drobac Marija
 Dropuljić Andrija
 Družić Jure
 Družinec Mladen
 Dubovečak Danijel
 Dubravac Pero
 Dujčić Franc
 Dujčić Mario
 Dupelj Zvonimir
 Dželalija Ante
 Đaković Saša
 Đekanić Zoran
 Đerd Dejan
 Đerke Tugomir
 Đikić Zdenka
 Đogić Marko
 Đumbir Vlado
 Đurkin Ilija
 Ehman Mladen
 Erak Franc
 Ernek Robert
 Fičko Damir
 Filipović Dristina
 Filipović Marija
 Filipović Nikica
 Filipović Željko
 Fogadić Vlado
 Franković Ante
 Franković Euzebio
 Franjković Mirela
 Frišić Davor
 Frljak Oliver
 Fućak Darko
 Funtak Stjepan
 Gačić Darko
 Gal Dražen
 Galac Željka
 Galešić Hrvoje
 Galić Danijel

Galić Zvonko
 Garić Mato
 Gaši Zoran
 Gašparović Dragutin
 Gašparović Matija
 Gavran Goran
 Gavran Ivica
 Gilja Zdravko
 Glavina Joško
 Gligora Dijana
 Golub Andalko
 Gomerčić Roman
 Gospodnetić Ivan
 Grbavac Josip
 Grbić Mladen
 Grgetić Zdenko
 Grgurica Dario
 Gubo Milka
 Gulan Milena
 Guljašević Ivan
 Gunjina Antun
 Guštin Damir
 Habulin Ivanka
 Hadelja Stanko
 Halić Damir
 Halić Jasminka
 Hečimović Nikola
 Henić Admir
 Herceg Boris
 Hiked Juraj
 Hilić Zrinka
 Hlaj Damir
 Hojan Miroslav
 Horvat Božidar
 Horvat Davor
 Horvat Milan
 Horvat Mirjana
 Horvat Nikola
 Horvatinec Silvijo
 Horvatinić Marina
 Horvatović Ivan
 Hren Eugen
 Huzjak Davor
 Ikač Ivo
 Ilić Saša
 Ilić Slavica
 Ivaković Davor
 Ivančević Branko
 Ivančić Marija
 Ivančić Slaven
 Ivanović Renata
 Jackanić Mario
 Jadrešin Jakov
 Jadrić Irena
 Jadrijević Mate
 Jagaš Željka
 Jagatić Ana
 Jakić Damir
 Jakovac Adrijana
 Jakus Ivan
 Jantolek Željko
 Jelaš Josip
 Jelavić Tonči
 Ježovit Kristian
 Jovanovac Mladen
 Jovica Dario
 Jozić Blažan
 Jugović Dane
 Jukić Jakov
 Jukić Mario
 Jukić Miroslav
 Jukl Darko
 Jurašić Alenka
 Jurić Anamarija

Popis diplomiranih na stručnom studiju prometa

2006.

Afrić Arsen
 Agreš Luka
 Aliti Lulzim
 Aničić Anka
 Antoljak Michael Igor
 Anušić Željko
 Babić Eugen
 Bacinger Marijan
 Bačić Krešimir
 Bačun Marko
 Badanjak Kruno
 Badrov Mladen
 Bagavac Anto
 Bagić Anđelko
 Bago Dragan
 Bakić Jozo
 Balić Željko
 Banfić Tamara
 Banović Sladana
 Barać Martina
 Barbir Ivan
 Baričević Mladen
 Barišić Dalibor
 Basić Željko
 Bašelović Joško
 Bašić Ivica
 Batinić Stipe
 Beg Hrvoje
 Belančić Milan
 Belošević Barica
 Beranek Tihomir
 Bertoni Alen
 Bezmalinović Svjetlana
 Biber Igor
 Biber Srećko
 Bilić Ivan
 Bilić Miroslav
 Bistrovic Željko
 Blažeković Marko
 Blažina Branko
 Bljajić Ervin
 Bogdan Damir
 Bogdan Zlatko

Bogdanić Jure
 Bogdanović Boris
 Bogović Ivan
 Bokulić Željko
 Bondža Dinko
 Bondža Robert
 Bonić Goran
 Borac Marijana
 Boršić Ivan
 Bošković Ilija
 Bošnjak Miroslav
 Bošnjak Perica
 Botinčan Davor
 Božićević Mario
 Brailo Božo
 Braim Nikola
 Brakalo Ivan
 Brala Sanja
 Brčić Branimir
 Brekalo Branko
 Brezović Tihomir
 Brkljača Ivica
 Brlet Dino
 Brnadić Cmiljka
 Brtičević Dean
 Bubalo Sandra
 Bubić Miroslav
 Budetić Reimond
 Budimir Tadija
 Budak Vlado
 Bugarija Matej
 Buić Marin
 Bulj Željko
 Buljat Ante
 Buljević Mario
 Buterin Boris
 Buzuk Ivica
 Carević Jurica
 Carminatti Ante
 Ceranić Snježana
 Ceranić Tomislav
 Cetinjanin Dean
 Cindrić Danijel

