



Veleučilište u Karlovcu
(Polytechnic of Karlovac)
Ivana Meštrovića 10
HR-47000, Karlovac, Croatia
Tel. +385 - (0)47 - 415 - 455
Fax. +385 - (0)47 - 415 - 450
e-mail: rektor @ vuka.hr

Broj: 01-161-01/2001
Karlovac, 11.02.2001. god.

IZVJEŠĆE O RADU VELEUČILIŠTA U KARLOVCU U 2001. GODINI

1. UVOD

Uredbom Vlade Republike Hrvatske (NN br. 40/97 od 16. travnja 1997) osnovano je Veleučilište u Karlovcu.

Veleučilište u Karlovcu u obavljanju djelatnosti visoke naobrazbe, ima sjedište u Karlovcu na lokaciji Ivana Meštrovića 10, gdje se odvija i dio nastave (Strojarskog odjela, Prehrambenog odjela i Odjela lovstva i zaštita prirode) dok se nastava Tekstilnog odjela i odjela Sigurnosti i zaštite pri radu odvija u Dugoj Resi, Jozefinska cesta 27.

Veleučilište je dobilo trajnu dopusnicu za rad 17. prosinca 1999. godine od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.

Veleučilištem rukovodi Upravno vijeće na čelu sa mr.sc. Rihardom Glihom iz Zagreba, a u stručnom pogledu Senat na čijem je čelu rektor prof.dr.sc. Mirko Butković i prorektori prof.dr.sc. Darko Vyroubal i Nikola Vuljačić, prof., a čiji su još članovi pročelnik Strojarskog odjela prof.dr.sc. Ante Pavić, pročelnik Tekstilnog odjela i odjela Sigurnosti i zaštite pri radu dr.sc. Jovan Vučinić, pročelnik Prehrambenog odjela i odjela Lovstva i zaštite prirode dr.sc. Antun Alegro kao i predstavnici studenata Andreja Faltin i Damir Biondić.

2. PODACI O VELEUČILIŠTU U KARLOVCU U 2001. GODINI

2.1. Studenti

2.1.1. Upisani studenti

Na pet odjela, strojarskom, tekstilnom, prehrambenom, sigurnosti i zaštite pri radu i lovstva i zaštita prirode studira ukupno 717 studenata . U odnosu na 2000. to je povećanje od 16 %.

Tablica 2.1. prikazuje detaljnije statističke podatke o studentima sa studentskim pravima za 2001. godinu.

**PODACI O BROJU UPISANIH STUDENTA
NA VELEUČILIŠTU U KARLOVCU AKADEMSKE GODINE 2000./2001.**

Tablica 2.1.

GOD. UPISA	STROJARSKI ODJEL	TEKSTILNI ODJEL	ODJEL SIGURNOSTI	PREHRAMBENI ODJEL	ODJEL LOVSTVA	UKUPNO
I. godina	Razredbeni postupak	69	71	65	54	339
	Ponavljajući	16	28	10	8	66
	Ukupno:	85	99	75	62	405
	Od toga:					
	- uz potporu MZT	84	99	65	50	298
	- osobne potrebe	1	0	10	12	107
II. godina	UKUPNO I. GODINA	85	99	75	62	405
	Redovno upisani (stekli uvjete)	26	11	42	48	223
	Ponavljajući	12	8	0	0	20
	Ukupno:	38	19	42	48	243
	Od toga :					
	- uz potporu MZT	38	19	31	24	112
III. godina	- osobne potrebe	0	0	11	24	131
	UKUPNO II. GODINA :	38	19	42	48	243
	Redovno upisani (stekli uvjete)	6	18	0	0	24
	Ponavljajući	0	0	0	0	0
	Ukupno	6	18	0	0	24
	-uz potporu MZT	6	18	0	0	24
APSOLVENT I	- osobne potrebe	0	0	0	0	0
	UKUPNO III. GODINA	6	18	0	0	24
	Veleučilište u Karlovcu	25	0	0	0	25
	Studenti FSB-Zagreb	20	0	0	0	20
	Studenti TTF-Zagreb	0	0	0	0	
	UKUPNO APSOLVENTI	45	0	0	0	45
SVEUKUPNO STUDENTA NA VELEUČILIŠTU U KARLOVCU akad.god. 2000./2001.	174	136	117	110	180	717

2.1.2. Završeni studenti

Do kraja 2000. godine je završilo ukupno 1211 studenata strojarstva u Karlovcu, a u 2001. godini 6 studenata.

Na Tekstilnom odjelu je do kraja 2000. godine završilo 575 studenata, a u 2001. godini 17 studenata.

Na ostala tri odjela još nema završenih studenata.

2.1.3. Zaposleni i nezaposleni inženjeri u 2001. godini.

Pri Hrvatskom Zavodu za zapošljavanje - Područna služba Karlovac u 2001. godini bilo je evidentirano ukupno nezaposlenih inženjera strojarstva **56**, a tijekom te iste godine zaposlilo se **65**, dok je pri istom Zavodu bilo evidentirano ukupno **47** nezaposlenih inženjera tekstila, a tijekom 2001. godine zaposlilo se **13**.

Pri Hrvatskom Zavodu za zapošljavanje - Područna služba Duga Resa u 2001. godini bilo je evidentirano ukupno nezaposlenih **3** inženjera strojarstva, a tijekom 2001. godine zaposlilo se **5** inženjera, dok je pri istom Zavodu bilo evidentirano **9** nezaposlenih inženjera tekstila, a tijekom 2001. godine zaposlio se **1**.

U 2001. godini samo je firma ALSTOM iz Karlovca zaposlila ukupno **18** inženjera strojarstva.

2.2. Nastavno osoblje

2.2.1. Stalno zaposleni

Na Veleučilištu u Karlovcu stalno je zaposleno 28 nastavnika, od čega 16 u radnom odnosu s punim radnim vremenom, a u radnom odnosu s nepunim radnim vremenom 12 nastavnika. Sastav stalno zaposlenih nastavnika prikazan je u tablici 2.2. U odnosu na 2000. povećanje stalno zaposlenih nastavnika iznosi 17,0 %.

Tablica 2.2.