Jurić Pero	Krijan Krešimir	Mikša Maja	Požega Danijel
Jurkić Ivana	Kričanović Stjepo	Milak Tanja	Pranjić Siniša
Jurković Ivana	Križanović Tanja	Mileković Vladimir	Pranjić Mijo
Jurković Marijan	Križić Oliver	Milinić Branislav	Prekupec Ladislav
Kadoić Željko	Krpan Tomislav	Miloš Robert	Primorac Ivica
Kadrićević Aida	Kruljac Nataša	Miljević Snježana	Ptiček Željko
Kalinić Hrvoje	Kučinić Zdravko	Minhofer Igor	Puškadija Zlatko
Kaltak Ermin	Kukulj Ivica	Mirović Jasminko	Puškarčić Draško
Kamber Željko	Kursan Krešimir	Mladić Ivan	Radačić Vladimir
Kampi Josip	Kusanić Mario	Mlinarić Josip	Radaković Jelena
Kanić Antun	Kušen Mario	Mlinarić Maja	Radanović Arijan
Kanjer Adriano	Kuštro Ivan	Moharić Natalija	Radeljić Radoslav
Kapraljević Dario	Kutle Jadranko	Molnar Romeo	Radinović Dragana
Karamatić Helena	Kuvačić Miro	Mostarac Ivan	Radošević Ivica
Karin Petar	Lača Božidar	Mrčela Ivica	Radovanović Đino
Karuzić Alen	Lalić Zoran	Mrkonjić Ante	Radović Daniel
Katavić Josip	Laslavić Ivan	Muić Marijan	Rajić Darko
Katušić Damir	Lazarušić Neven	Muža Marko	Rajkovača Franjo
Kaurinović Zdenko	Lepan Tomislav	Netrečić Dalibor	Rako Ivan
Kažek Tomašić-Valentino	Ležaja David	Nikolić Petar	Ramić Tomislav
Kekelj Goran	Lipoglavšek Ivan	Nikolić Zrinko	Rašić Krunoslav
Keleminec Dario	Lišić Hrvoje	Njegovac Dario	Reč Krešimir
Kereta Ante	Litvić Vjekoslav	Obuljen Teo	Renner Hrvoje
Kerovec Kristijan	Lojen Miljenko	Odžaković Mate	Repinc Florian
Kević Stjepica	Lokas Zrinka	Oikhaj Siniša	Režek Davor
Kizlin David	Lončar Kristian	Opačak Krunoslav	Ribarić Ivan
Klaić Luka	Lončarić Dražen	Oskoruš Ljerko	Ribarić Josip
Klanac Ivan	Lovreković Miljenko	Osmakčić Nikola	Rogić Katarina
Klarić Andrija	Lovrenčić Tihomir	Pađen Dražen	Rogić Linda
Klarić Josip	Lovrić Ante	Pajvot Matija	Rožić Marinko
Klarić Nedeljko	Lovrić Vlado	Palčić Miroslav	Rožić Milodar
Klobučić Alen	Lucić Mato	Papak Mladen	Runjić Hrvatini
Knez Zlatko	Lucić Tomislav	Pavić Dragan	Ruškan Antun
Knežević Mirko	Luketić Ana	Pavković Tomislav	Sabljo Tomislav
Knežević Tomislav	Luketić Igor	Pavlek Marina	Sabolek Mario
Kniewald Davor	Luketić Ivan	Pavlič Danijel	Sadićević Zlatko
Kokanović Goran	Magdić Željko	Pavlič-Turkalj Mirjana	Salopek Krunoslav
Kokić Toni	Majdandžić Drago	Pavlović Dragan	Samaržija Josip
Kolarević Nikola	Majski Dejan	Pavlović Grgo	Seko Hrvoje
Komadina Damir	Majstorić Nikola	Pavlović Nataša	Selimović Sakib
Komadina Nenad	Malčić Dražen	Pavor Tomislav	Serec Saša
Komar Ivan	Malnar Ivica	Pečina Tomislav	Sesar Sven
Komšo Josip	Mamić Tomislav	Pejičić Ljubica	Sesvečan Natalija
Kontent Valentina	Mandac Petar	Peran Joško	Severinac Neven
Konjar Krunoslav	Mandić Stipe	Perić Ante	Štignjak Kristina
Koprivnjak Miljenko	Maras Nebojša	Perić Danijel	Šinčić Siniša
Korda Niko	Marasović Mario	Periša Drago	Šinjeri Željko
Koroljević Anto	Marčelo Mohorović	Perković-Tabak Mario	Skočibušić Dino
Kos Ivan	Marčić Branimir	Perušić Nino	Skorić Mate
Kosanović Đuro	Marićević Domagoj	Pešut Mane	Skurić Pero
Kostelić Robert	Marić Josip	Petković Mario	Smiljan Mladen
Košković Ivan	Marinčić Ivan	Petolas Jasenka	Smojver Nada
Košić Ivica	Marinčić Željko	Petrać Filip	Sremić Dražen
Kovač Sanja	Markanović Slavko	Petrać Snježana	Štanić Vjekoslav
Kovač Tomislav	Markešić Matija	Petrićević Ante	Štanković Mario
Kovač Tomislav	Markotić Ivan	Petrićević Krešimir	Štapančić Predrag
Kovačec Mario	Marlović Ljubomir	Petrović Davor	Štapić Šimo
Kovačević Draženka	Marlović Silvio	Petrović Ivančica	Štapić Jerko
Kovačević Marijana	Martić Mato	Pezer Darko	Štričević Mirela
Kovačević Mihael	Martinić Vlatko	Pipunić Dario	Štrinačić Tomislav
Kozina Ivan	Martinović Mario	Pirija Ivica	Sučić Darko
Kozić Igor	Martinjak Nenad	Piškor Miljenko	Sudić Josip
Krajanović Krešimir	Maslač Antonija	Pivčić Boran	Sulimanac Mario
Krajin Josip	Maslov Marina	Plantak Mirela	Svečnjak Hrvoje
Krajinović Darko	Matek Ivan	Plenča Ivica	Šalić Jelena
Kralj Vladimir	Matešić Tihomir	Pleše Goran	Šantek Mladen
Kraljević Zdeslav	Matijaš Zoran	Pleško Dario	Šarić Antonio
Kranjac Tomislav	Matijević Jelena	Pletilić Zlatko	Šarić Josip
Kreć Maja	Matković Zvonimir	Podrug Dragan	Šavorić Nikola
Krečak Ivo	Matoš Luka	Popović Petar	Ščulić Krešimir
Krepelnik Zlatko	Mečić Štefica	Potesak Ivan	Šego Darijo
Krešan Ivica	Medved Ivan	Potkovač Dario	Šegota Ivan
Krešić Ivan	Meglić Robert	Potočić Zoran	Šenkiš Stjepan
Krežić Čelimir	Mesić Ivica	Pozaić Janko	Šerić Josip

Šerić Josko
Šestak Josip
Šikić Nina
Šikić Rosandić Ana
Šimić Krunoslav
Šimundža Dubravka
Šimurina Domagoj
Šindija Milan
Škara Ante
Škorić Saša
Škornjak Miroslav
Šmit Mario
Šnjarić Miroslav
Šolić Damir
Šoprek Željko
Šostarec Marina
Šostarek Maja
Špičko Stjepan
Špoljar Krunoslav
Špoljarić Zvonimir
Štivičić Ivan
Štrok Nikola
Štroliga Ivan
Šubat Ervin
Šukunda Siniša
Šušić Željko
Šušnjar Marko
Šušnjar Želimir
Švarc Vladimir
Talavanić Josip
Tenšek Velimir
Tolj Slobodan
Tomašek Ivan
Tomec Mario
Tome Silvana
Tomičić Mario
Tomić Vladimir
Tominac Vladimir
Tomljenović Mario
Tomšić Ivica
Tonković Josip
Trcin Darko
Trošelj Franjo
Tršinski Krno
Trtnaj Damir
Ugljarević Lucija
Vadlja Damir
Varović Tomislav
Vasilj Franjo
Vasiljevski Zoran
Večerić Marijan
Vedrić Vedran

Venci Josip
Veršec Milan
Veršec Tomislav
Veselić Mladen
Vesnaver Goran
Vešligaj Hrvoje
Vidačković Dobroslav
Vidaković Nikola
Vidović Ivana
Vidović Katarina
Vinković Krno
Vitković Blaženko
Vjvek Krešimir
Vlahinić Ivan
Vlahović Davorin
Vlašić Domagoj
Vržina Žarko
Vučić Darko
Vučković Ante
Vučković Siniša
Vučur Marin
Vujeva Ivana
Vukasović David
Vukes Ivan
Vukičević Josko
Vukoja Marko
Vukčić Selimir
Vuletić Ante
Vuletić Josko
Vuletović Marko
Vulić Branimir
Vulin Tomislav
Zecić Anto
Zeko-Pivač Drago
Zelenković Petar
Zglav Miho
Zidanić Vlado
Zorica Marko
Zorić Petar
Zovko Damir
Žiljić Milivoj
Zrinušić Ružica
Zubak Mario
Zubatović Marijan
Zurak Željko
Žafran Marin
Žerjav Antun
Žerjav Ivan
Žganec Oliver
Žigrović Dijana
Žukina Marijan
Županić Damir

Balta Dario
Baričević Jerko
Barić Davor
Barić Dražen
Barić Vicko
Barišić Igor
Barišić Stipe
Baron Robert
Barun Mladen
Bašić Danijel
Bašić Leon
Bašić Mario
Batur Jurica
Beck Jasminka
Beclin Vedran
Begenišić goran
Begić Anita
Bekavac Cvitan
Belčić Brigita
Belak Krešimir
Belakušić Matea
Belegić Dalibor
Belegić Mijo
Belinić Romana
Belšić Mario
Benakić Dinko
Bencetić Vjenceslav
Beneta Ivana
Berić Stipe
Bertol Davor
Biličić Dobrila
Bilosnić Marina
Bilušić Ivan
Biondić Ivica
Biškup Dražen
Biuk Mladen
Bizek Dario
Bjelobrkić Ivica
Blaguškić Miroslav
Blažević Damir
Blažević Mišo
Blažinović Kristina
Bogdan Boris
Bogdanović Goran
Bogović Renato
Bojanić Antun
Bojanić Katija
Bokulić Marin
Boras Marijo
Borecki Luka
Borković Riki
Borščak Kristijan
Bortolussi Denis
Bosanac Čedomir
Bošnjak Nikolina
Bošnjak Željko
Božićević Josip
Božićević Robert
Božić Danijel
Božić Danijel
Božić Dubravka
Božinović Stipan
Božović Nina
Bračić Velibor
Branković Zoran
Bratovenski Bojana
Bravarić Nataša
Breković Ivan
Brekalo Siniša
Brekalo Slaven
Brezina Goran
Brkić Alan
Brkić Draženka
Brkić Mato

Brkić Zlatko
Brlečić Mirko
Brnad Robert
Broznić Edo
Brozović Vedranko
Brozović Veljko
Bručić Zlatko
Bubalo Miomir
Bucić Ivan
Bučević Adriana
Budimir Dražen
Bukvić Saša
Bulaja Josip
Bulatović Alen
Bulić Ivana
Buljan Ante
Buljan Tomislav
Burazin Ante
Butina Melanija
Butorac Marijana
Cegnar Ivica
Ceranja Petra
Cеровac Josip
Cmrčak Natalija
Cobović Željko
Colić Danijel
Crljen Stanko
Crnković Dinko
Cvitičević Pavao
Cvrtila Tomislav
Čačić Enver
Čačić Ivan
Čadavčan Petar
Čegec Nikola
Čehulić Krešimir
Čerkić Orsat
Čičak Zlatko
Čikeš Mijo
Čolak Marin
Čondrić Petar
Čorić Zdravko
Čortan Dean
Črešnjak Alan
Čubelj Mato
Čudina Ivana
Čuka Alen
Čulina Marin
Čuljak Vedran
Čupić Nevenka
Čvrlić Antonio
Čapin Damir
Čavar Boris
Čavar Dina
Čorić Hrvoje
Čosić Tonči
Čosić Vedran
Čukurin Ivan
Čurić Tomislav
Čustić Samir
Dabro Ivica
Dabro Tomislav
Damjanović Marko
Dandić Vlado
Daničić Antun
Danolić Ivica
Dasović Davor
Davidović Marina
Davidović Mario
Delić Jasmina
Delić Stipe
Delipetar Anita
Demšić Mario
Deronja Ivica
Digula Tomislav

Popis diplomiranih na stručnom studiju prometa

2007.