STALNI NASTAVNICI PREMA NASTAVNIM I/ILI ZNANST.-NASTAVNIM ZVANJIMA		
RED. BROJ	OPIS	STROJARSKI, TEKSTILNI, PREHRAMBENI ODJEL, ODJEL LOVSTVA I ZAŠTITE PRIRODE, SIGURNOSTI I ZAŠTITE PRI RADU
1.	Redoviti profesor	3
2.	Profesor visoke škole	3
3.	Viši predavač	7
	-od toga: Mr.sc.	6
	Dr.sc.	1
4.	Predavač	10
	-od toga: Predavača s VSS	6
	Predavača s VSS+Mr.sc.	4
	Predavača s VSS+Dr.sc.	0
5.	Stručni suradnik	4
6.	Docent	1
7.	UKUPNO	28

2.2.2. Vanjski suradnici

U nastavi sudjeluju i vanjski suradnici od kojih veći dio dolazi iz karlovačkih i drugih industrija, a dio (33) su angažirani sveučilišni nastavnici s Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Veterinarskog fakulteta, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Istraživačkog odjela hrvatskog prirodoslovnog muzeja i Šumarskog instituta Jastrebarsko.

Struktura je prikazana u tablici 2.3.

Tablica 2.3.

VANJSKI SURADNICI PREMA NASTAVNIM I/ILI ZNANST.-NASTAVNIM ZVANJIMA		
RED. BROJ	OPIS	STROJARSKI, TEKSTILNI, PREHRAMBENI ODJEL, ODJEL LOVSTVA I ZAŠTITE PRIRODE, SIGURNOSTI I ZAŠTITE PRI RADU
1.	Redoviti profesor	11
2.	Izvanredni profesor	9
3.	Docent	7
4.	Viši predavač	4
5.	Predavač	10
6.	Asistent/stručni suradnik	5
7.	Vanjski suradnik bez izbora	16
8.	Laborant	4
SVEUKUPNO VANJSKIH SURADNIKA NA VELEUČILIŠTU U KARLOVCU		66

U odnosu na 2000. godinu broj vanjskih suradnika je nepromijenjen.

Kako Veleučilište u Karlovcu stalno provodi postupke izbora vanjskih suradnika u status nastavnika s nastavnim zvanjima (jer samo u tom slučaju mogu raditi na visokom učilištu), broj vanjskih suradnika iz karlovačke županije se povećava. U postupku izbora u nastavna zvanja je ukupno 9 vanjskih suradnika, dok je trenutno u postupku verifikacije 4 (čeka se odluka Senata Veleučilišta u Karlovcu).

Iako i dalje postoji zabrana prijema radnika, osim s drugih ustanova koje se financiraju od strane Ministarstva znanosti i tehnologije, u strukturi i broju radnika Veleučilišta u Karlovcu došlo je do povećanja zaposlenih. S obzirom na novootvorene stručne studije ("Prehrambene tehnologije", "Lovstva i zaštite prirode" i "Sigurnosti i zaštite pri radu") povećan je broj nastavnog osoblja za 5 nastavnika, i to za 4 nastavnika koji se financiraju iz prihoda Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske od čega za 2 nastavnika u punom radnom vremenu i 2 nastavnika u nepunom radnom vremenu (20 %; 60 %), te 1-og nastavnika koji se financira iz vlastitih prihoda Veleučilišta.

Visina plaće i honorara nastavnog osoblja i ostalih zaposlenih određena je od strane Ministarstva znanosti i tehnologije i Veleučilište u Karlovcu isplaćuje doznačena sredstva za tu svrhu.

Međutim, s obzirom na činjenicu da akademske godine 2001/2002 na Veleučilištu u Karlovcu djeluje 5 stručnih studija, I i II godine, dakle 3 stručna studija više nego do sada, doznačena sredstva Ministarstva znanosti i tehnologije nisu dostatna, pa Veleučilište u Karlovcu iz svojih vlastitih prihoda financira 70 % vanjskih suradnika.

Nadalje, povećan je postotak radnog vremena u korist povećanja radnog vremena jednoga predavača s magisterijom s 50 % radnog vremena na 100 % radnog vremena.

Veleučilište u Karlovcu ima ukupno 42 radnika u radnom odnosu. Posebno ističemo, da se prioriteto koriste stručni kadrovi grada Karlovca i Duge Rese, a broj kadrova koji dolaze na rad iz Zagreba je sedam (7), i on je od 1998. godine, porastao samo za 2 radnika, i to isključivo nastavnika.

Nastavnici osim nastave sudjeluju u suradnji s gospodarstvom, a obvezni su objavljivati znanstvene i stručne radove.

U 2001. godini nastavnici i suradnici Veleučilišta, bilo su vrlo aktivni, sudjelovali su na brojnim kongresima, konferencijama i ostalim skupovima gdje su izlagali i branili referate, te objavljivali brojne članke u časopisima.

2.3. Administrativno osoblje

Četrnaest radnika čini nenastavno osoblje: glavni tajnik, voditelj računovodstva, bibliotekar-specijalista, tajnica rektora, administrator, knjigovođa, dva referenta za studentska pitanja, jedan viši laborant i pet spremačica.

U odnosu na 2000. godinu povećanje iznosi 17 %, a financira se iz vlastitih prihoda Veleučilišta u Karlovcu.

2.4. Prostor

2.4.1. Lokacija Karlovac

Veleučilište u Karlovcu je smješteno na dvije lokacije. Lokacija Ivana Meštrovića 10 ima ukupno 1200 m² gdje je smješten Rektorat, Strojarski odjel, Odjel lovstva i zaštite prirode, Prehrambeni odjel te neki laboratoriji (kompjuterski i mehatronički), zajednička knjižnica, studentski centar i zalogajnica.

Prostor je vlasništvo Veleučilišta u Karlovcu, budući da je u 2001. godini realiziran darovni ugovor između Tehničke škole u Karlovcu i Veleučilišta u Karlovcu, na osnovu kojeg prostor u Meštrovićevoj 10 prelazi u vlasništvo Veleučilišta. Proces upisa u zemljišne knjige je u tijeku.

Veleučilište u Karlovcu na lokaciji Meštrovićeva 10 (bivši SOUR-Jugoturbina), koristi veliku predavaoncu za Odjel prehrambene tehnologije, koja je vlasništvo grada Karlovca, a iznajmljena je Veleučilištu u Karlovcu.

Veleučilište je sa Kemijsko-tehnološkom školom u Karlovcu potpisalo Ugovor o suradnji u provedbi nastavnog plana i programa Veleučilišta u Karlovcu, a sve u cilju pomoći Veleučilištu od strane škole za osiguranje provedbe i organizacije dijela nastave iz stručnog studija "Prehrambene tehnologije" i "Lovstva i zaštite prirode", te se isti prostor i koristi sukladno potpisanom Ugovoru.