Adžaga Davor
Alispahić Alen
Alispahić Srećko
Andabak Hrvoje
Andruza Saša
Andelić Tomislav
Anić Ivan
Antolić Igor
Antolić Mario
Antolović Ivan
Anzulović Ana
Anzulović Vice
Arambašić Ante
Armanda Ivica
Artlija Tomislav
Avanić Ninoslav
Avramović Igor
Babić Davor

Babić Martina
Babić Monika
Bacanović Anto
Bačić Milan
Bačura Damir
Badanjak Mario
Baglama Josip
Bago Ante
Bakar Ozren
Bakota Jurica
Bakovac Tomislav
Bakula Ilija
Bakunić Marijan
Balaž Tvrtko
Balen Mladen
Balenić Jurica
Balić Robert
Balog Dario

Dmitrović Bojan	Gašparac Dražen	Ilak Željko	Komen Dragan
Dobrić Goran	Gatara Julijana	Ilić Slavko	Komorski Bojan
Dodig Ante	Gavran Danijel	Itrić Ilija	Kon Zoran
Dodig Stanislav	Gelenčir Tomislav	Ivandić Dario	Kopasić Marko
Dodoja Robert	Gelo romina	Ivanić Danijel	Koprivec Robert
Dokuzović Tomislav	Gerić Zoran	Ivanov Damir	Koprivica Niko
Dolančić Matija	Gibičar Zvonimir	Ivić Domagoj	Koren Anton
Domazet Marko	Giljanović Miroslav	Ivić Krunoslav	Koren Ljubomir
Domislović Antonio	Glanjar Toni	Ivković Ante	Koren Nenad
Došen Radić Vesna	Glavičić Antun	Ivković Mate	Kos Mihael
Draganić Siniša	Glavić Zoran	Ivošević Goran	Kosanović Dejan
Dragišić Vladimir	Glavor Berislav	Jadek Dragomir	Kovač Ivica
Dragović Dalibor	Glumičić Nikola	Jadranko Mučić	Kovač Velimir
Dragović Sanja	Golemac Vencel	Jajčinović Robert	Kovačević Marina
Dragun Hrvoje	Goleš Ivica	Jakić Matija	Kovačević Tomislav
Dražetić Ana	Goran Skupnjak	Jakoliš Denis	Kovaljevski Petra
Dražević Leonardo	Gorše Vatroslav	Jakšić Mijo	Kožul Jure
Dražić Davor	Gorup Matko	Jakšić Vedran	Kožul Leonardo
Dreven Josip	Gospić Josipa	Jašovec Krešo	Kožul Marin
Drobac Katarina	Gotal Zoran	Janković Goran	Kožul Marin
Droždek Mario	Grabar Dijana	Janković Marija	Kožul Miroslav
Drviš Branko	Grancarić Željka	Janković Željko	Krajina Anto
Drviš Tomislav	Gražanić Marin	Jarić Anto	Krajnović Duško
Duda Zoran	Grbačić Siniša	Jarnjević Robert	Krajnović Šejla
Dugandžić Petar	Grdić Milka	Jelavić Marijana	Kralj Juraj
Dugi Tomislav	Grđur Željko	Jerković Marjan	Kraljić Jurica
Dujmov Katarina	Gredić Almin	Jerković Milivoj	Krapljan Ivica
Dundović Slavica	Gregar Maja	Jertec Mario	Krešić Pero
Dušak Dino	Grgić Dejan	Ježić Damir	Krijan Mato
Duvnjak Branimir	Grgić Ivan	Ježić Marin	Krimer Mario
Džaja Dalibor	Grgić Marko	Ježovita Andreja	Krištić Mario
Đaković Zaman Renata	Grgić Slavko	Jovan Denis	Krištić Željka
Đanić Matija	Grgurić Marijan	Jozelić Miroslav	Krizmanić Davor
Đerek Marko	Grkinić Nenad	Jozić Damir	Križanac Robert
Đudarić Antonija	Grnić Željka	Jurević Dario	Krnić Krešimir
Đugum Vedran	Grozaj Galić Snježana	Jurić Mladen	Krovinović Gordan
Đukić Marko	Grozdanović Zoran	Juriša Damir	Krpina Vladislav
Đurđenić Dražen	Gršković Željko	Juriša Zlatko	Kruljac Milan
Đurin Petra	Grubišić Boro	Jurjević Elvis	Krznar Marko
Đimić Josip	Gulin Ljubomir	Jurković Marijo	Krznar Tomislav
Elkaz Elvis	Güntler Zorislav	Jurlina Josipa	Kučibradić Antonio
Eljuga Ante	Hajdarević Senad	Kablar Zvonko	Kulaš Milan
Erceg Ranko	Hajdinjak Tomislav	Kalanj Robert	Kuna Pero
Ercegović Toni	Hajnić Miljenko	Kamberi Dašmir	Kunčić Ante
Ereš Ilija	Handžek Hrvoje	Kapović Ivan	Kunecki Julijana
Ešegović Josip	Hanžek Silvio	Karačić Petar	Kurtović Veselko
Eškinja Milivoj	Hardi Roman	Karatur Damir	Kurucić Nenad
Fabijančić Krešimir	Has Damir	Kasalo Ante	Kutle Milan
Fabijanković Ivan	Hasan Branko	Kašnar Zdravko	Kuzman Nenad
Ferček Ivan	Havranek Dalibor	Katalenić Ivan	Kuzmanović Jelena
Ferčić Dalibor	Heinecz Andrea	Kerekeš Istvan	Laba Lukić Sandra
Ferić Zdravko	Herceg Željko	Kesner Ljerko	Laco Ana
Fičur Damir	Hernaus Davor	Kihalić Sovar Lydia	Lalić Mile
Filipčić Jurica	Hip Vlado	Klarić Igor	Lalić Vjekoslav
Filipi Luka	Hlebar Nikola	Klasić Danijel	Lapačina Tonči
Filipović Davorin	Hlebec Zvonimir	Klasnić Tihomir	Lasan Viktor
Filipović Franjo	Horčička Robert	Klešković Leo	Lasić Zlatko
Filipović Krešimir	Horvat Danijel	Klindić Ivan	Lazarov Valerijan
Filjas Damir	Horvat Ivan	Klišanić Milan	Lazić Danijel
Folnegović Davorin	Horvat Miroslav	Klišanin Draško	Lebo Dragica
Forto Tarik	Horvat Salva	Kljajić Dejan	Ledinščak Sandra
Franić Marko	Horvat Toni	Kljujević Zvonko	Lekaj Antoneta
Franjičević Zvonko	Horvat Vjeran	Knežević Ante	Lekić Nirmela
Fras Zoran	Horvatić Danijel	Knežević Edo	Lepur Marko
Fruk Milivoj	Hošnjak Stanislav	Knežević Ivana	Lesinger Berislav
Fureš Ivan	Hranitelj Iva	Kobijak Darko	Ležaić Marko
Gačić Denis	Hrčka Andrea	Kögl Mirjana	Lide Robert
Gadi Dalibor	Hriljac Dejan	Kojić Boris	Livaja Radman Ivan
Gagulić Igor	Hrvoje Kahler	Kokić Ivan	Loci Damir
Galić Marko	Hrženjak Krešimir	Kolak Ivan	Lokaj Bedri
Galić Ivko	Hrzić Marina	Kolarić Stjepan	Lončar Mateo
Galić Miro	Huljina Kristijan	Kolčić Ivica	Lončar Tomislav
Galović Ivan	Huzjak Ana	Kolić Neven	Lončarević Dario
Gašpar Ante	Ibrahim Omić	Komazec Lidija	Lovreković Bruno