2.4.2. Lokacija Duga Resa

U Dugoj Resi gdje se odvija nastava Tekstilnog odjela te Odjela sigurnosti i zaštite pri radu, koristi se cca 600 m² prostora Srednje škole Duga Resa, Jozefinska cesta 27.

Srednja škola Duga Resa je u 2001. godini adaptirala veliku predavaonicu za 100 studenata na lokaciji đачkog i studentskog doma u što je uložila cca 400 000 kuna. Predavaonica se koristi za studente prve godine studija, tako da je prostor za studije u Dugoj Resi zadovoljavajuće riješen.

3. FINANCIRANJE I FINACIJE

Veleučilište u Karlovcu je javno Veleučilište koje bi se glavnim dijelom trebalo financirati iz proračuna RH. Budući da su otvorena tri nova odjela, a iz proračuna nisu dobivena adekvatna sredstva, morali su se povećati vlastiti prihodi i to uglavnom od školarina i Studentskog centra.

U tablicama 3.1. i 3.2. su prikazani neslužbeni rezultati poslovanja u 2001. god. ukupni prihod je 2001. bio za 52 % veći od prihoda u 2000. godini.

U 2001. god. vlastiti prihod je u odnosu na 2000. godinu porastao za 430 %, dok je prihod od Ministarstva znanosti i tehnologije porastao za 14 %.

Rashodi su u 2001. godini iznosili 6.912.047,00 kuna, što je porast od 62 %. Dio sredstava je rezerviran za adaptaciju skloništa u Meštrovićevoj 10, te za kupnju zgrade u Frankopanskoj 5 koja će se dati na upravljanje Studentskom centru.

Udio vlastitih prihoda je u odnosu na 2000. godinu porasli za 83 % i čine 29 % ukupnih prihoda.

Tablica 3-1

<u>3.1. PRIHODI U 2001. godini</u>	7 489 755,00 kn
3.1.1. Višak prihoda iz predhodne godine	1 034 963,00 kn
3.1.2. Prihodi od kamata	14 119,00 kn
3.1.3. Vlastiti prihodi	2 121 807,00 kn
• Prihodi od Studentske referade	7 619,00 kn
• Prihodi od Studentskog Centra	170 071,00 kn
• Raspored dobiti Studentskog centra za 2000.god.	900 000,00 kn
• Prihodi od uplate školarine	1 044 117,00 kn
3.1.4. Prihodi od Ministarstva znanosti i tehnologije	4 205 866,00 kn
• Plaće djelatnika	2 552 766,00 kn
• Akontacija prihoda poslovanja	1 683 100,00 kn
3.1.5. Prihodi od Županije	113 000,00 kn

Tablica 3-2

3.2. RASHODI	6 912 047,00 kn	
3.2.1. Izdaci poslovanja	4 530 081,00 kn	
● Izdaci za zaposlene (plaće, prijevoz..)	3 392 931,00 kn	
● Izdaci za materijal, energiju i ostale usluge	1 137 150,00 kn	
3.2.2. Financijski i ostali vanjski izdaci	1 094 266,00 kn	
● Izdaci platnog prometa	7 960,00 kn	
● Izdaci za vanjsku suradnju	964 892,00 kn	
● Izdaci za upravno vijeće	121 414,00 kn	
3.2.3. Izdaci za opremu	187 700,00 kn	
3.2.4. Rezervacija za investicije u Frankopanskoj 5 i sklonište u Meštrovićevoj 10	1 100 000,00 kn	
PRIHODI	RASHODI	SALDO
7 489 755,00 kn	6 912 047,00 kn	577 708,00 kn

4. PROBLEMATIKA ODJELA U 2001. godini

4.1. Strojarski odjel

Strojarski odjel javnog Veleučilišta u Karlovcu nositelj je duge tradicije studija strojarstva u našem gradu koja traje 41 godinu. Danas je, i pored znatnih poteškoća u strojogradnji, interes mladih za studij strojarstva još uvijek relativno zadovoljavajući. Razlog tome je i privlačan nastavni plan i program studija strojarstva koji je potpuno osuvremenjen u stručnom i didaktičkom smislu. Na taj način omogućeno je studentima da steknu dobro obrazovanje iz opće obrazovnih, temeljnih tehničkih, informatičkih i specifičnih kolegija vezanih za određeno usmjerenje.

Prva generacija studenata stručnog studija strojarstva upisana je akademske godine 1997./1998. U 2001 je diplomiralo i steklo akademsko zvanje *inženjer strojarstva* ukupno 17 studenata, od kojih su se većina odmah zaposlila, jedan je na odsluženju vojnog roka, a jedan student je nastavio studij na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu. U tijeku je izrada nekoliko diplomskih radova, pa se očekuje u narednom periodu veći broj diplomiranih.

Inženjeri strojarstva koji završe stručni veleučilišni studij, zahvaljujući širini svog obrazovnog profila, mogu se zaposliti osim u strojogradnji, i u drugim granama i institucijama na stručnim poslovima rukovođenja, projektiranja, održavanja, programiranja, koordinacije i planiranja, itd.

Strojarski odjel ima 5 usmjerenja: *Strojarske konstrukcije*, *Proizvodno strojarstvo*, *Energetsko strojarstvo*, *Informatizacija proizvodnje* i *Nastava u strojarstvu*. U okviru pojedinog usmjerenja, a prema izbornim kolegijima koji su studentima na raspolaganju, moguće je obrazovati više smjerova (modula).

Na Strojarskom odjelu je na snazi novi poboljšani Nastavni plan i program kao što je to tražilo Ministarstvo znanosti i tehnologije.

Usmjerenje *Informatizacija proizvodnje* uvedeno je prije dvije godine i bazirano je na više suvremenih kolegija iz područja elektrotehnike, računalstva i automatizacije s ciljem obrazovanja inženjera strojarstva za potrebe primjene i održavanja suvremene elektroničke opreme koju koriste današnji automatizirani proizvodni pogoni.

Usmjerenje *Nastava u strojarstvu* uvedeno je ove akademske godine u suradnji sa Ministarstvom obrazovanja i športa i Društvom za izobrazbu u strojarstvu, brodogradnji i metalurgiji (DSBM). Na ovom usmjerenju, pored postojećih kolegija, uz dodatnih šest kolegija (Kultura usmenog i pismenog izraza, Opća pedagogija, Psihologija odgoja i obrazovanja, Didaktika, Metodika praktične nastave, Praktikum metodike) obrazovat će se inženjeri – nastavnici praktične nastave u tehničkim i strukovnim školama koji se trenutno u Hrvatskoj nigdje ne obrazuju. Potrebe za ovim kadrovima su znatne jer mnogi postojeći nastavnici praktične nastave nemaju potrebne uvjete i moraju se dodatno obrazovati na ovakvom usmjerenju.