Lovrenčić Ivana	Mikićević Martin Damir	Pejić Vjeko	Rikert Robert
Lovrić Ivan	Mikulčić Davor	Pendelin Robert	Rodin Mirna
Lovrić Zvonimir	Milas Ante	Peraić Ivo	Rogar Marija
Lučić Nenad	Milas Ivan	Perak Miroslav	Roščević Boris
Luetić Ivan	Milas Tomislav	Perak Nino	Roščić Miodrag
Lukač Andrej	Miletić Daniel	Peran Emil	Rožan Hrvoje
Luketić Matija	Miletić Juraj	Perčić Stanko	Rožman Božidar
Lukić Goran	Miletić Vatroslav	Perić Alan	Rudić Boro
Lustig Ivan	Miličević Ivan	Perić Ante	Rukavina Alan
Ljubičić Goran	Milić Ana	Periš Lado	Rukavina Marijan
Ljubičić Marko	Milić Bošnjak Danijela	Periša Joško	Rusan Ivan
Madarić Nikola	Miličević Ilija	Perković Antonija	Ružak Stjepan
Magić Natalija	Milkišić Božidar	Perković Danijel	Sabljak Vedran
Magušić Radmila	Milković Vlado	Perković Mladen	Sabo Damir
Mahalec Hrvoje	Miloglav Anita	Pertlik Goran	Sadiković Jasmin
Majhen Dražen	Miloš Anto	Peternel Karlo	Sakić Selma
Malić Marko	Miljević Goran	Petković Tatjana	Sakoman Zlatko
Mamić Branko	Mirt Božidar	Petras Mario	Salatić Marijana
Mamić Silven	Misović Marko	Petric Mario	Samardžić Zlatko
Mamuša Antonio	Mišić Domagoj	Petrić Mario	Saračević Vlatko
Mandac Ana	Mišić Krešimir	Petrinec Durdica	Sarilar Neven
Marač Tomislav	Miškić Stipe	Petrinjak Nikica	Savić Milorad
Marčinković Mirkko	Miškulin Marina	Petrović Josip	Savković Dalibor
Maričić Kristina	Mlinarević Mario	Pezić Tomislav	Schlossberg Miroslav
Maričić Leonardo	Mlinarić Tomislav	Pintar Tomislav	Sedinić Elvis
Marić Irena	Mostahinić Nikša	Pintarić Tomislav	Sedlar Joško
Marić Ivan	Mudri Matija	Pleše Nenad	Sekalec Tomislav
Marić Ivan	Mudri Zvonko	Počekaj Dajana	Selak Pero
Marinković Stjepan	Mujagić Damir	Pojatina Anđelko	Semenčić Eugen
Markolović Sanja	Mumić Ivan	Polić Josip	Senjak Slavko
Marković Boris	Mustać Franjo	Posilović Mario	Senjić Zvonko
Marković Goran	Mutić Oliver	Posilović Petar	Sever Miroslav
Marković Zvonimir	Nakić Lucija	Potočnik Goran	Simić Franko
Markulin Dragan	Nikolić Branko	Požega Marijan	Sinković Vlatka
Marohnić Sanja	Nikolić Mario	Pranić Antun	Siroglavić Slavica
Marošević Domagoj	Novak Mislav	Pranić Tihomil	Skenderović Sandra
Marišić Vlatko	Novosel Boris	Pranjić Tomislav	Slapernik Svjetlana
Martić Ivan	Novoselac Goran	Premuš Josip	Smajić Milivoj
Martinko Marino	Novoselec Darko	Pribanić Marko	Smilić Rajko
Martinović Ivan	Njerš Sandra	Prskalo Dragan	Smolčić Dejan
Martinović Luka	Obadić Dragutin	Prša Josip	Smoljo Miroslav
Martinović Tonko	Obradović Goran	Pršir Tomislav	Sokolović Zoran
Maslić Dražen	Obradović Igor	Pucko Marko	Soldo Ana
Matejka Josip	Odalj Damir	Pugar Martina	Solni Silvio
Matešić Jeronim	Odobarić Franjo	Puljić Davor	Sopčak Josip
Matić Antun	Odobasić Tomislav	Putnik Darko	Spajić Davor
Matić Berislav	Oettrivlju Boris	Radanović Davor	Srdarević Goran
Matić Ivica	Oklopčić Ante	Radić Anita	Stakić Petar
Matijašić Denis	Olivarić Luka	Radić Branimir	Stanković Iva
Matijević Anto	Orehovec Kristina	Radić Sandra	Stanković Miloš
Matković Mirkko	Orlović Slavica	Radić Stjepan	Stepinac Domagoj
Matotek Miroslav	Ormuž Brankica	Radić Tomislav	Stipanović Perica
Mauher Goran	Oršulić Mladen	Radić Željko	Stipetić Marin
Mavračić Darijo	Ovcin Dario	Radiković Emanuel	Stipetić Marina
Mavrek Željko	Ožvald Marko	Radivojević Dejan	Stipčić Marin
Mavrin Marino	Pajtlar Darko	Radivojević Igor	Stojak Ante
Mazalin Mate	Palijan Mario	Radoljić Sanja	Stojanović Zoran
Mažar Darko	Pandžić Željko	Radoš Bože	Stošić Marija
Medić Emil	Panov Marko	Radoš Mario	Strapač Dario
Meli Musulin	Papst Davor	Raić Jure	Strazičić Vicko
Melvan Marina	Paradžik Jakov	Rajh Tomislav	Stričević Damir
Melvan Sanja	Paravina Tihomir	Rajner Franjo	Strmečki Tomislav
Mendaš Tomislav	Parlov Sandra	Rakocija Ivica	Strugar Mladen
Mendeš Andrija	Pastva Darko	Rakovac Tomislav	Subić Bibijana
Meseljević Davor	Pašalić Ante	Rančić Pero	Suša Kristijan
Mesić Nikolina	Pavelić Jurica	Rapić Ivica	Suša Svrtan Nataša
Mestrović Goran	Pavić Ivica	Rasporić Andrea	Svetić Marijana
Micelli Borna	Pavić Nikola	Rašić Jakov	Svibovec Ivan
Mičić Mirjana	Pavin Matija	Rašić Mato	Svrtan Davor
Mihaljević Jandro	Pavković Mato	Ratković Jelena	Svrtan Franjo
Mihelčić Ivana	Pavleka Goran	Redepić Sulejman	Šaban Mate
Mihoković Mirjana	Pavletić Andrijana	Rendulić Andrea	Šarić Ivan
Mihoković Mladen	Pavlic Željko	Ressler Ivica	Šarić Marko
Mijalić Ivica	Pavličić Ivan	Rihtarić Željko	Šarić Tomislav

Popis diplomiranih na stručnom studiju prometa – 2007.

Šarić Tomislav
Šegina Nikolina
Šegotić Tomislav
Šestan Ivana
Šešo Željana
Šilje Zlatko
Šiljeg Nikola
Šimag Želimir
Šimečki Branimir
Šimek Božidar
Šimunović Hrvtko
Šimunović Zrinko
Šipušić Diego
Širac Tomislav
Šišić Nevres
Šitum Zdenko
Škapul Nikica
Škvorc Anela
Škvorc Krešimir
Šoić Antun
Šoša Mirjana
Španić Ivan
Šprajc Bruno
Šprem Nataša
Štrajduhar Romeo
Štambak Mario
Štampar Ivica
Štanfel Antun
Štefančić Josip
Štefančić Zoran
Štefulić Marijan
Štivić Marijana
Šučur Matej
Šuperina Daniel
Šušnjić Hrvoje
Tadić Mario
Tahiri Daniel
Tićak Nikola
Tojčić Stipe
Tokić Elvis
Tolić Snježana
Tolić Vladimir
Tolić Zdenko
Tomasović Željko
Tomašec Dario
Tomić Ružica
Tominić Mario
Tonček Mario
Topić Josip
Toš Anđelko
Travanić Željko
Trivić Goran
Trušćec Nikola
Trzun Ivica
Tuda Ivan
Tukšar Jelena
Tutek Milan
Udović Elvis
Ugarković Sonja
Ujaković Igor
Uršić Josip
Utrobičić Lovro

Vacenovski Marijan
Vacenovski Stanko
Valent Davor
Vancaš Dubravko
Varga Manuela
Varjačić Sanja
Veriga Gabrijela
Vernik Karolina
Vešić Mario
Vidas Damir
Vidiček Goran
Vidoš Vlado
Vidović Davor
Vidović Mario
Vidović Matija
Vinković Velimir
Višnić Ivana
Voglar Ernest
Vojak Berislav
Volarević Antonio
Vrankić Darije
Vrbanović Marko
Vrbanović Oliver
Vrbat Alen
Vrdoljak Darijo
Vrhovčević Ivan
Vrsaljko Josip
Vučina Alen
Vučković Igor
Vugrinec Danijel
Vujić Ratko
Vukelić Željko
Vukoja Zdenko
Vukorepa Ive
Vuković Božena
Vuković Josip
Vukušić Darko
Zečević Marijo
Zelenika Kristijan
Zelenković Andreja
Zidarić Tomica
Zimet Antun
Zmijarević Mirela
Zorica Marijo
Zoričić Mario
Zovak Hrvoje
Zovko Dragan
Zovko Marinko
Zubčić Robert
Žanić Goran
Žepina Darijo
Žerjav Siniša
Žigrović Druoslav
Žilić Dalio
Živić Zvonimir
Živković Dean
Žižek Rajko
Žunić Vedran
Župarić Vesna
Župčić Marica
Žužul Stipe