Na Strojarskom odjelu u akademskoj godini 2001./2002. nastavu drži ukupno 59 nastavnika i suradnika. Od toga su 17 stalnih (na neodređeno vrijeme od kojih je 7 u radnom odnosu s punim i 10 s nepunom radnim vremenom), te 42 honorarna nastavnika i suradnika od kojih su 8 sa FSB - Zagreb, a 34 su istaknuti stručnjaci iz industrije.

Do sada je 20 nastavnika sa Strojarskog odjela izabrano u nastavna odnosno znanstveno-nastavna zvanja i to 14 stalno zaposlenih i 6 vanjskih suradnika. U tijeku je postupak izbora u nastavno zvanje još 7 nastavnika (1 stalni i 6 honorarnih). koji se obavlja na matičnim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu ili, po novom, na Veleučilištu u Karlovcu. Izbor nastavnika u nastavna i znanstveno-nastavna zvanja može se ocijeniti kao vrlo uspješnim.

Aktivnost nastavnika u objavljivanju radova na znanstvenim i stručnim skupovima i u stručnim časopisima, može se ocijeniti također uspješno (objavljeno je u zadnje 3 godine 80 radova).

Strojarski odjel smješten je u zgradi bivše VTŠ na adresi Ivana Mestrovića 10, Karlovac. Prostor je površine od 1200 m². Ovaj prostor je postao nedostatan jer, osim Strojarskog odjela, istim prostorom koriste se i ostali odjeli Veleučilišta. Također postoji nedostatak laboratorijskog prostora kabineta za nastavnike.

Radi rješavanja prostornih problema potrebno je čim prije naći rješenje prostora u proširenju postojeće zgrade na njen preostali dio sa 600 m². Za sada je VUK dobio na korištenje samo jednu predavaonicu sa 60 mjesta, kao i podrumski prostor atomskog skloništa čije je opremanje u tijeku.

Veleučilišna knjižnica koja ima preko 12000 stručnih knjiga i časopisa, također je smještena na malom prostoru.

Ministarstvo znanosti i tehnologije je počelo redovito financirati uvoz inozemnih časopisa.

Na Strojarskom odjelu u dva Kompjutorska kabineta i ima ukupno 20 suvremenih računala, ploter A0, uređaj za skeniranje i uređaj za snimanje sa i na CD (tzv. pržilica). Instaliran je posebni server za nastavno osoblje. Poboljšana je brzina internet veze sa Carnetom što omogućava 50 puta brži rad interneta.

Sva računala na odjelu su povezana u mrežu i spojena na Internet. U Kompjuterskim kabinetima organiziran je rad studenata uz angažiranje i pomoć studenata-demonstratora.

Permanentno se radi na poboljšanju ostalih uvjeta studija u pedagoškom i didaktičkom smislu. U svaku predavaonicu postavljeno je platno i jedan grafoskop. Osim toga još se u nastavi koristi TV aparat + video, kao i dva multimedialna LCD projektora za izravno projiciranje iz PC-a.

Studentska organizacija uz pomoć nastavnika već tradicionalno na početku svake akademske godine, pa tako i ove, organizira dodatnu edukaciju studenata 1. godine iz područja elementarne Matematike u trajanju od 30 sati. Također se često organizira i dodatna besplatna edukacija studenata iz područja računala za čega vlada veliki interes.

4.2. IZVJEŠĆE O RADU TEKSTILNOG ODJELA U 2001.GODINI

U tijeku 2001.godine povodom Dana Veleučilišta u Karlovcu na prigodan način obilježena je 40.-ta obljetnica Studija tekstilne tehnologije u Dugoj Resi. Povodom toga od strane Veleučilišta, izdana je prigodna monografija, i dodijeljene su zahvalnice najzaslužnijim pojedincima i tvrtkama za doprinos koji su dali za cijelo vrijeme studija.

U provedbi nastavnog plana i programa, u prvoj godini studija nastavu izvode zaposlenici sa Veleučilišta, dok su u drugu godinu uključeni i profesori Tekstilno-tehnološkog fakulteta iz Zagreba i priznati stručnjaci iz tekstilne industrije. Sve vježbe kao i studentska praksa u trajanju od 30 radnih dana i ove godine provedena je bez ikakvih poteškoća u mnogim tekstilnim tvrtkama.

Za određene nastavnike uspješno su provedeni izbori u nastavna zvanja i održana potrebna nastupna predavanja, čime su i zakonski ispunjeni potrebni uvjeti za sudjelovanje u nastavnom procesu.

U tijeku 2001.godine na Tekstilnom odjelu zaposlen je stručni suradnik za nastavu i jedan nastavnik (koji ujedno predaje i na Odjelu sigurnosti i zaštite pri radu).

Iz tab. 2.1. vidljivo je koliko studenata studira na Odjelu.

Teško stanje u tekstilnoj industriji demotivirajući je faktor za studiranje kvalitetnijih srednjoškolaca na ovom studiju. Naročito je slab interes za studiranje na smjeru tekstilno – kemijske tehnologije, zbog čega je potrebno predložiti novu koncepciju tekstilnog studija. U tijeku godine održane su tri sjednice Vijeća tekstilnog odjela na kojima su razmatrane 23 točke dnevnog reda.

Od pitanja koja bi trebalo rješavati u narednom periodu ističemo slijedeća :

- osmisлити koncepciju studija tekstilne tehnologije, koja će uvažavati na dulje vrijeme potrebe tekstilne industrije, kao i suvremeniji pristup studiju iskazan kroz “2 Bolonjsku deklaraciju” i najave vlade o reformama po tim pitanjima u nekoliko narednih mjeseci,
- kadrovska pitanja (naročito stručnih kolegija) i dalje će ovisiti o Tekstilno-tehnološkom fakultetu , jer drugih rješenja za sada ne vidimo u bližoj budućnosti,
- kao i na svim Odjelima i ovdje se javlja problem oko prostora, naročito nakon otvaranja studija Sigurnosti i zaštite pri radu (zajednički prostori),
- i dalje ostaje potreba za nabavkom stručne literature i potrebne opreme, neophodne za kvalitetnije izvođenje studija.

U 40 godina postojanja studija tekstilne tehnologije ,na isti se upisalo oko 2500 studenata a diplomiralo je 592 studenta.

4.3. IZVJEŠĆE O RADU ODJELA SIGURNOSTI I ZAŠTITE PRI RADU U 2001. GOD.

U 2000/01 godini upisana je druga generacija studenata sigurnosti i zaštite pri radu. Interes za studiranje je izuzetno velik a treba istaći da je to jedini studij u državi gdje određen broj studenata studira na teret države.

Pregled studenata na odjelu sigurnosti i zaštite pri radu prikazan je u tablici 2-1.

Znatnijih problema bilo je pri povjeri nastave za drugu nastavnu godinu, jer određene kadrove za izvođenje nastave nemamo na području karlovačke Županije, pa su se angažirala dvojica poznatih profesora kao vanjski suradnici iz Zagreba.

Kako je Studij sigurnosti interdisciplinarni studij, nastojalo se maksimalno angažirati profesore prvenstveno sa Odjela strojarstva, koji nisu u potpunosti angažirani na Odjelu u skladu s kriterijima i normama koje su određene od strane ministarstva znanosti i tehnologije. Iako su ušli u novo područje uz zalaganje i trud, oni izuzetno kvalitetno kao i svom Odjelu održavaju nastavu.

S druge strane to je dokaz da trebamo takve kadrove koji će se vrlo brzo moći prilagođavati promjenama studija na Veleučilištu u budućnosti.

Rezultati iz prethodne prve generacije upisanih studenata ukazuju da u provedbi ovakvog nastavnog plana i programa s predviđenim izbornim kolegijima sa drugih studija moramo mijenjati .

Analiza uspjeha prve generacije upisanih studenata iz prve u drugu godinu pokazuje da smo upisali izuzetno kvalitetne srednjoškolce koji su sposobni da uspješno savladaju nastavno gradivo.

Izvršene su određene korekcije u nastavnom planu i programu. Vježbe se odvijaju u tvrtkama karlovačke Županije i suradnja s istima je izuzetno dobra. U tijeku 2001. godine održane su tri sjednice Vijeća Odjela sigurnosti i zaštite pri radu na kojima je razmatrano 17 točaka dnevnog reda , sve u cilju povećanja kvalitete nastavnog procesa. Nabavljena je neophodna oprema i uređaji potrebni za održavanje nastave.

Od pitanja koja bi trebalo prioritetno rješavati radi uspješnijeg nastavnog procesa, izdvajamo slijedeća :

- interes za studij i druge module studija sve će se više povećavati što će tražiti i od nas adekvatniji pristup bržeg prilagođavanja i iznalaženju odgovarajućih rješenja u ovom studiju
- to automatski nameće i problem prostornih potreba za takav studij. Naime sadašnji prostor u potpunosti ne zadovoljava potrebe za suvremenijim i kvalitetnijim studijem (nedostaju specijalizirani kabineti za zaštitu, mjerenja i ispitivanja, kabineti za nastavnike, knjižnica, kvalitetniji kabinet za računala i dr.).
- neophodno je iznalaziti kadrovska rješenja za pojedine stručne kolegije
- potrebno je nastavnike koji su se uključili iz drugih struka i Odjela dodatno osposobljavati iz ovog područja (nabava literature, seminar, kongresi, savjetovanja)
- jedno od ključnih pitanja koja trebamo rješavati je pitanje studentske prakse u trajanju od 30 dana koja će početi krajem jeseni 2002. godine.

4.4. Izvješće o radu Odjela prehrambene tehnologije u 2001. godini

Godine 2000. dobivena je od Ministarstva znanosti i tehnologije dopusnica za pokretanje studija prehrambene tehnologije usmjerenjem "prerada mlijeka". Očekuje se dopusnica za usmjerenje "pivarstvo" i ujedno se vrše pripreme za početak nastave na tom usmjerenju.

Akademске godine 2000/2001. upisana je prva generacija studenata prehrambene tehnologije. U I. je godinu upisano ukupno 74 studenata. Od toga 24 uz potporu Ministarstva znanosti i tehnologije i 50 za osobne potrebe. Od navedenih 74 studenata, uvjete za upis u II. godinu studija steklo je i upisalo se 48 studenata, 8 studenata je upisalo ponavljanje I. godine, a 8 studenata se ispisalo.

Akademске godine 2001/2002. upisana je II. generacija studenata u I. godinu studija. Upisano je 54 studenata i to 42 studenta uz potporu Ministarstva znanosti i tehnologije i 12 studenata za osobne potrebe. U međuvremenu su se 2 studenta ispisala.

Nastava se održava u dvije predavaonice od kojih se jedna nalazi u dijelu zgrade izvan djela kojeg je na korištenje dobilo Veleučilište. Laboratorijske vježbe se održavaju u kemijskim, fizikalnim i mikrobiološkim laboratorijima Kemijsko tehnološke škole u Karlovcu, kao i u adekvatnim laboratorijima BTF-a u Zagrebu.

Zbog kvalitete nastave neophodno je osigurati novi prostor za predavaonice, kabinete, praktikume i laboratorije koje bi koristili studenti i nastavnici Odjela prehrambene tehnologije i Odjela lovstva i zaštite prirode.

U okviru izvan nastavne aktivnosti studenata ustrojena je "Sekcija za promicanje održivog razvoja" koja se bavi problematikom ekologije i zaštite prirode, a u tijeku su određena istraživanja ekosustava rijeke Mrežnice. U predvorju zgrade Veleučilišta uređuje se akvarij s ribama i vodenim biljem iz Mrežnice.

Na studiju Prehrambene tehnologije nastavu provode nastavnici Veleučilišta u Karlovcu te vanjski suradnici sa Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu, Veterinarskog fakulteta u Zagrebu i Hrvatskog prirodoslovnog muzeja (doc.dr.sc. Leiner - ekologija).

Nastava do sada teče bez većih poteškoća, prisustvo studenata na nastavi je zadovoljavajuće, a isto tako, uz izuzeće matematike zadovoljava i dinamika polaganja ispita.

Vijeće Odjela održalo je do sada 2 sjednice na kojima je konstruktivno raspravljano i doneseni su adekvatni zaključci.

Kako je već navedeno prostor je najveći problem i on, kako se upisuju nove generacije studenata i povećava broj usmjerenja, postaje sve akutniji.

Problem su donekle i nastavna pomagala i oprema. Međutim ti su problemi do sada na određeni način rješavani bilo nabavkom, bilo korištenjem istih u vlasništvu drugih obrazovnih ustanova.

4.5. Izvješće o radu Odjela lovstva i zaštite prirode u 2001. godini

Odjel lovstva i zaštite prirode s izvanrednim studijem lovstva i zaštite prirode ustrojen je na Veleučilištu u Karlovcu godine 2000. u akademskoj godini 2000/2001., nakon provedenih razredbenih ispita upisano je u I. godinu studija 106 studenata. Od navedenog broja upisanih studenata uvjete za upis u II. godinu studija steklo je 96 studenata, 4 studenta su upisala ponavljanje 1. godine, a 3 studenta su se ispisala. U I. godinu studija akademske godine 2001/2002. upisana su 84 studenta, a u II. godinu 96 studenata.

Nastava se odvija u prostorima Veleučilišta. Ti prostori nisu dostatni, nedostaje učionica i kabinetskog prostora, a i prostora za smještaj i rad nastavnog osoblja je premalo.

U nastavi se maksimalno koriste nastavnici Veleučilišta a gdje nedostaju koriste se vanjski suradnici, tj. znanstveno i nastavno osoblje Veterinarskog fakulteta, Šumarskog instituta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Ministarstva zaštite prirode i prostornog planiranja, stručnjaci Hrvatskih šuma i dr. Teorijska i praktička nastava održavaju se prema rasporedu, a u skladu s planom i programom studija lovstva i zaštite prirode.

Dio praktičke nastave održava se u laboratorijima Kemijsko tehnološke škole u Karlovcu, Šumarskog instituta u Jastrebarskom i Veterinarskog fakulteta u Zagrebu.

Terenska nastava iz kolegija zoologija divljači, botanika s fitocenologijom pedologija, ekologija i zooekologija te uređivanja i uzgoj šuma održana je u predjelima Gorskog Kotara, Hrvatskog primorja, Slavonije i Baranje u Nacionalnom parku Risnjak te okolici Karlovca i Jastrebarskog.

Pohađanje svih oblika nastave bilo je primjereno, na nastavi je u prosjeku prisutno 80 – 95% upisanih studenata. Rad vijeća odjela bio je također uspješan, održane su dvije sjednice.

Od 180 studenata upisanih na Odjelu lovstva i zaštite prirode 60 je branitelja, koji temeljem propisa plaćaju pola školarine. S time u svezi obratili smo se nadležnim organima tražeći informacije kako i od koga naplatiti drugu polovinu školarine, ali odgovora nismo dobili, pa nam je i to jedan od narednih zadataka.

Hrvatski lovački savez dodjelio je, povodom 120. Godišnjice organiziranog lovstva u Hrvatskoj, Odjelu lovstva i zaštite prirode Veleučilišta u Karlovcu Zlatnu plaketu za “izuzetan doprinos i razvoju i afirmaciji lovstva” dok je pročelnik odjela odlikovan ordenom prvog reda za zasluge u lovstvu Lovačkog saveza Slovenije.

Odjel lovstvo i zaštite prirode koristi jednu predavaonicu u prostorijama Veleučilišta. Nedostaje prostor za kabinete, praktikume, sobe za nastavno osoblje, prostorija za pohranu nastavnih pomagala. Naredne će se godine ukazati potreba za još više novih prostora. Što se tiče opreme bilo bi prioritetno nabaviti kvalitetnu CD kameru sa teleobjektivom i mogućnošću noćnog snimanja.

Najveći je problem za sada nedostatak prostora kako učioničkog tako i prostora u kojem bi se uredili laboratoriji praktikumi, skladišni prostori i kabineti nastavnika.

4.6. Suradnja sa gospodarstvom

Veleučilište je u 2001. godini potpisalo ugovor o suradnji sa firmom ALSTOM iz Karlovca, po kojem će Veleučilište u Karlovcu prilagođavati nastavni program potrebama ALSTOMA-a, a firma Alstom će omogućiti stručnjacima firme da sudjeluju u nastavi, stipendirati će studente Veleučilišta u Karlovcu i prema mogućostima donirati opremu.

Prema tom ugovoru u 2001. godini stipendirana su 4 studenta Strojarskog odjela, usmjerenje strojarske konstrukcije, a Veleučilište je održalo seminare iz kompjuterske konstrukcije za 30 inženjera strojarstva i podjelilo certifikate.

5. INVESTICIJE 2001. GODINI

Za investicije su se koristila dobivena namjenska sredstva od 113 000 kn od Županije karlovačke te dio dobiti od Studentskog centra u iznosu od 900 000 kn tj. ukupno 1 013 000 kuna.

5.1. Prostor

Nije bilo investicija u prostor odnosno zgrade osim manjih preuređenja velike predavaonice u Meštrovićevoj 10 te u Dugoj Resi u ukupnom iznosu od 20 000 kuna.

Rezervirana su sredstva za kupnju zgrade u Frankopanskoj 5 u Karlovcu od 200 000 kn, te za uređenje podrumskog skloništa u Meštrovićevoj 10 u visini od 600 000 kn.

5.1. Oprema

Nabavljena je slijedeća oprema u iznosu od 187 700,00 kn. :

- Software Catia5
- 15 kompjutora
- Mikroskop Monokularni - 5 kom.
- Mjerni instrumenti za mehatronički laboratorij
- Metalni arhivski ormar - 2 kom.
- Dijaprojektor
- Uredski namještaj

Rezervirana su sredstva za nabavku opreme za sklonište u Meštrovićevoj 10 u iznosu od 300 000 kn.

1. NOVI PROGRAMI

U 2001. godini su tri nova odjela ušla u drugu godinu studija i stabilizirala rad sa tri nova programa.

Strojarski odjel je otvorio usmjerenje "Nastava u strojarstvu".

6.1. Prehrambena tehnologija

- Poslan je elaborat za otvaranje studija prerade mesa u Ministarstvo znanosti i tehnologije.

6.2. Zdravstveni odjel

- U proceduri je zahtjev za otvaranje odjela Anestezije, reanimacije, hitne i intenzivne medicine pri Veleučilištu u Karlovcu.

6.3. Strojarski odjel

- Pripremljen je elaborat za otvaranje studija mehatronike i bit će poslan u Ministarstvo znanosti i tehnologije u 2002. god.
- Priprema se četverogodišnji studij strojarstva i u 2002. god. će se poslati na odobrenje.

6.4. Ugostiteljski odjel

Pripremljen je elaborat za otvaranje studija i bit će poslan u Ministarstvo znanosti i tehnologije u 2002. godini.

6.5. Tekstilni odjel

Pripremljen je elaborat za modernizaciju studija tekstilne tehnologije sa dva usmjerenja i bit će poslani na odobrenje u 2002. godini.

7. OSTALA PROBLEMATIKA

7.1. Rad senata u 2001. godini

Rješavana je problematika unapređenja nastave, razvoja novih programa, raspisani su natječaji za nova zaposlenja i dodjeljivana su nova nastavna zvanja za stalne i honorarne nastavnike, koji su prošli zakonsku proceduru na fakultetima i matičnim komisijama.

Održano je 6 sjednica.

Odlukom Rektorskog zbora Senat je ovlašten za provođenje postupka za imenovanje u nastavna zvanja za polje strojarstva, tekstilne tehnologije i elektrotehnike.

7.2. Upravno vijeće

Upravno vijeće je održalo 2 sjednice u starom sazivu i 3 sjednice u novom sazivu, gdje se odobrio godišnji izvještaj, otvaranje novih studija, te raspodjela dobiti Studentskog centra.

7.3. Odjelska vijeća

Radila su nastavnička odjelska vijeća na svih pet studija. Rješavana je problematika unapređenja nastave i problematika nastavnika. Održana je jedna sjednica odjelskog vijeća Strojarskog odjela, tri sjednice odjelskog vijeća tekstilnog odjela, tri sjednice odjelskog vijeća odjela sigurnosti i zaštite pri radu, jedna sjednica odjela prehrambene tehnologije i 1 sjednica odjelskog vijeća odjela Lovstva i zaštite prirode.

7.4. Kolegij

Održano je 22 sjednice u 2001. godini. Rješavana je sva problematika Veleučilišta u Karlovcu i pripreman materijal za Senat, Upravno vijeće i Odjelska vijeća.

7.5. Sindikat

U "Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja" je učlanjeno 39, od ukupno 42-je zaposlenih na Veleučilištu u Karlovcu. Predsjednik je predavač dr.sc. Damir Žubčić. Održano je nekoliko sastanaka i akcija.

7.6. Studentska organizacija

Studentska organizacija funkcionira kao studentski zbor kojim rukovodi predsjednik. Predsjednik je Damir Biondić, student odjela Sigurnosti i zaštite pri radu na Veleučilištu u Karlovcu koji je biran u 2001. godini. Održani su tečajevi iz kompjutera za studente, kao i dodatna predavanja iz matematike. Studentski zbor razvija i sportsku aktivnost studenata. Postoji razmjena studenata sa Veleučilištem u Splitu gdje je u 2001. godini sudjelovao 1 student sa Veleučilišta u Karlovcu.

7.7. Sportske aktivnosti studenata

Početkom godine (3.I. - 3.II.2001. god.) već tradicionalno sudjelujemo na malonogometnom turniru u Karlovcu. Između 90 ekipa ušli smo među 16 najboljih.

18.V.2001. organizirano je 1. Sveučilišno športsko prvenstvo Republike Hrvatske na kojem mogu samostalno nastupiti i Veleučilišta. Sudjelujemo u dvije sekcije: mali nogomet i odbojka.

U malom nogometu zauzimamo 3. mjesto.
Odbojkaši osvajaju naslov državnih prvaka i time stječu pravo nastupa na višem rangu.

18.0. - 24.09.2001. organizirano je 1. Europsko prvenstvo Sveučilišta u odbojci. Veleučilišna ekipa na podršku Hrvatskog Sveučilišnog športskog saveza nastupa pod državnim zastavom među osam najboljih europskih selekcija i zauzima často 5. mjesto i još važnije; priznanje za fear-play ekipu, a voditelj ekipe prof. Jadranka Protić dobiva posebno priznanje za profesionalnost u organizaciji i vođenju ekipe.

13.12.2001. košarkaška ekipa odaziva se na međunarodni košarkaški turnir u Dubrovniku i među 8 prijavljenih ekipa zauzima 5. mjesto.

7.8. Studentski centar Karlovac

Rješavanje problematike prehrane, smještaja, privremenog i povremenog zapošljavanja studenata kao i aktivnosti vezanih uz šport i kulturu na Veleučilištu u Karlovcu vezano je neposredno na djelatnost Studentskog centra Karlovac, koji kao takav djeluje od listopada 1997. godine.

Osim za studente koji studiraju na Veleučilištu u Karlovcu naš Studentski centar nastoji pružiti usluge i karlovačkim studentima koji studiraju na drugim učilištima u Hrvatskoj ili pak svakodnevno putuju u Zagreb.

Svoju djelatnost Centar je provodio posredno ili neposredno kroz segmente prehrane i smještaja, privremenog i povremenog zapošljavanja te kulture i športa.

7.8.1. Prehrana studenata

U zalogajnici koja radi na Veleučilištu uz tjedni meni hrane moguće je dobiti tople i hladne napitke, te sendviče i jednostavnije prehrambene artikle, a kapacitet zalogajnice je cca 200 obroka dnevno.

U slučaju da naš Centar ove godine dođe do vlastitog prostora ili se prošire mogućnosti kroz Veleučilište nastojat će se urediti solidniji prostor za pružanje usluge prehrane.

7.8.2. Smještaj studenata

Sve zainteresirane studente uspjeli smo u proteklom periodu smjestiti u učenički dom u Dugoj Resi. Tamo je na smještaju i prehrani cca tridesetak studenata.

Da bi olakšali putovanje onim studentima koji nisu na odjelima u Dugoj Resi već studiraju na odjelima u Karlovcu isplaćivali smo subvencije za mjesečne autobusne karte na toj relaciji.

Realizirali smo subvencije za mjesečne karte studentima koji putuju unutar Županije, kao i subvencije za mjesečne karte studenata putnika na relaciji Karlovac-Zagreb. Danas se na taj način u Centru subvencionira 120 prijevoznih mjesečnih karata.

7.8.3. Privremeno i povremeno zapošljavanje

Rad Servisa na području grada i Županije odvija se u vrlo teškim uvjetima iz prostog razloga što je gospodarstvo u teškoj situaciji i nezaposlenost je vrlo velika. Puno ima rada na "crno" i sve je manje tvrtki koje koriste studentski rad.

Uz ratna stradanja i općepoznate okolnosti sve je teže pronaći posao za studente u našoj Županiji.

I uz ovako otežane uvjete uspjeli smo povećati zarade studenata. Pritisak studenata za ovim vidom zarade sve je očitiji i prava je mora kad im se nema što ponuditi.

Za nas je posebno pogodna okolnost Podružnica u Zagrebu koja nam omogućava solidnu zaradu i gotovo je uvijek u mogućnosti ponuditi nekakav posao studentima.

Ovo je djelatnost Centra od koje je Centar ostvarivao prihode i poboljšavao uvjete studiranja, kako studentima tako i onima koji studiraju u Zagrebu i drugim sveučilišnim i veleučilišnim centrima.

7.8.4. Kulturno zabavne i športske aktivnosti

Studentski centar Karlovac nalazi se u situaciji kao i svi manji Centri u Republici Hrvatskoj, a što znači da u nedostatku vlastitih prostora moramo aktivnosti usmjeriti prema različitim subjektima u gradu i Županiji Karlovačkoj.

Centar je osiguravao dio sredstava za praćenje kulturnih događaja u gradu i pomogao studentima prilikom njihovih nastupa kroz postojeće kulturne ustanove i sekcije.

Organizirano je nekoliko izložbi mladih slikara, a posjećeno je desetak predstava gradskog kazališta Zorin dom u kojem i sami studenti neposredno sudjeluju u stvaranju i izvođenju programa.

Suradivali smo sa gradskim kazalištem "Zorin dom", Glazbenom školom, Udruženjem likovnih amatera Karlovac, Zajednicom tehničke kulture i dr. Intenzivirali smo rad sekcije za Promicanje održivog razvoja, a za čiji smo rad u protekloj godini osigurali jedan kompjutor.

Uz već tradicionalni nastup na zimskom malonogometnom turniru uz zapažene športske rezultate nastavljen je rad dviju sekcija pod rukovodstvom Centra i to aerobik i fitnes sekcije.

Svaka sekcije broji od 25-30 stalnih članova, a radi pod stručnim su vodstvom voditelja.

Posebno moramo istaknuti prostorni problem našeg Centra. Mada je održano nekoliko sastanaka i dogovora krajem prošle godine na tu temu, moramo konstatirati da se nije gotovo ništa dogodilo što bi nam dalo neke veće nade da će se taj problem uskoro riješiti.

7.9. Knjižnica

7.9.1. Osnivanje i fond

Knjižnica Veleučilišta u Karlovcu praktično je osnovana početkom 1998. godine nakon preseljenja fonda knjižnice bivše Jugoturbine (koja je dobivena donacijom tvrtke TURBO-TEH) u prostorije knjižnice VTSSŠ-a.

Dakle, fond knjižnice Veleučilišta u Karlovcu, nastao je spajanjem knjižnog fonda VTSSŠ-a, fonda knjižnice bivše Jugoturbine i donacijom i kupnjom knjiga za Veleučilište u Karlovcu. U brojkama to znači da se fond VTSSŠ-a od 3500 knjiga i fond Jugoturbine od 7000 knjiga, te 150 naslova različitih časopisa i dodatno proširio na 1039 svezaka knjiga kupljenih od strane Veleučilišta u Karlovcu.

To iznosi nešto više od 11 500 knjiga i nekoliko tisuća časopisa, tako da je to najveća knjižnica tehničke literature na potezu od Rijeke do Zagreba.

Knjižnica redovito prima nekoliko desetina stranih časopisa od kojih manji dio stiže redovito, a veći dio povremeno.

7.8.2. Članstvo i usluge

Trenutno članstvo čini 365 redovitih studenata i 40 profesora i predavača

7.8.3. Usluge knjižnice

Knjižnica obavlja posudbu knjiga i časopisa, korištenje abecednog i UDK-kataloga, referalne informacije, edukaciju korisnika kao i korištenje interneta za pretraživanje elektronskog kataloga.

Također postoji i mala čitaonica u kojoj studenti mogu pregledati novopristigle časopise.

7.8.4. Problemi i moguća rješenja

Uvođenjem kompjutera 2001. godine počelo je i prenošenje kartičnog kataloga u elektronski oblik katalogiziranja. Do sada je u elektronskom katalogu obrađeno oko 500 naslova, tj. više od tisuću svezaka.

Osnovni problem knjižnice je nedostatak prostora pa mnogobrojni svežnjevi časopisa leže na podu umjesto da su smješteni na policama.

Također, prostor čitaonice dijelimo sa Studentskim zborom koji je time apsolutno nedovoljan za potrebe korisnika čitaonice.

Suradnja sa gradskom knjižnicom "Ivan Goran Kovačić" svedena je uglavnom na privatne kontakte što je nedovoljno.

8. ZAKLJUČAK

U 2001. godini su stabilizirani uvjeti studija na pet odjela sa ukupno 717 studenata.

Pred nama su novi izazovi koji obuhvaćaju proširenje prostora i nabavku opreme za laboratorije te time povećanje kvalitete i prohodnosti studija.

Na vidiku je i novo raskrižje u visokom školstvu tj. primjena bolonjske deklaracije, koja će od nas tražiti prilagođavanje studija zapadnim standardima i novim organizacionim formama.

R e k t o r

Prof.dr.sc. Mirko Butković



Prilog: Statistički podaci Veleučilišta u Karlovcu za 1999-2001.

STATISTIČKI PODACI ZA VELEUČILIŠTE U KARLOVCU OD 1998. DO 2001

Br.	Naziv		1998	1999	2000	2001
1.	Broj studenata upisanih u 1. god.	Strojarstvo	110	111	97	85
		Tekstilna tehnologija	71	111	95	99
		Sigurnost	-	-	52	75
		Prehrana	-	-	70	62
		Lovstvo	-	-	108	84
		UKUPNO	181	222	422	405
2.	Broj studenata ukupno	Strojarstvo	223	191	238	174
		Tekstilna tehnologija	109	154	141	136
		Sigurnost	-	-	52	117
		Prehrana	-	-	70	111
		Lovstvo	-	-	108	180
		UKUPNO	332	345	609	717
3.	Broj zaposlenika	Nastavnici stalni	20	18	24	28
		Nastavnici honorarni	30	51	66	66
		Administracija	11	11	12	14
		Stalno zaposleni	31	29	36	42
4.	Broj diplomiranih studenata	Strojarstvo	26 *	26	9	17
		Tekstilna tehnologija	7 **	9	10	9
		Sigurnost	0	0	0	0
		Prehrana	0	0	0	0
		Lovstvo	0	0	0	0
		UKUPNO	33	35	19	26
5.	Ukupni prihod	MZT	2. 492.000	2. 953.000	3. 690.000	4. 206.000
		Županija	23.500	175.000	52.000	113.000
		Vlastito	40.000	506.000	1. 170.000	2. 141.000
		Ostalo	0	0	0	1. 030.000
		Ukupno	2. 555.500	3. 634.000	4. 912.000	7. 490.000

* od 1963. do 1998. diplomiralo je 1133 inženjera strojarstva

** od 1963. do 1998. diplomiralo je 557 inženjera tekstilne tehnologije