Bagić Željko
Bajn Dario
Bajzek Berislav
Barak Bruno
Baranić Tomislav
Barbarić Željka
Barbrić Mladenka
Bareta Ivana
Basara Ljubomir
Batarilo-Čerdić Ante
Batista Slađana
Bedić Jasminka
Begović Sandi
Beidenegl Nikola
Bekić Teo
Belavić Marinela
Beloša Fijan Krešimir
Benc Tomislav
Bencek Marijan
Berlančić Vedran
Bilić Mate
Bilić Tomislav
Birska Marin
Bjelobaba Boris
Blaće Ivan
Blažević Hrvoje
Blažević Igor
Blažina Danijel
Blažina Marinko
Blažinkov Jure
Blažinović Tomislav
Boc Karmela
Bodiš Igor
Bogdanović Nikola
Bondža Kristina
Boromisa Ivan
Bosilj Anita
Bošnjak Dario
Bošnjak Marko
Božić Goran
Bračić Mate
Brdar Nataša
Brešić Hrvoje
Brezinčak Hrvoje
Breznik Dinko
Brkić Goran
Brkić Marko
Brkljačić Drago
Brković Krešimir
Brozović Miroslav
Budanović Boris
Budimčić Vedran
Bujas Josip
Bukal Hrvoje
Buljat Vice
Bunčić Maja
Bura Krešimir
Bušljeta Marko
Bužinskić Jasmina
Capan Mirko
Carin Neven
Cerjak Katarina
Cindrić Nikolina
Crnjak Marko
Cuculić Krunoslav
Culić Andrea
Čampiš Vjekoslav
Čerina Sanja
Čop Darko
Čuček Ivica
Čule Pero
Čumbrek Mario
Čunko Domagoj
Časić Dejan

Čavar Andrej
Čosić Franjo
Čurak Davor
Derdić Vedran
Dessardo Diana
Djak Marjan
Dokuš Ivan
Dovgan Marko
Dragoslav Mrdalj
Drenjančević Ivan
Drmač Dario
Dubravac Tomislav
Dunkić Zoran
Duplančić Mario
Duvnjak Vilim
Džalto Josip
Džanak Krešimir
Đodo Lucija
Duras Dražen
Đurin Luka
Erić Bojan
Faričić Milan
Ferina Branko
Ferina Marko
Filipović Ivica
Foruglaš Ivan
Frank Tomislav
Franul Marija
Fuček Željko
Gabelica Mislav
Gabrić Dujo
Gabud Krunoslav
Gabud Martina
Gagro Miroslav
Galić Goran
Garić Mario
Gašparec Anka
Gavrić Anto
Glaudić Kristina
Gnječ Tiana
Golubičić Dalibor
Graovac Miroslav
Grdić Nikolina
Grđan Kristijan
Gregurić Boris
Grubišić Hrvoje
Gudelj Josip
Gundić Marko
Guštin Dubravko
Hadasija Dubravko
Hajnić Andreja
Hasanović Ivica
Hatipović Emir
Herceg Davor
Horvat Hrvoje
Horvat Ivan
Horvat Krunoslav
Horvat Robert
Horvat Valentina
Horvatinić Ivan
Hrelja Iva
Hudika Tomislav
Idžojić Ivan
Ilić Ivan
Ivandić Milan
Ivanišić Predrag
Ivanković Albin
Ivanković Jozo
Ivanuša Željko
Ivčić Sandra
Ivić Ivica
Jadrijević Leo
Jagar Stevo
Jakačić Krunoslav

2008.

Adamović Davorin
Adlašić Edita
Akmađić Josipa
Andabak Domagoj
Andrašević Ivan
Andelić Branimir
Andelić Ivica

Anić-Čurko Ivan
Antunović Tihomir
Arbanas Ivan
Babić Goran
Babić Marko
Babić Raul
Babić Vanja

Jakelić Ante
 Jakovac Dubravko
 Jakša Neven
 Jančić Ivan
 Janeš Marijana
 Janković Josip
 Jažić Petar
 Jelić Stjepan
 Jerman Bakir
 Jovanović Robert
 Jović Goran
 Jožinec Milan
 Jularić Marko
 Jurec Sanja
 Juričić Zlatko
 Jurković Franjo
 Jurković Pamela
 Jurković Zvonko
 Kajić Dalibor
 Kale Marin
 Karakaš Zvonimir
 Karapandžić Mario
 Kašnar Kruno
 Katić Jelica
 Kesar Tihomir
 Kezele Luka
 Kičić Zvezdana
 Kipson Kristijan
 Kirasić Danijel
 Klapač Zdenko
 Klemo Vladimir
 Kljaić Toni
 Kljajić Mario
 Knežević Josip
 Knežević Mile
 Kobaš Mirko
 Kocijan Damir
 Kokolj Borna
 Kolar Beti
 Kopčić Danko
 Korade Oliver
 Kordić Jurica
 Koruga Duško
 Kosovel Oto
 Kosović Dražan
 Kostić Slobodan
 Košir Ivan
 Koštroman Mladen
 Kotarski Goran
 Kovačević Mato
 Kozina Martina
 Kramarić Zlatko
 Krcivoj Ana
 Krmar Igor
 Krznar Nenad
 Kučinić Radovan
 Kulušić Dražen
 Kurelja Antonio
 Kutleša Hrvoje
 Labaš Franjo
 Labrović Bože
 Lacić Denis
 Laco Tomislav
 Lakušić Krunoslav
 Lapčević Stevan
 Latinović Hrvoje
 Lebo Krešimir
 Leko Josip
 Lešić Predrag
 Lešnjaković Davor
 Lež Romano
 Lindić Jurica
 Lipovac Igor
 Lojen Igor

Lojen Srećko
 Lončar Josip
 Lončar Nataša
 Lovrić Martina
 Ložina Tomislav
 Lučić Ivan
 Ljubičić Anela
 Madarević Kristina
 Maksimčuk Lubica
 Malnar Josip
 Mandić Iva
 Marčinković Nikolina
 Maričić Božidar
 Marić Ante
 Marić Dario
 Marković Mario
 Marojević Nikolina
 Martinović Ivan
 Martinović Zlata
 Martinuš Berislav
 Maslač Marko
 Mataga Ante
 Mataija Mario
 Mataković Mario
 Matanić Predrag
 Matić Josip
 Matić Mario
 Matijević Milan
 Matoš Marko
 Matošević Marko
 Maul Vedran
 Maurman Tomislav
 Megla Hrvoje
 Mičetić Branimir
 Mihalina Mario
 Mijić Boženka
 Miketa Franjo
 Mikulić Dubravko
 Milina Jelena
 Miloš Boris
 Mlinar Vatroslav
 Mlinarić Bojan
 Mrkalo Zoran
 Mrkonjić Marijan
 Mulković Damir
 Mušicki Igor
 Nenadović Predrag
 Nikolić Aleksandar
 Novak Franjo
 Odak Ante
 Omazić Zoran
 Orešćanin Siniša
 Orešković Sabina
 Pačarić Dražen
 Pačić Kata
 Pakrac Marko
 Palić Krista
 Parlov Mate
 Pastuović Nenad
 Pavelić Luka
 Pavić Ivan
 Pavić Zlatko
 Pavković Monika
 Pavlinić Nenad
 Pavlović Ilica
 Pavlović Krunoslav
 Pavlović Toni
 Pavlović Zoran
 Pečnik Ilica
 Pelin Dubravko
 Perać Davor
 Perica Bruno
 Perić Barbara
 Perić Petar

Perinić Lovre
 Perinić Marin
 Perković Darko
 Pešut Goran
 Petranović Tomislav
 Petrović Dragan
 Pfaf Josip
 Pikunić Ivan
 Piljić Ivana
 Pintauer Josip
 Plemenčić Domagoj
 Pleše Ivan
 Poldrugač Sladana
 Poljak Damir
 Popović Antonio
 Porec Nikola
 Požgal Miljenko
 Pracać Miljenko
 Predrijevac Tino
 Prtenjača Ante
 Ptiček Branko
 Ptiček Robert
 Puncet Robert
 Punčec Ivica
 Punčec Sandra
 Puškarić Ivan
 Puškarić Marica
 Radlović Robert
 Radošević Ivan
 Radun Slaven
 Rajaković Nikola
 Rajković Mario
 Rajković Martin
 Rakarić Miroslav
 Redžepović Džemko
 Reljanović Miroslav
 Repinec Berislav
 Ribarić Marija
 Ribić Tomislav
 Ritz Tihana
 Rosandić Krešimir
 Roša Lino
 Rubinić Tomislav
 Runjaić Goran
 Rupčić Renata
 Sabo Dubravko
 Sabo Lidija
 Sabota Nino
 Salopek Mihaela
 Saraja Danko
 Sekulić Boris
 Sertić Ana Marija
 Silov-Tepić Hrvoje
 Simeunović Janko
 Smolić Dean
 Sokać Marija
 Soldo Josipa
 Srdarević Ivan
 Stanić Ivan
 Stanić Snješko
 Starčević Antonio
 Stažnik Melita
 Stepinac Miroslav
 Stipanović Zvonko
 Stipišić Jerko
 Stjepanović Benedikt
 Strelec Siniša
 Šabjan Zvezdana
 Šafarik Danijel
 Šarčević Mato
 Šare Danijel
 Šarić Marija

Šavor Domagoj
 Ščavničar Branka
 Šebalj Krešimir
 Ševag Danijel
 Šimečki Ivica
 Šimić Dubravka
 Šimunec Dinko
 Šimunić Dražen
 Šinko Tomislav
 Škada Renato
 Škratić Tibor
 Šlibar Damir
 Šlibar-Kožar Andreja
 Šola Davor
 Špičko Antonijo
 Špoljarić Marko
 Štefanac Hrvoje
 Štimac Ante
 Sušnjara Vedran
 Tenšek Vedran
 Terzić Hrvoje
 Tisanić Mario
 Tomić Stjepan
 Tomorad Ivana
 Topić Ivan
 Topolovec Predrag
 Udiljak Šipan
 Umolac Hrvoje
 Uremović Mirjan
 Uvalić Dušan
 Valentić Zdenko
 Vareljia Katarina
 Vareljia Robert
 Vejin Maja
 Vidaković Edvin
 Vidas Blaž-Marko
 Vidiček Željko
 Vidošević Ivana
 Vidošević Viktor
 Vinković Ivan
 Vitković-Mačković Mira
 Vojvodić Ivica
 Vrabec Martina
 Vrančić Miroslav
 Vrbanić Helena
 Vrigoč Jure
 Vrkić Denis
 Vučić Andrea
 Vučinić Minja
 Vugec Željko
 Vujica Bernard
 Vuko Nediljko
 Vukovarac Željko
 Vuković Ivan
 Vuković Nedeljka
 Vulić Marin
 Vurušić Darko
 Wilhelm Boris
 Zadravec Hrvoje
 Zakušić Ivan
 Zbačnik Marijo
 Zdelar Kristijan
 Zorić Drago
 Zorić Sanja
 Zovak Ivan
 Zuanović Hrvoje
 Žanić Branimir
 Žganec Lucijan
 Žnidarić Ivan
 Žnidarić Miroslav
 Žulj Goran
 Žulj Tomislav

Popis diplomiranih na stručnom studiju prometa – 2008.

Popis diplomiranih
studenata na
specijalističkim
studijima TVZ-a

Politehnički specijalistički diplomski stručni
studij elektrotehnike

2008.

Alajbeg Trpimir	Mikša Marin
Antolković Marijan	Mišljenović Miroslav
Balenović Tomislav	Papić Goran
Bojčić Ante	Pleše Željko
Čukljek Mirko	Prelas Ivan
Frčić Ivica	Remenar Ana
Gjergja Mladen	Roksandić Aleksandar
Huis Mirko	Skorić Ivica
Kovačić Terezija	Tolić Ivan
Martinek Denis	Utrobičić Marko
Mihanović Gita	Žunić Hrvoje
Mijoč Petar	

Politehnički specijalistički diplomski stručni
studij graditeljstva

2008.

Ajduković Hrnjak Nevena
Ajduković Milan

Politehnički specijalistički diplomski stručni
studij informatike

2008.

Barinić Dario	Mešković Hariz
Bašljan Boro	Pašićek Goran
Bosanac Ozren	Šimec Alen
Đurašina Ivica	Šlabek Snježana
Hodžić Fikret	Švedić Igor
Jukić Andreja	Trbušić Damir
Lacković Andrija	Vilovčević Alen

UNIVERZITET
SARAJEVO
FAKULTET
INFORMATIKE
I GRAĐEVINARSTVA
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA