
VELEUČILIŠTE U KARLOVCU



IZVJEŠĆE
O RADU VELEUČILIŠTA U KARLOVCU
U 2006. GODINI

Karlovac, veljača 2006.

SADRŽAJ

NAZIV	Stranic
1.0. UVOD	3
1.1. Osnovni podaci o Veleučilištu	3
1.2. Upravljanje veleučilištem	3
2.0. NASTAVNA DJELATNOST	5
2.1. Studenti	5
2.2. Nastavno osoblje	7
2.3. Prostor	8
2.4. Informacijski sustav Veleučilišta	10
3.0. FINANCIRANJE I FINACIJE	10
3.1. Prihodi	10
3.2. Rashodi	11
3.3. UKUPNA BILANCA	11
4.0. RAD POJEDINIH ODJELA U 2006. GODINI	11
4.1. Strojarski odjel	11
4.2. Odjel tekstilstvo	13
4.3. Odjel sigurnosti i zaštite	13
4.4. Odjel prehrambene tehnologije	14
4.5. Odjel lovstva i zaštite prirode	14
4.6. Poslovni odjel	15
5.0. SURADNJA S GOSPODARSTVOM ,STRUČNI I ZNANSTVENI RAD	16
6.0. MEĐUNARODNA SURADNJA	17
7.0. INVESTICIJE I ODRŽAVANJE U 2006. GODINI	17
7.1. Zgrade i infrastruktura	17
7.2. Nabavka opreme	17
8. 0. OSTALA PROBLEMATIKA	17
8.1. Stručno vijeće	17
8.2. Upravno vijeće	18
8.3. Kolegij	18
8.4. Sindikat	18
8.5. Studentski zbor	18
8.6. Izvješće o studentskim športskim aktivnostima u 2006.	18
9.0. STUDENTSKI CENTAR	19
9.1. Prehrana studenata	19
9.2. Smještaj studenata	19
9.3. Privremeno i povremeno zapošljavanje	19
9.4. Kulturno zabavne i športske aktivnosti	20
10.0. KNJIŽNICA VELEUČILIŠTA	20
10.1. Knjižni fond	20
10.2. Korisnici usluga	20
10.3. Tekući problemi	20
11.0. VIJEĆE VELEUČILIŠTA I VISOKIH ŠKOLA	21
12.0. ZAKLJUČAK	21
13.0. STATISTIČKI PODACI OD 1998. DO 2006.	22

IZVJEŠĆE O RADU VELEUČILIŠTA U KARLOVCU U 2006. GODINI

1.0. UVOD

1.1. Osnovni podaci o Veleučilištu

Veleučilište u Karlovcu osnovano je 1997. godine Uredbom Vlade Republike Hrvatske (NN br. 40/97 od 16. travnja 1997.) sa sjedištem u Karlovcu na lokaciji ulica Ivana Meštrovića br. 10, a za djelatnosti visoke naobrazbe. U zgradi na navedenoj lokaciji danas se nalazi samo Strojarski odjel i Knjižnica Veleučilišta u Karlovcu, dok su svi ostali odjeli, dekanat i stručne službe locirani u zgradi Veleučilišta na Trgu J.J. Strossmayera broj 9. Na tu su lokaciju tijekom 2006. godine u novouređene prostore preseljeni dekanat, stručne službe, te Odjel sigurnosti i zaštite i Odjel tekstilstva, koji su se do tada nalazili u Dugoj Resi.

Nakon usklađivanja s odredbama Bolonjske deklaracije, provedenog procesa recenzija i usvajanja, predloženih programa od Ministarstva znanosti obrazovanja i športa tijekom lipnja 2005. godine, dobivene su dopusnice za izvođenje narednih studija, tablica 1-1..

Tablica 1-1.

	Stručni studij
1.	Strojarstvo
2.	Mehatronika
3.	Tekstilstvo
4.	Sigurnost i zaštita
5.	Lovstvo i zaštita prirode
6.	Prehrambena tehnologija
7.	Ugostiteljstvo

	Spec.diplomski stručni studiji
1.	Strojarstvo
2.	Poslovno upravljanje

Pozitivno su recenzirani i predloženi za izdavanje dopusnice i diplomski stručni studiji Sigurnost i zaštita, Lovstvo i zaštita prirode, ali se od njih moralo odustati zbog nedostatnog broja nastavnog osoblja – zaposlenika Veleučilišta u Karlovcu. Budući da smo tijekom godine 2006. postigli pokrivenost predavanja vlastitim nastavnicima u postotku većem od 50% moći će se pokrenuti neki od pozitivno recenziranih diplomskih studija već tijekom naredne akademske godine.

1.2. Upravljenje Veleučilištem

Statut Veleučilišta u Karlovcu usklađen sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju potvrđen je od strane Ministarstva 09.10.2005. godine, a stupio je na snagu 10.10.2005. godine. Tijekom više od godine dana, dok se čekala potvrda Statuta od strane Ministarstva, istekao je mandat rektoru i članovima Senata, te je Upravno vijeće Veleučilišta u Karlovcu dana 17.10.2005. godine imenovalo na dužnost vršitelja dužnosti dekana Veleučilišta u Karlovcu prof.dr.sc. Antuna Alegra. Potom je v.d. dekana imenovao vršitelje dužnosti prodekana (4) i vršitelje dužnosti pročelnika odjela koji su svoju funkciju obavljali do redovitih izbora koji su temeljem odredbi novog Statuta izvršeni tijekom 2006. godine, i to kako slijedi.

Dana 15.02.2006. godine izabrano je Stručno vijeće Veleučilišta u slijedećem sastavu:

- | | |
|---|---|
| 1. Prof.dr.sc. Antun Alegro | - v.d. dekana |
| 2. Prof.dr.sc. Darko Vyroubal | - v.d. prodekan za nastavu |
| 3. Prof.dr.sc. Ante Pavić | - v.d. prodekan za stručni i znanstveni rad,
te suradnju s gospodarstvom |
| 4. Prof.dr.sc. Branko Wasserbauer | - v.d. prodekan za financije |
| 5. Prof.dr.sc. Jovan Vučinić | - v.d. prodekan za međunarodnu suradnju |
| 6. Marijan Brozović, dipl.inž., pred. | - v.d. pročelnik Strojarskog odjela |
| 7. Mr.sc. Zlatko Jurac | - v.d. pročelnik Sigurnosti i zaštite |
| 8. Krunoslav Pintur, dr.vet.med., pred. | - v.d. pročelnik Odjela lovstva i zaštite prirode |

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 9. Josip Čulig, dipl.inž., pred. | - v.d. pročelnik Prehrambenog odjela |
| 10. Prof.dr.sc. Branko Wasserbauer | - v.d. pročelnik Poslovnog odjela |
| 11. Snježana Kirin, dipl.inž., pred. | - v.d. pročelnik Odjela tekstilstva |
| 12. Prof.dr.sc. Zlatko Ivančić | - predstavnik nastavnika |
| 13. Silvija Vitner-Marković, dipl.oec., asist. | - predstavnik suradnika - asistenata |
| 14. Krešimir Lišnjić - student | - predstavnik studenata |
| 15. Dunja Dadasović - student | - predstavnik studenata |
| 16. Marija Mihalić - student | - predstavnik studenata |
| 17. Nikola Sonički, dipl.inž., viši pred. | - predstavnik sindikata |

Za predstavnike Veleučilišta u Karlovcu u Upravnom vijeću Stručno vijeće Veleučilišta je izabralo prof.dr.sc. Mirka Butkovića i prof.dr.sc. Branka Wasserbauera.

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa od 3. travnja 2006. godine za članove Upravnog vijeća Veleučilišta u Karlovcu kao predstavnici Ministarstva određeni su: Mr.sc. Zlatko Kuzman, Želimir Feitl, dipl.inž. i Damir Jelić, prof..

Konstituirajuća sjednica Upravnog vijeća Veleučilišta u Karlovcu održana je 25.05.2006. godine. Za predsjednika Upravnog vijeća Veleučilišta u Karlovcu jednoglasno je izabran Mr.sc. Zlatko Kuzman.

Izbor dekana izvršen je na sjednici Stručnog vijeća 18.07.2006. godine. Jednoglasno je za dekana Veleučilišta u Karlovcu u četverogodišnjem mandatu izabran prof.dr.sc. Antun Alegro. Ovaj je izbor jednoglasno potvrdilo Upravno vijeće Veleučilišta u Karlovcu na sjednici održanoj 06.07.2006. godine.

Dana 17.10.2006. godine na sjednici Stručnog vijeća na prijedlog dekana izabrani su prodekani kako slijedi:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Prof.dr.sc. Darko Vyroubal | - prodekan za nastavu |
| 2. Prof.dr.sc. Ante Pavić | - prodekan za stručni i znanstveni rad te suradnju s gospodarstvom |
| 3. Prof.dr.sc. Branko Wasserbauer | - prodekan za financije |
| 4. Prof.dr.sc. Jovan Vučinić | - prodekan za međunarodnu suradnju |

Pročelnike pojedinih odjela Veleučilišta u Karlovcu izabrala su, na prijedlog dekana, vijeća pojedinih Odjela, a njihov je izbor potvrdilo 30.10.2006. Upravno vijeće. Izabrani su:

- | | |
|---|--|
| 1. Marijan Brozović, dipl.inž., pred. | - pročelnik Strojarskog odjela |
| 2. Mr.sc. Zlatko Jurac, viši pred. | - v.d. pročelnika Odjela sigurnost i zaštita |
| 3. Snježana Kirin, dipl.inž., pred. | - pročelnik Odjela tekstilstva |
| 4. Krunoslav Pintur, dr.vet.med., pred. | - pročelnik Odjela lovstva i zašt. prirode |
| 5. Josip Čulig, dipl.inž., pred. | - pročelnik Odjela prehrambene tehnologije |
| 6. Prof.dr.sc. Branko Wasserbauer | - pročelnik Poslovnog odjela |

Izbor organa upravljanja usklađen je sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Statutom Veleučilišta u Karlovcu.

2.0. NASTAVNA DJELATNOST

2.1. Studenti

2.1.1. Upisani studenti

U akad. godinu 2006./2007. na šest redovitih preddiplomskih stručnih studija (Strojarstvo, Mehatronika, Tekstilstvo, Sigurnost i zaštita, Prehrambena tehnologija i Ugostiteljstvo), zatim na dva izvanredna preddiplomska stručna studija (Lovstvo i zaštita prirode, Sigurnost i zaštita), te na dva izvanredna diplomatska stručna studija (Strojarstvo i Poslovno upravljanje), upisano je ukupno - sve godine studija i absolventi (za detalje vidjeti tablicu 2-1.):

1803 studenata

što je u odnosu na 1850 studenata upisanih 2005. godine smanjenje za 2,6 %. U prvu godinu studija upisano je ukupno 735 studenata odnosno 2,5% manje nego 2005. godine, kada su upisana 753 studenta.

Taablica 2-1.

Studij	Kategorija	I. godina			II. godina			III. godina			IV. godina			Absolventi (sa pravima)	Sveukupno
		Redovni upis	Ponavljajući	Ukupno	Redovni upis	Ponavljajući	Ukupno	Redovni upis	Ponavljajući	Ukupno	Redovni upis	Ponavljajući	Ukupno		
Strojarstvo stručni 180 ECTS	Potpورا	52	20	72	18		18	39		39			0	34	163
	Plaćaju	1		1	1		1	1		1			0		3
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni			0			0			0			0		0
	Ukupno	53	20	73	19	0	19	40	0	40	0	0	0	34	166
Strojarstvo diplomski studij 120 ECTS	Potpورا			0			0			0			0		0
	Plaćaju			0			0			0			0		0
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni	25		25	31		31			0			0		56
	Ukupno	25	0	25	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	56
Mehatronika stručni studij 180 ECTS	Potpورا	49	23	72	5		5			0			0		77
	Plaćaju		1	1	1		1			0			0		2
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni			0			0			0			0		0
	Ukupno	49	24	73	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	79
Prehrambena tehnologija stručni studij 180 ECTS	Potpورا	56	11	67	18		18	39		39			0	38	162
	Plaćaju	5	1	6	5		5	7		7			0		18
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni			0			0			0			0		0
	Ukupno	61	12	73	23	0	23	46	0	46	0	0	0	38	180
Tekstilstvo stručni studij 180 ECTS	Potpورا	51	20	71			0	3		3			0	11	85
	Plaćaju	3	1	4			0			0			0		4
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni			0			0			0			0		0
	Ukupno	54	21	75	0	0	0	3	0	3	0	0	0	11	89
Sigurnost i zaštita stručni studij 180 ECTS	Potpورا	98	14	112	39	1	40	20		20			0	27	199
	Plaćaju	7	5	12	9		9			0			0		21
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni	62	4	66	36		36	54		54			0	26	182
	Ukupno	167	23	190	84	1	85	74	0	74	0	0	0	53	402
Lovstvo i zaštita prirode stručni studij 180 ECTS	Potpورا			0			0			0			0		0
	Plaćaju			0			0			0			0		0
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni	80	3	83	54		54	44		44			0	65	246

	Ukupno	80	3	83	54	0	54	44	0	44	0	0	0	65	246
Ugostiteljstvo stručni studij 180 ECTS	Potpota	128	19	147	33		33	32		32			0	74	286
	Plačaju	58	16	74	39		39	59		59			0		172
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni			0			0			0			0		0
	Ukupno	186	35	221	72	0	72	91	0	91	0	0	0	74	458
Poslovno upravljanje diplomski studij 120 ECTS	Potpota			0			0			0			0		0
	Plačaju			0			0			0			0		0
	Stranci			0			0			0			0		0
	Izvanredni	60	1	61	66		66			0			0		127
	Ukupno	60	1	61	66	0	66	0	0	0	0	0	0	0	127
Sveukupno upisani upisani:		735	139	874	355	1	356	298	0	298	0	0	0	275	1803

2.1.2. Diplomirani studenti

Tijekom 2006. godine na svim studijima diplomiralo je ukupno 125 studenata - apsolenata što je za 39% više nego 2005. godine, tablica 2-2.

Tablica 2-2

	Odjel – usmjerenje	Redovni studenti	Izvanredni studenti
1.	Strojski Informatizacija proizvodnje Energetsko strojarstvo Proizvodno strojarstvo Strojarske konstrukcije	(zvanje inž.) 2 2 4 3	(zvanje dipl.inž.) - 4 10 2
	Ukupno:	11	16
2.	Lovstvo i zaštita prirode (nema usmjerenja)		(zvanje inž.) 31
	Ukupno:		31
3.	Prehrambena tehnologija Mljekarstvo Pivarstvo	(zvanje inž.) 17 8	
	Ukupno:	25	
4.	Sigurnost i zaštita Zaštita na radu Zaštita od požara	(zvanje inž.) 11 3	(zvanje inž.) 19 3
	Ukupno:	14	22
5.	Tekstilstvo Tekstilno kemijska tehnologija Tekstilno mehanička tehnologija	(zvanje inž.) 2 -	
	Ukupno:	2	
6.	Poslovni odjel Ugostiteljstvo	(viši ekonom.u ugost.) 4	
Ukupno (redovni + izvanredni)		56	69
Sveukupno Veleučilište		125	

2.1.3. Zapošljavanje inženjera

Veleučilište nema ustrojenu službu praćenja zapošljavanja svojih završenih studenata. Završeni inženjeri strojarstva u 2006. godini su svi zaposleni. Slabije je stanje sa tekstilnom strukom. Završeni studenti lovstva su većinom zaposleni, budući da dolaze iz rada kao izvanredni studenti.

U tablici 2-3. je prikazano stanje za grad Karlovac za četiri stručna profila nezaposlenih – traženih – zaposlenih završenih studenata Veleučilišta u gradu Karlovcu za 2005. godinu.

Tablica 2-3.

Zanimanje (stručni profil)	Broj nezaposlenih dan 31. 12. 2006. godine	Broj traženih djelatnika u 2006. godini	Broj zaposlenih u 2006. godini
Strojarski inženjer	12	12	1
Tekstilni inženjer	12	0	11
Prehrambeni tehnolog	4	0	10
Inženjer zaštite na radu	9	7	11

* Izvor podataka: Evidencija Zavoda za zapošljavanje područna služba Karlovac.

2.2. Nastavno osoblje

2.2.1. Stalno zaposleni

Na Veleučilištu u Karlovcu stalno je zaposleno 36 nastavnika (sa izborom u nastavna zvanja) i 12 asistenata, dakle ukupno 48 djelatnika u nastavi. Od navedenih 46, financira Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa, a 2 se financiraju na teret Veleučilišta u Karlovcu.

Tijekom 2006. godine zaposleno je na teret Ministarstva znanosti obrazovanja i športa 10 nastavnika. Sastav stalno zaposlenih nastavnika prikazan je u tablici 2-4.

Tablica 2-4.

Stalni nastavnici - sastav prema nastavnim ili znanstveno-nastavnim zvanjima (na dan 31.12.2005.)		
R.br.	OPIS	SVI ODJELI VELEUČILIŠTA
1.	Redoviti profesor	1
2.	Profesor visoke škole	9
3.	Viši predavač - od toga: viši predavač s VSS viši predavač s VSS+Mr.sc. viši predavač s VSS+Dr.sc.	13 6 6 1
4.	Predavač - od toga: predavač VSS: predavač s VSS+Mr.sc. predavač s VSS+Dr.sc.	13 10 3 1
5.	Asistent	12
6.	UKUPNO:	48

2.2.2. Vanjski suradnici

U nastavi sudjeluju i vanjski suradnici od kojih neki dolaze iz karlovačkih i drugih industrija, a dio (69) su angažirani sveučilišni nastavnici s više fakulteta, istraživačkih ustanova i škola kao: Fakultet strojarstva i brodogradnje, Tekstilno - tehnološki fakultet, Veterinarski fakultet, Prehrambeno - biotehnološki fakultet, Prirodoslovno - matematički fakultet, Ekonomski fakultet, Tehnički fakultet u Rijeci, Istraživački odjel Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, Šumarski institut Jastrebarsko, kao i srednjih škola Karlovačke županije. Struktura vanjskih suradnika prikazana je u tablici 2-5.

Tablica 2-5.

Vanjski suradnici - sastav prema nastavnim ili znanstveno-nastavnim zvanjima (na dan 31.12.2005.)		
R.br.	OPIS	SVI ODJELI VELEUČILIŠTA
1.	Redoviti profesor	24
2.	Izvanredni profesor	9
3.	Profesor visoke škole	3
4.	Docent	9
5.	Viši predavač	9
6.	Predavač	18
7.	Asistent / stručni suradnik	18
8.	Vanjski suradnik naslovni asistent	33

9.	Laborant	5
10.	UKUPNO:	128

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

Međutim, posebno se može istaknuti da Veleučilište u Karlovcu iz vlastitog prihoda financira oko 30 % vanjskih suradnika. Budući da sredstva doznačena u tu svrhu od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske nisu dostatna za normalno odvijanje nastave, Veleučilište je prisiljeno ostatak vanjskih suradnika (30 %) financirati kako je i gore narečeno. Osim toga Veleučilište u Karlovcu snosi troškove doktorskih i magistarskih studija za 10 svojih djelatnika zaposlenih u statusu asistenata ili predavača.

Veleučilište u Karlovcu ima ukupno 70 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 svake je godine manji.

Osim nastave, nastavnici sudjeluju i u suradnji sa gospodarstvom, a obvezni su objavljivati znanstvene i stručne radove. U 2006. godini nastavnici i suradnici Veleučilišta bili su vrlo aktivni u objavljivanju brojnih radova u časopisima, kao i na sudjelovanju na brojnim kongresima, konferencijama i ostalim stručnim i znanstvenim skupovima gdje su izlagali i branili znanstvene i stručne radove.

2.2.3. Administrativno osoblje

Nenastavno osoblje čini ukupno 22 (dvadesetdva) djelatnika i to: rukovoditelj pododsjeka u središnjoj službi, voditelj računovodstva, 2 diplomirani knjižničar voditelj odsjeka, referent odsjeka, knjigovođa, računovodstveni referent, administrativni tajnik, sistem inženjer, sistem administrator, 2 voditelja pododsjeka, jedan viši laborant i sedam zaposlenica koje rade na poslovima radnog mjesta IV vrste zvanja (spremačice).

Od ukupnog broja nenastavnog osoblja 12 radnika se financira iz vlastitog prihoda Veleučilišta.

2.3. Prostor

2.3.1. Lokacija Trg J.J. Strossmayera 9

Potpisom darovnog ugovora između Ministarstva obrane i Veleučilišta na zadovoljavajući je način riješeno pitanje prostora Veleučilišta. Zgrada bivše "Vojarne Frankopan" u cjelosti je uređena, osim dijela prizemlja gdje je u tijeku uređenje laboratorijskih prostora, skriptarnice i knjižnice. Godine 2005. na tu su lokaciju preseljeni svi odjeli osim Odjela strojarstva, te dekanata, stručnih službi i knjižnice. Godine 2006. preseljen je dekanat i stručne službe, a u objektu u ulici I. Meštrovića 10. nalazi se samo Odjel strojarstva.

U zgradi bivše "Vojarne Frankopan" sada je u potpunosti uređeno i koristi se:

- 7 velikih predavaonica (80-100 mjesta)
- 6 malih predavaonica (20 – 40 mjesta)
- 3 informatička kabineta
- 1 biološki laboratorij
- 1 kabinet komparativne anatomije i zoologije
- 25 kancelarija i nastavničkih soba
- 4 prostorije studentske zalogajnice
- 1 prostorija skriptarnice

U fazi adaptacije i uređenja su: 9 laboratorija za mehatroniku, 1 polivalentni praktikum biologije, mikrobiologije i tehnologije prerade mlijeka, te novi prostor Veleučilišne knjižnice i skriptarnice.

U tijeku je i uvođenje centralnog grijanja, a biti će izgrađena i vlastita toplinska stanica s plinom kao energentom.

2.3.2. Lokacija Ivana Meštrovića 10

Na toj se lokaciji korisne površine 1200 m² nalazi još Strojarski odjel i Veleučilišna knjižnica. U planu je prodaja odnosno zamjena toga prostora u okvirima koje dopušta ugovor kojim je Veleučilište u Karlovcu

ušlo u posjed toga objekta, te uređenje objekata "B" i "C" na lokaciji J.J. Strossmayera 9, kako bi se na ovu lokaciju mogao preseliti i Strojarski odjel.

2.4. Informacijski sustav Veleučilišta

Veleučilište u Karlovcu je u zadnje četiri godine uložilo ogromne napore u informatizaciju svih djelatnosti, posebno na području znanosti, edukacije i rada sa studentima, te na području mrežne povezanosti, dostupnosti i informacijske sigurnosti. Veleučilište je u 2006. godini radilo na 2 lokacije koje su međusobno mrežno povezane. Informatičku službu Veleučilišta čine tri visokoobrazovana, certificirana stručnjaka iz područje informacijskih tehnologija (Linux, Microsoft, networking, security). Slijede neke od značajki našeg IT sustava:

- ukupno oko 200 klijentskih računala (sva spojena u mrežu)
- ukupno 7 kompjuterskih kabineta
- ukupno 9 poslužitelja u produkciji
- 8 poslužitelja u fazi pripreme i testiranja
- veza prema CARNet mreži je 2MB/s, Veleučilište je CARNet-ovo komunikacijsko čvorište
- svaka od 3 lokacije ima instaliran vatrozid, sva računala studenata i profesora nalaze se iza vatrozida
- sve 3 lokacije su spojene VPN vezama
- sva klijentska računala imaju AV (antivirusnu) zaštitu sa automatskim nadogradnjama (centralna instalacija)
- sva windows klijentska računala nalaze se u windows domeni (centralna administracija računala i korisnika)
- na centralnom e-mail poslužitelju omogućena SSL/TLS funkcionalnost, te instalirana antivirusna i antispam zaštita sa uključenim bayes filtrima (trenutna točnost određivanja spam-a99)
- implementiran napredni web CMS (Content Management System) – Typo3
- uvedene napredne aplikacije u standardnu instalaciju u kompjuterskim kabinetima – Catia, PDMS, Algor, Siemens Logo software, Mathematica
- riješeno pitanje licenci za sav software, nema nelicenciranog software-a. Gdje god je moguće koristi se free software kao zamjena za komercijalni čime se postižu znatne uštede.

3.0. FINANCIRANJE I FINACIJE

Veleučilište u Karlovcu je javno Veleučilište koje se dijelom financira od Ministarstva znanosti obrazovanja i športa, dijelom sredstvima Studentskog centra čiji je osnivač, vlastitim prihodima od uplate školarine za izvanredne studije, i studija za vlastite potrebe, te od sredstava ostvarenih uslugama za gospodarstvo.

3.1. Prihodi

SVEUKUPNI PRIHODI ZA 2006.G.	16.256.533,00
-------------------------------------	----------------------

1.	Prihodi od subjekata unutar države	9.324.228,00
	Prihodi od Ministarstva znanosti obrazovanja i športa	9.324.228,00

Ovi prihodi isključivo ovise o Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa i Veleučilište ih samo namjenski isplaćuje, a sastoje se od:

a	Prihodi poslovanja	1.864.815,00
b	Plaće djelatnika	5.102.600,00
c	Prijevoz djelatnika	188.038,00
d	Jubilarne nagrade	31.868,00
e	Darovi za blagdan	48.200,00
f	Regres	45.000,00
g	Studentski programi	225.000,00
h	Vanjska suradnja	1.042.057,00
i	Studenti – Hrvatski branitelji	776.650,00

2.	Prihodi od Županije	200.000,00
-----------	----------------------------	-------------------

3.	Prihodi od vlastite djelatnosti	6.722.810,00
a	Uplate školarina	5.222.810,00
b	Prihodi od Studentskog centra	1.500.000,00

4.	Prihodi od kamata	9.495,00
-----------	--------------------------	-----------------

3.2 RASHODI

SVEUKUPNI RASHODI ZA 2006.G.	15.065.505,00
-------------------------------------	----------------------

1.	Rashodi za zaposlene (plaće)	7.320.242,00
2.	Ostali rashodi za zaposlene	1.040.935,00
3.	Rashodi za materijal i energiju	1.351.000,00
4.	Rashodi za usluge	1.646.955,00

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa sudjeluje u manjem dijelu za isplatu ovih troškova, dok se većim dijelom podmiruju iz vlastitih prihoda.

Financijski rashodi

5.	Rashodi za vanjske suradnike	2.285.376,00
6.	Autorska djela	353.936,00
7.	Upravno vijeće	59.895,00
8.	Studentski programi	230.500,00
9.	Troškovi studenata (terenske vježbe, natjecanja, demonstratori)	175.999,00
10.	Ostali nespomenuti rashodi (osiguranje, bankar.usl, reprezentacija)	250.189,00
11.	Uredska i računalna oprema	350.478,00

3.3.Ukupna bilanca

PRIHODI	RASHODI	SALDO
16.256.533,00	15.065.505,00	1.191.028,00

Dobit tekuće godine koristit će se za izradu centralnog grijanja čiji radovi su već otpočeli u 2006.g.

Voditelj računovodstva
Irena Matijević

4.0 RAD POJEDINIH ODJELA U 2005. GODINI**4.1. STROJARSKI ODJEL****Uvod**

Od početka rada Veleučilišta u Karlovcu, tj. od upisa prve generacije studenata stručnog studija strojarstva akademske godine 1997./1998. do 31.12.2006. godine je diplomiralo i steklo akademsko zvanje *inženjer strojarstva* ukupno 67 studenata, a 29 studenata razlikovnog studija steklo je zvanje *diplomirani inženjer strojarstva*. To znači da je prolaznost i efikasnost završetka studija još uvijek problem. Budući da je porasla potražnja za zapošljavanjem inženjera strojarstva i da se svi završeni inženjeri odmah zaposle, te da se zapošljavaju čak i apsolvanti, vrlo je bitno učiniti sve da se poveća efikasnost studija.

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

Nastavni plan i program

Od akademske godine 2005./2006. nastavni plan i program Strojarskog odjela Veleučilišta u Karlovcu usklađen je prema Bolonjskom procesu, te se prema tome nastava na 1. i 2. godini održava prema novom nastavnom planu i programu, dok se nastava na 3. godini održava prema starom nastavnom planu i programu.

Strojarski odjel ima dva studija i to:

- studij strojarstva i

- studij mehatronike

Od 2. godine tj. od trećeg semestra studenti biraju jedno od dva usmjerenja: *Strojarske konstrukcije i Proizvodno strojarstvo*. Studenti se sami opredjeljuju u usmjerenja za koja postoji interes industrije. Najčešće upisuju usmjerenje Strojarske konstrukcije jer ga industrija najviše traži..

Već treću akad. godinu na Veleučilištu je u funkciji novi 4-godišnji Nastavni plan i program studija strojarstva za stručno zvanje dipl. ing. strojarstva. Osim redovitog studija, ovim studijem (kao razlikovni studij) u prve dvije godine omogućeno je i već svršenim inženjerima strojarstva upisati uz rad VII i VIII semestar i steći stručno zvanje dipl. ing. strojarstva. U prošle tri akad. godine upisano je 275 studenta uz rad na razlikovni studij i specijalistički diplomski studij strojarstva. Od akademske godine 2005 / 2006, a prema bolonjskom procesu upisuje se Specijalistički diplomski stručni studij strojarstva u trajanju od dvije godine (4. semestra). Ove školske godine upisano je 25 studenata, što je dosta manje nego u prvim godina.

Nastavnici

Na Strojarskom odjelu u akademskoj godini 2006./2007. nastavu drži ukupno 68 nastavnika, asistenata i suradnika uključujući i 6 laboranata. Od toga su 23 stalni (na neodređeno vrijeme) od kojih je 16 u radnom odnosu s punim radnim vremenom, a 7 s nepunom radnim vremenom), te 45 honorarna nastavnika i suradnika od kojih su 8 sa FSB - Zagreb, a 37 su istaknuti stručnjaci iz industrije.

Do sada je 28 nastavnika sa Strojarskog odjela izabrano u nastavna odnosno znanstveno-nastavna zvanja i to 15 stalno zaposlenih i 13 vanjskih suradnika, a u tijeku je postupak izbora u nastavno zvanje još nekoliko nastavnika (honorarnih). Veleučilište u Karlovcu je već tri puta nositelj izbora u nastavna zvanja uz prethodno mišljenje Matičnih povjerenstava područnih znanosti Rektorskog zbora u Zagrebu. Izbor nastavnika u nastavna i znanstveno-nastavna zvanja može se ocijeniti kao uspješnim.

Aktivnost nastavnika u objavljivanju radova na znanstvenim i stručnim skupovima i u stručnim časopisima, može se ocijeniti također uspješno.

S obzirom na velik broj vanjskih suradnika troškovi studija su također dosta veliki, te je potrebno za ključne kolegije zaposliti nove nastavnike na teret ministarstva.

Također je važno reći da četiri nastavnika pohađaju poslijediplomski odnosno doktorski studij na FSB – Sveučilište u Zagrebu. To je svakako malo i radi budućnosti studija tu se mora učiniti mnogo više.

Prostorni i drugi uvjeti studija

Strojarski odjel smješten je u zgradi na adresi Ivana Mestrovića 10, Karlovac. Prostor površine od 1200 m² je sasvim dostatan za Strojarski odjel. Na ovoj lokaciji postoji nedostatak kabineta za nastavnike i laboratorije. Dobivanjem novog prostora na lokaciji Trg J.J. Strossmayera 9, Karlovac, stvoreni su uvjeti da Veleučilište može riješiti sve prostorne probleme svih studija.

Veleučilišna knjižnica koja raspolaže sa preko 12.000 stručnih knjiga i časopisa, također je smještena na malom prostoru i potrebno je rješenje. Veleučilište je pretplaćeno na 20 stručna časopisa iz inozemstva. U protekloj godini časopisi nisu uredno stizali niti u naručenim količinama, te će biti potrebno ovaj problem riješiti sa dobavljačem iz Zagreba.

Kompjutorski kabinet na Strojarskom odjelu smješten je u dvije prostorije sa po 12 odnosno 16 kompjutora. Dobro je opremljen sa svim potrebnim programima, ima 8 grafičkih radnih stanica SGI-IDY, ploter A0, uređaj za skeniranje, jedan epidioskop, 6 multimedijalnih LCD projektor, kao i TV aparat + video. Instaliran je posebni server za nastavno osoblje. Akademska internet mreža CARNet omogućava 50 puta brži rad interneta. Sva računala na odjelu su povezana u mrežu i spojena na Internet. Kod vježbi pomažu studenti-demonstratori.

Rezime

1. Studij strojarstva na Strojarskom odjelu sa svoja 4 usmjerenja zašao je u 10. akademsku godinu. Posebno je važan novi 3+2 nastavni plan i program studija strojarstva koji predstavlja osnovu za suvremeno i kvalitetno stručno obrazovanje inženjera strojarstva. Do danas je diplomiralo i steklo zvanje inženjer i diplomirani inženjer strojarstva ukupno 85 studenta. Efikasnost završavanja studija još uvijek ne zadovoljava.
2. Izbor nastavnika u nastavna, znanstveno-nastavna i suradnička zvanja je zadovoljavajući.
3. Dobivanjem vojarne Frankopan problem prostora je konačno riješen, ali je jako važno što prije staviti taj prostor u funkciju dodatnim ulaganjima.
4. Za Knjižnicu treba čim prije osigurati adekvatan prostor, a isto tako više uložiti u brže obnavljanje fonda stručnih knjiga.

5. Jedan od najvažnijih zadataka Veleučilišta je ulaganje u formiranje i opremanje novih vlastitih laboratorija, za čega su stečeni uvjeti na novoj lokaciji Veleučilišta a upravo je u tijeku uređenje laboratorija te opremanje istih iz programa ROP-a.

Pročelnik Strojarskog odjela
Marijan Brozović, dipl.ing., pred.

4.2. ODJEL TEKSTILSTVO

Izveštaj o radu Odjela Tekstilstvo

Akademске godine 2005/06. Odjel tekstilstva, nakon 45 godina studija preseljen je sa lokacije Duga Resa na lokaciju J.J. Strossmayera 9, u Karlovac.

Na Odjelu Tekstilstvo već nekoliko godina izvodi se Studij trikotaže i konfekcije kao jedini modul studija u Hrvatskoj. Završeni studenti osposobljeni su za samostalan rad i kreiranje trikotažno-konfekcijske proizvode pomoću CAD sustava. Studij tekstilstva osposobljava kadrove za samostalan i timski rad u proizvodnim pogonima tekstilne industrije. Kroz 6 semestara studenti stječu temeljna osnovna i specijalizirana znanja iz tekstilne tehnologije i inženjstva. Izvedbenim planom i programom predviđen je velik broj vježbi koji je u funkciji praktičnog obučavanja studenata.

Na studiju nastavu provode nastavnici Veleučilišta u Karlovcu, te vanjski suradnici koji dolaze iz karlovačke tekstilne industrije, te svučilišni nastavnici Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Nastavu iz općih kolegija izvode nastavnici s ostalih Odjela Veleučilišta u Karlovcu, dok stručne kolegije izvode eminentni profesori Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Kemijske laboratorijske vježbe se održavaju u kemijsko-tehnološkoj školi u Karlovcu. Dok se ostale vježbe provode na prostoru J.J. Strossmayera 9 (kompjuterski kabinet, mikrobiološki laboratorij), u tvrtkama karlovačke županije, a jednim dijelom i na Tekstilno - tehnološkom fakultetu.

U ak.god. 2006/07 upisano je u prvu godinu 54 studenta, dok je ukupan broj na svim godinama 89. Od toga broja imamo 14 apsolenata koji su blizu završetka stjecanja diplome. U ak.god. 2005/06. ukupno je diplomiralo četiri kandidata.

Na Odjelu je problem prolaznosti studenata u drugu godinu, što upućuje na zaključak o nedovoljnom predeznanju studenata kao i nizom objektivnih okolnosti s obzirom na stanje u ovoj grani gospodarstva.

Zbog sveukupnih gospodarskih okolnosti u državi, a posebno u tekstilnoj industriji, te negativne tenzije uvoza tekstilnih proizvoda, trenutno se odražava na interes za Studij tekstilstva. Međutim treba istaći da država bez ovih kadrova ne može računati na međunarodno tržište, jer smo do sada bili u svijetu prepoznatljivi po izvozu kvalitetnih tekstilnih proizvoda (koje bez kadrova nema).

Slabiji interes za studiranje na trikotažno-konfekcijskom smjeru nalaže potrebu osmišljavanja nove koncepcije studija u tekstilstvu

Pročelnik odjela
Snježana Kirin, dipl.inž., pred.

4.3. ODJEL SIGURNOSTI I ZAŠTITE

Odjel sigurnost i zaštite ima kratku tradiciju. Upisana je 6. generacija redovitih studenata i 3. generacija studenata izvanrednog studija. Interes za studij je velik. Studentima na ovom interdiscipliniranom studiju se omogućava da dođu do kvalitetnih znanja iz temeljnih opće obrazovnih kolegija, informatike, kao i stručnih kolegija vezanih za sustav sigurnosti i zaštite. Analize pokazuju da za ovaj studij postoji veliki interes (posebno od strane MUP-a i MORH-a).

Nastavni kadar je kvalitetno ekipiran angažiranjem nastavnika s drugih odjela Veleučilišta, a manjim dijelom angažirani su vanjski suradnici s drugih fakulteta, kao i priznati stručnjaci iz gospodarstva. U cjelokupnom izvođenju nastavnog procesa angažirana su samo 4 profesora iz Zagreba.

Značajno je istaći da su svi nastavnici u rangu magistra i doktora znanosti. Prohodnost upisanih studenata na drugu godinu je preko 50%, što je dokaz da se na isti upisuju kvalitetni kandidati. Vježbe se izvode u tvrtkama Karlovačke županije i u Zagrebu. Odjel dobro surađuje s tvrtkama koje imaju razumjevanje za izvođenje vježbi (bez naknade) u svojim pogonima.

Odlukom ministra znanosti izdana je dopusnica za izvođenje specijalističkog diplomskog studija u 2005. godini, koji nažalost nismo stavili u funkciju.

Na Odjelu sigurnosti i zaštite izrađena je sva potrebna dokumentacija i program za dobivanje dopusnice od strane nadležnog ministarstva za osposobljavanje vozača motornih vozila koji prevoze opasni teret (međunarodni ADR). Od pitanja koja bi trebalo prioritetno rješavati, izdvajamo sljedeće:

- interes za studij kao i potrebe za kadrovima su znantni, ali treba osmisлити načine kako pomoći mladim stručnjacima tako da državne institucije počnu provoditi propise iz ovog područja i zapošljavati ove kadrove, čime bi svi svršeni studenti brže dolazili do zapošljavanja.
- neophodno je ulaganje i organiziranje laboratorija bez čega nema potrebne kvalitete.

- potrebna je nabavka nove stručne literature, pomlađivanje i edukacija nastavnika, te više sudjelovanja nastavnika na domaćim i međunarodnim znanstveno-stručnim skupovima.

Pročelnik Odjela sigurnosti i zaštite
Mr.sc. Zlatko Jurac, viši pred.

4.4. ODJEL PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

Ukupno na Odjelu prehrambene tehnologije studira 162 studenta. Diplomiralo 25 apsolvenera (ukupno 2000. – 2006. - 51 apsolvener)

Nastava, nastavnici, prostor

U akademskoj godini 2004./2005. Odjel prehrambene tehnologije je preseljen na lokaciju Trg J. J. Strossmayera 9, gdje koristi 4 predavaonice, 2 kompjutorska kabineta i 2 sobe za nastavno osoblje. Laboratorijske vježbe se održavaju u laboratorijima Tehnološko – kemijske škole u Karlovcu (Kemijskom, Fizikalno – kemijskom i Mikrobiološkom), te u adekvatnim laboratorijima Prehrambeno – biotehnološkog fakulteta u Zagrebu, Karlovačke pivovare i Karlovačke industrije mlijeka.

Praktična i terenska nastava održana je u prostorima : Done – Donja Stubica, Jamnica – Pisarovina, Jana – Sv. Jana, Mladina – Jastrebarsko, Mini – pivovara – Jastrebarsko, Ledo – Zagreb, Dukat – Zagreb, Lura – Bjelovar, Zdenka – Veliki Zdenci, Mljekara A. Bohnec –Ludbreg, Podravka – Koprivnica, Pivovara Carlsberg – Koprivnica, Bap Lura pića - Zagreb, Hmeljarnik – Gregurovec/ Križevci, Sladara – Nova Gradiška, Pivovara – Osijek, Poljoprivredni Institut – Osijek

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 – biologija, ekologija).

Nastava do sada održava se bez većih poteškoća i prisustvovanje studenata na nastavi je zadovoljavajuće, a također uz izuzeće matematike zadovoljava i dinamika polaganja ispita.

Problematika

Problema su i dalje nastavna pomagala i oprema. Ovi se problemi do sada na određen način rješavaju bilo nabavkom, ili korištenjem istih u vlasništvu drugih obrazovnih ustanova, kao i Karlovačke pivovare i Karlovačke industrije mlijekare.

Pročelnik Odjela prehrambene tehnologije
Josip Čulig, dipl.ing. preh.tehn., pred.

4.5. ODJEL LOVSTVA I ZAŠTITE PRIRODE

Nastava

Kompletna nastava se održava na lokaciji Veleučilišta Trg J.J. Strossmayera 9. Osim predavaona u nastavi se koristi Kabinet komparativne anatomije, biologije i trofeistike, te Biološki laboratorij.

U nastavi se maksimalno koriste nastavnici Veleučilišta, a gdje isti nedostaju koriste se vanjski suradnici, tj. znanstveno i nastavno osoblje Veterinarskog fakulteta, Šumarskog instituta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, stručnjaci Hrvatskih šuma i dr.

Nastava je izvođena u cjelini prema predviđenom planu i programu, a izvodilo ju je ukupno 32 nastavnika i suradnika od čega je bilo 11 sa VuK-a i 21 vanjskih suradnika.

Krajem 2006. godine u zvanju asistenta zaposlen je jedan dipl.ing. šumarstva i prof.matematike i informatike, a dvoje zaposlenih asistenata na Odjelu izabrani su u zvanje predavača.

Dio praktičke nastave održan je u laboratorijima Kemijsko tehnološke škole u Karlovcu, Srednje šumarske škole Karlovac, Streljani M-90 Pojatno i lovištima Javnog poduzeća Hrvatske šume.

Terenska nastava iz kolegija Zoologija divljači, Botanika s fitocenologijom, Pedologija, Ekologija i zooekologija te Uređivanje i uzgoj šuma održana je u predjelima Gorskog Kotara, Hrvatskog primorja, Prigorja, Slavonije i Baranje, u Nacionalnom parku Risnjak i Sjeverni Velebit, Parku prirode Lonjsko polje,

Parku prirode Kopački rit, Parku prirode Učka, posebnom ornitološkom rezervatu Crna mlaka, te okolici Karlovca i Jastrebarskog.

Pohađanje svih oblika nastave je dobro, a na nastavi je u prosjeku prisutno 70 % - 95 % upisanih studenata.

Stručni i znanstveni rad

Nastavljen je i proširen rad na području istraživanja populacijske dinamike zeca običnog na području RH. Izradili smo i prijavili u sklopu natječaja Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa znanstveni projekt Istraživanja populacijske dinamike sitne divljači, koji nije prošao. Projekt je inače prijavljen u sklopu programa Primjenjena biomedicinska istraživanja divljači prof.dr.sc. Zdravka Janickog sa Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Osim nastavnika Odjela, na projektu su bila prijavljena i dva strana istraživača, Boris Kolar (SLO) i Jaroslav Slamečka (SK).

Ujedno smo krajem 2006.godine izradili dva projekta za N.P. Risnjak pod nazivom Populacijska istraživanja zeca običnog na području N.P. Risnjak te Dinamika populacije vodozemaca na području N.P. Risnjak, za koje još nemamo informacija dali su prihvaćeni.

Predložili smo HLS -u nastavak suradnje na projektu Istraživanje populacijske dinamike zeca, određivanja starosti divljih preživača i plodnosti srna, samostalno, odnosno u suradnji sa Veterinarskim fakultetom, međutim, iako je postojao interes za te projekte, još nismo dobili tražena sredstva.

Djelatnici Odjela publicirali su 5 stručnih i 4 znanstvena rada, te još 3 rada vanjski suradnici u ime VuK-a.

Odjel prima 10 stručno-znanstvenih časopisa (4 domaća i 6 stranih), a dobili smo i donaciju od 200 stranih stručnih časopisa iz područja lovstva (donator:gosp.Marijan Kraljević-King).

Prostor i oprema

Odjel lovstva i zaštite prirode koristi jednu predavaonicu, dva kabineta i jedan laboratorij u novim prostorijama Veleučilišta. Nedostaje prostor za nastavno osoblje (vanjske suradnike) sa mogućnošću pohrane nastavnih pomagala, što će se riješiti završetkom kompletnog uređenje prostorija na novoj lokaciji.

Predavaone su opremljene grafoskopom te LCD i dija- projektorom. U kabinetu komparativne anatomije, biologije i trofeistike postoji zbirka nastavnih pomagala za kolegije: Anatomija i fiziologija životinja, Primjenjena zoologija, Ocjenjivanje trofeja divljači i Uzgajanje krupne divljači – zbirka od 208 trofeja te osteološki preparati sa kompletnim kosturom srne.

Pročelnik Odjela lovstva i zaštite prirode:
Krunoslav Pintur, dr.vet.med., pred.

4.6. POSLOVNI ODJEL

Poslovni odjel Veleučilišta u Karlovcu u kalendarskoj godini 2006. upisao je 4. generaciju studenata Stručnog preddiplomskog studija ugostiteljstva i 2. generaciju specijalističkog diplomskog studija Poslovnog upravljanja. Razredbenom postupku Stručnog preddiplomskog studija ugostiteljstva pristupilo je 238 kandidata. Na osnovu rezultata razredbenog postupka redovno je upisano 186 studenata i to 128 uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, a 58 studenata upisalo se za osobne potrebe. Ponavljanje 1. godine Stručnog studija ugostiteljstva upisalo je 35 studenata. Upis studenata Stručnog preddiplomskog studija ugostiteljstva na 2. i 3. godinu studija bio je bezuvjetan te je na 2. godinu studija upisano 72 studenta, a na 3. godinu 91 student. Stručni studij ugostiteljstva broji 74 apsoluta. U kalendarskoj godini 2006. diplomirala su 4 studenta.

Na specijalistički diplomski studij Poslovnog upravljanja izvanredno je upisano 60 studenata na 1. godinu studija te 1 ponavljač, a na 2. godinu 66 studenata. Na Poslovnom odjelu Veleučilišta u Karlovcu u 2006. godini ukupno je studiralo 585 studenata.

Nastavni plan i program obaju studija prilagođen je Bolonjskom procesu. Nastavu Poslovnog odjela izvode stalno zaposleni djelatnici Veleučilišta u Karlovcu i eminentni stručnjaci zagrebačkog Sveučilišta kao vanjski suradnici. Stalno zaposlene koji izvode nastavu čine 1 profesor visoke škole, 2 viša predavača, 3 predavača i 5 asistenata. Od vanjskih suradnika 8 je redovnih sveučilišnih profesora, 1 izvanredni profesor, 1 profesor visoke škole, 1 docent, 2 viša predavača, 2 predavača i 13 asistenata. U 2006. godini novozaposlena su 2 asistenta na teret Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Prof. dr. sc. Branko Wasserbauer izabran je u nastavno zvanje profesora visoke škole.

Objavljene su sljedeće knjige Poslovnog odjela:

- Wasserbauer, Branko, Uvod u ekonomiju, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, 2006. god.
- Štambuk, Ljubica, Poslovna matematika 1, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, 2006. god.

- Bilen, Miljenko, Turizam i prostor, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, 2006. god.
- Matić, Božo, Vanjska trgovina, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, 2006. god.

Objavljeni su članci sljedećih djelatnika u stručnim časopisima:

- Katica Sobo, Primjena elektroničkih medija u nastavi stranog jezika, Strani jezici, br. 4 / 2006.
- Silvija Vitner Marković, Utjecaj sigurnosti na turističko tržište, Zaštita, broj 3, godina II, 2006., str. 20 – 21.

Prof. dr. sc. Branko Wasserbauer i Ivana Grgat, dipl. oec., učestvovali su na znanstveno – stručnoj konferenciji s međunarodnim sudjelovanjem *Menadžment i sigurnost* u Čakovcu s temom izlaganja "Uloga menadžmenta u ostvarivanju primjerenih radnih mjesta", te na stručno – znanstvenom skupu *Zaštita na radu i zaštita zdravlja* na Bjelolasici s temom izlaganja "Menadžment u funkciji suzbijanja mobbinga".

Održan je stručni tečaj za zaposlenike poduzeća Adria diesel d.d. u Karlovcu na kojem su predavali prof.dr.sc. Branko Wasserbauer s temom predavanja "Gospodarstvo Hrvatske", mr.sc. Željko Martišковиć s temom predavanja "Osnove poslovnih financija", Dubravka Krivačić, dipl. oec. s temom predavanja "Osnove računovodstva" i Ivana Grgat, dipl. oec. s temom predavanja "Poslovna organizacija".

Pročelnik Poslovnog odjela
Prof. dr. sc. Branko Wasserbauer

5.0. SURADNJA S GOSPODARSTVOM , STRUČNI I ZNANSTVENI RAD

S obzirom na karakter stručnog studija gdje je težište na praktikumu, Veleučilište nastoji razviti što bolju suradnju s firmama partnerima iz industrije i gospodarstva. S većinom važnijih tvornica u Županiji (ali i van Županije - tvornica ESCO d.o.o., Bjelovar) sklopljeni su ugovori o suradnji, čime je u tim tvornicama omogućeno održavanje studentske prakse, korištenje laboratorija za vježbe i izradu diplomskih radova, te jačanje stručne suradnje.

Tvrtka ALSTOM Hrvatska d.o.o. iz Karlovca redovito stipendira nekoliko studenata strojarstva što je vrlo pohvalno, a isto bi trebale slijediti i druge tvrtke.

Više vrhunskih stručnjaka iz gospodarstva Županije rade kao nastavnici - vanjski suradnici na Veleučilištu i većina ih je izabrana u nastavna zvanja (jer se bave stručnim i znanstveno-istraživačkim radom i objavljuju svoje radove). To je pravi način izravnog povezivanja nastave i industrije što je za stručni studij od esencijalnog značaja.

Radi razvoja suradnje s gospodarstvom, na Veleučilištu je sačinjen i usvojen dokument "Popis usluga za gospodarstvo" koji obuhvaća sve odjele. Tijekom 2006. godine ta suradnja je počela dobivati sve više na značaju, te je realizirano više projekata iz tehničke suradnje i edukacije, i to:

- Održan je stručni seminar za proizvodne inženjere tvornice HS Produkt d.o.o. na temu "Troškovi obrade i ekonomična primjena reznih alata",
- Realiziran je projekt "Problemi obradivosti čelika 30CrNiMo8" za tvornicu HS Produkt d.o.o.
- Održana su dva semina za rukovoditelje u proizvodnji za tvornicu Adriadiesel d.d. i to:
 1. "Osnove poslovnog upravljanja i zaštita na radu"
 2. "Komunikacija".

U tijeku je održavanje seminara za inženjere Adriadiesela d.d. iz "AutoCAD-a", a u pripremi je seminar za top management iste tvrtke iz "Organizacijske psihologije".

- Za tvornicu Alstom Hrvatska d.o.o. izrađena je ekspertiza (projekt) "Značajke špužanja za materijal Inconel 617", Izvješće PR 51/2006.
- Za tvrtku "Turboteh" d.o.o. (za potrebe TE Gacko) izrađen je projekt "Dopuna proračuna osovinskog nastavka osovine generatora TE Gacko", Izvješće PR 50/2006.
- Održana su tri javna stručna predavanja iz područja razvoja proizvodnih strojarskih tehnologija za stručnjake tvornica: Adriadiesel d.d., Tvornica turbina d.o.o. (TTK), te za Aktiv profesora strojarstva Karlovačke županije i Ličko-Senjske županije.
- Laboratorij za materijale i toplinsku obradu Veleučilišta redovito daje usluge ispitivanja materijala za tvornice iz metalne industrije kao što su: Alstom Hrvatska d.o.o., Adriadiesel d.d., HS Produkt d.o.o., Tvornica turbina d.o.o., Croatia Pumpe d.d. itd.

Isto tako, može se naglasiti da postoji vrlo dobra je suradnja Odjela Lovstva i zaštite prirode s Hrvatskim šumama i s poduzećima u području lovnog gospodarstva, te Prehrambenog odjela s tvornicama iz prehrambene branše. I pored dobre volje, suradnja s gospodarstvom limitirana je slabom opremljenošću i zastarjelom opremom nekih laboratorija na Veleučilištu, a mnogi laboratoriji još i ne postoje. Umjesto u laboratorije, Veleučilište je moralo investirati u popravak i osposobljavanje zgrade na Trgu J. J. Štrossmayera 9.

U rujnu 2006. godine Veleučilište je, u suradnji s Hrvatskim ergonomijskim društvom i Hrvatskim zavodom za medicinu rada iz Zagreba, uspješno organiziralo i realiziralo održavanje 1. stručno-znanstvenog skupa pod nazivom "Zaštita na radu i zaštita zdravlja" na HOC Bjelolasica na kojem je, uz sudjelovanje oko 200 sudionika, izloženo 70 radova koji su objavljeni u Zborniku skupa.

Veleučilište je od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa dobilo privremenu dopusnicu za status znanstvene ustanove na vremensko razdoblje od pet godina što je vrlo značajan događaj.

Krajem 2006. isto Ministarstvo je redovitom procedurom putem natječaja odobrilo dva znanstvena projekta čiji je nositelj Veleučilište i to:

1. Optimizacija parametara konstrukcije strojeva za produženje životnog vijeka
2. Dobivanje i energetska konverzija biogoriva iz otpadnih sirovina

Ovi projekti su vrlo značajni, stimulativni i izazovni za Veleučilište, a posebno za razvoj vlastitih stručnih i znanstvenih potencijala, te za stjecanje iskustva i promicanje mlađih nastavnika i suradnika u znanstvena i nastavna zvanja. Realizacija ovih projekata trajat će tri godine.

Nastavnici i suradnici Veleučilišta objavili su tijekom 2006. godine oko 50 stručnih i znanstvenih radova, te 4 udžbenika.

6.0. MEĐUNARODNA SURADNJA

U 2005. godini je Veleučilište surađivalo u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti s Visokom školom iz Novog Mesta, Slovenija. Suradnja je realizirana razmjenom predavača i stručnim posjetama studenata i nastavnika tvornicama u Novom Mestu odnosno Karlovcu. Suradnja će se proširiti i nastaviti i idućih godina.

7.0. INVESTICIJE I ODRŽAVANJE U 2006. GODINI

7.1. Zgrade i infrastruktura

Veleučilište je u 2006.g. utrošilo u investicije i održavanje te adaptiranje zgrada ukupno 835.296,80 kuna. Od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa krajem godine je pristiglo 797.872,68 kuna i ta su sredstva namijenjena za izradu centralnog grijanja.

7.2. Nabavka opreme

U 2006.g. Veleučilište u Karlovcu je nabavilo razne opreme za dvije lokacije u iznosu od 350.478,28 kuna i to, tablica 7-1.:

Tablica 7-1.

1. Računala i računalna oprema:	144.589,18
2. Uredski namještaj:	138.008,30
3. Namještaj učionica:	21.731,86
4. Telefoni i ostalo za komunikacije:	2.398,62
5. Oprema za grijanje, ventilaciju:	17.647,30
6. Laboratorijska oprema:	1.346,15
7. Oprema za održavanje prostorija:	1.119,89
8. Mjerni i kontrolni uređaji:	4.215,00
9. Ostali instrumenti i uređaji:	1.049,99
10. LCD projektori i grafoskopi:	18.371,99

8.0. OSTALA PROBLEMATIKA

8.1. Stručno vijeće

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 Veleučilištu fakultetima i matičnim komisijama.

Stručno vijeće je provodio izbore u suradnička zvanja na Veleučilištu u Karlovcu sukladno uvjetima propisanim Zakonom, u svim znanstvenim područjima i svim znanstvenim poljima. Nadalje donosio je odluke o objavljivanju priručnika i udžbenika na Veleučilištu u Karlovcu, kao i odluke o obavljanju stručne prakse i sve potrebne odluke koje su bile u svezi provođenja razredbenog postupka u akademskoj godini 2006./2007. Također, bavilo se i rješavanjem molbi studenata koje su se odnosile na priznavanje ispita i drugo. Održano je ukupno 8 sjednica. Najbitnije zadaće ovog tijela bile su izbor dekana i prodekana sukladno Statutu Veleučilišta u Karlovcu.

8.2. Upravno vijeće

Upravno vijeće je u ovom vremenskom razdoblju održalo 4 sjednica. Na njima je odobren godišnji izvještaj. Razmatrala se problematika završni račun i financijski plan Veleučilišta broja i uspjeha studenata na Veleučilištu u Karlovcu, te rješavanje problema radnog prostora Veleučilišta. Izvršena je potvrda izbora dekana i pročelnika odjela Veleučilišta u Karlovcu.

Na sjednicama je razmatrana materijalna situacija Veleučilišta u Karlovcu, te su donijete važne odluke o poslovnom odnosno radnom prostoru, uređenju i daljnjim adaptacijama radnog prostora na lokaciji Veleučilišta u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9.

8.3. Kolegij

U 2006. godini održano je 20 sjednice Kolegija Veleučilišta. Rješavana je sva problematika Veleučilišta u Karlovcu i pripreman materijal za sjednice Stručnog i Upravnog vijeća.

8.4. Sindikat

U Maticu nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja Sindikalne podružnice Veleučilišta u Karlovcu učlanjeno je 42 zaposlenika Veleučilišta. Sindikalni povjerenik je viši predavač Nikola Sonički, dipl.ing., tajnica Sindikalne podružnice je g-đa. Ksenija Čordašev, a oboje su ujedno i zastupnici Regionalnog vijeća Sindikata znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske.

Sindikalna podružnica Veleučilišta u Karlovcu u 2006. održala je 3 sastanka, organizirala više izleta zaposlenika, pomagala članovima Sindikata raznovrsne povlastice pri kupnji, te omogućila članovima novčane Sindikalne kredite uz minimalnu kamatu.

8.5. Studentski zbor

Studentski zbor Veleučilišta u Karlovcu u potpunosti je realizirao sve projekte koje je planirao Proračunom Studentskog zbora u 2006.oj godini te aktivno je sudjelovao u radu Stručnog vijeća Veleučilišta u Karlovcu.

U 2006-oj godini Studentski zbor je u okviru Fotografske sekcije po drugi put realizirao projekt «studentskog kalendara» te je tom projektu, na taj način, priskrbio epitet «tradicionalan». Članovi sekcije također su aktivno sudjelovali i na svim događajima koja su bila bitna za naše Veleučilište (promocije diplomanata, suradnja na studentskom likstu «Index press»...).

Najponosniji smo športskim projektima Studentskog zbora jer smo na svim natjecanjima na kojima smo sudjelovali polučili izvanredne rezultate. Tako smo postali prepoznatljivi i cijenjeni unutar cjelokupne sveučilišne športske zajednice u RH, ali i isto tako unutar Europe. Sve rezultate na športskom nivou smo postigli u suradnji s Športskom udrugom Veleučilišta u Karlovcu, te su isti nabrojani i detaljno opisani u godišnjem izvješću Športske udruge, s kojom je suradnja svake godine sve bolja, te se nadamo još uspješnijoj suradnji u budućnosti.

Studentski zbor organizirao je i tradicionalnu dobrodošlicu novim upisanim studentima na naše Veleučilište, «Brucošijadu»!

Ovim putem se zahvaljujemo svima koj su nam pomogli u realizaciji naših projekata i nadamo se još boljoj suradnji u predstojećoj nam godini. Hvala!

Predsjednik studentskog zbora
Krešimir Lišnić

8.6. Izvješće o studentskim športskim aktivnostima u 2006. godini

Kolegij Tjelesne i zdravstvene kulture organizira i sprovodi nastavu za redovne studente tijekom četiri semestra u dvorani Osnovne škole Grabrik. U suradnji sa Studentskim centrom, Športskom udrugom i Studentskim zborom organizira vannastavne aktivnosti, priprema i realizira natjecanja. Tako su tijekom nastavne godine aktivne aerobik, fitnes, šah i ženska odbojkaška sekcija, koje uključuju 140 studenata.

Sa ciljem unapređenja, omasovljenja i razvitka športa na Veleučilištu, a sukladno novom Zakonu o športu, 14.11.2006. godine osnovan je Karlovački veleučilišni športski savez.

Veleučilišna prvenstva

1. Međustudijsko nogometno prvenstvo
2. Pojedinačno prvenstvo u stolnom tenisu
3. Pojedinačno prvenstvo u gađanju letećih meta-disciplina "trap"-organizacija Odjela lovstva i zaštita prirode
4. Pojedinačno prvenstvo u šahu

Navedena natjecanja okupila su oko 150 studenata /ica.

Sveučilišno športsko prvenstvo Republike Hrvatske

1. Na 6. Sveučilišnom športskom prvenstvu RH, koje je održano pod pokroviteljstvom predsjednika Stipe Mesića sudjelovalo je, oko 600 studenata sa svih Sveučilišta, te dva Veleučilišta: Vukovarsko i Karlovačko. Naše Veleučilište je nastupilo sa 64 studenata – športaša, a osvojili su odličja u tri športske discipline:

- košarka 3 mjesto
- stolni tenis – studentice 3 mjesto
- tenis – muški 3 mjesto

2. Sudjelovanje ekipe Veleučilišta na Revijalnom kupu Hrvatskog lovačkog saveza u gađanju letećih meta- organizacija Odjela lovstva i zaštita prirode

Međunarodni studentski turnir "Dubrovnik 2006".

Košarka (m)-osvojeno 1 mjesto (treći puta uzastopno)

Odbojka (ž)- osvojeno 5 mjesto

Predavač
Jadranka Protić, prof.

9.0. STUDENTSKI CENTAR KARLOVAC

Rješavanje problematike kao što su prehrana, smještaj, privremeno i povremeno zapošljavanje studenata kao i aktivnosti vezane uz šport i kulturu na Veleučilištu u Karlovcu vezano je neposredno na djelatnost Studentskog centra Veleučilišta u Karlovcu, koji kao takav djeluje od listopada 1997. godine.

Osim za studente koji studiraju na Veleučilištu u Karlovcu, Studentski centar nastoji pružiti usluge i karlovačkim studentima koji studiraju na drugim visokim 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.

Adaptacijom i rekonstrukcijom zgrade u Frankopanskoj ulici br. 5, a u kojoj je smješten Studentski klub, internet kaffe, polivalentna galerija i prostorije Studentskog centra sa student servisom, riješen je jedan dio prostorne problematike vezane uz djelatnost Studentskog centra.

9.1. Prehrana studenata

U zalogajnicama koje rade na Veleučilištu na lokaciji u Meštrovićevoj 10, Strossmayerovom trgu 9 uz tjedni meni hrane moguće je dobiti tople i hladne napitke te sendviče i jednostavnije prehrambene artikle, a kapacitet zalogajnica je cca 300 obroka dnevno.

9.2. Smještaj studenata

Svi zainteresirani studenti u proteklom periodu smješteni su u Učenički dom u Dugoj Resi, gdje je na smještaju i prehrani četrdesetak studenata.

Da bi olakšali putovanje onim studentima koji nisu na odjelima u Karlovcu već studiraju na odjelima u Dugoj Resi, od strane Studentskog centra isplaćivane su subvencije za mjesečne autobusne karte na toj relaciji.

Realizirane su i subvencije za mjesečne karte studentima koji putuju unutar županije, kao i subvenije za mjesečne karte studenata putnika na relaciji Karlovac – Zagreb.

Danas se na taj način u Centru subvencionira 300 - 350 mjesečnih prijevoznih karata u mjesečnom iznosu od 50.000,00 do 65.000,00 kuna.

9.3. 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.

Pritisak studenata za ovim vidom zarade sve je očitiji i prava je mora kada im se nema što ponuditi. Za naš Centar je posebno pogodna okolnost Podružnica u Zagrebu koja omogućava solidnu zaradu i naš Centar je gotovo uvijek u mogućnosti ponuditi nekakav posao studentima.

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

Studenti su samo Karlovačkoj županiji u protekloj godini povećali svoje džeparce za nešto više od 8.000.000,00 kuna čime su sebi i roditeljima u značajnijoj mjeri olakšali studiranje.

9.4. Kulturno zabavne i športske aktivnosti

Studentski centar Veleučilišta u Karlovcu nalazi se u situaciji kao i svi manji centri u Republici Hrvatskoj, a to znači da se u nedostatku vlastitih prostora aktivnosti moraju usmjeriti prema različitim subjektima u gradu i Karlovačkoj županiji.

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

U okviru športskih aktivnosti u centru djeluju aerobik sekcija, fitnes sekcija te malonogometna i košarkaška sekcija.

Ravnatelj Studentskog centra
Davor Jurčević

10.0. KNJIŽNICA VELEUČILIŠTA

10.1. Knjižni fond

Knjižni fond Knjižnice Veleučilišta tijekom 2006. godine povećao se za 268 novih svezaka. Od toga je 145 knjiga kupljeno, donirano je 73 naslova. Veleučilište je od svojih izdanja u knjižnicu dostavilo 50 knjiga. Prema inventurnim knjigama, sadašnje stanje fonda Knjižnice je preko 12 0000 knjiga i stručnih časopisa, (10.000 donirano od strane "Turboteha", 1998. godine + 2317 novi inventarni broj od osnivanja Veleučilišta.

Financijska vrijednost fonda uvećana je u 2006. godini za 26.471,89 kuna.

10.2. Korisnici i usluge

U knjižnici su zaposlena 2 diplomirana knjižničara sa punim radnim vremenom. U 2006. godini u knjižnicu je upisano 217 novih članova (od toga su 77 studenti Ugostiteljstva, 19 studenti Studija prehrane, 17 studenti Lovstva, 37 studenti Strojarsstva, 22 Poslovnog upravljanje, 10 Mehatronika, Zaštita i sigurnost 27 i 8 Tekstilstvo).

U knjižnicu je dostavljeno 58 novih diplomskih radnji (iz područja Lovstva 16, Strojarsstva 23, Prehrane 17 te Sigurnosti i zaštite 2). Većina radnji u prilogu ima CD. Uz pružanje referalnih informacija te posudbe knjiga i časopisa, ove smo godine veliki dio korisničkih zahtjeva ostvarili međubibliotečnom posudbom.

Pošto ne raspolažemo fondom koji bi u potpunosti zadovoljio ispitnu literaturu, ovo je najučinkovitiji način da korisničke zahtjeve pozitivno riješimo.

Ove 2006. godine knjižnica je zaprimila knjižni fond studija Tekstilstva i Zaštite na radu – sa inventarnom knjigom, završnim brojem 958. Tročlana komisija utvrdila je činjenično stanje:

- od ukupnog broja 958 svezaka rashodovano je 106
- fizički je preuzeto 509 knjiga koje će biti stručno obrađene
- u tijeku je potraga za knjigama koje ne dostaju i do sada smo uspjeli vratiti svega 6 svezaka

Što se tiče periodike odnosno časopisa, u 2006. godini s novim dobavljačem PBTS knjiga trgovina, ugovorena je kupnja stranih časopisa za proteklu godinu. Radi se o 20 naslova iz područja Strojarsstva, Prehrane, Lovstva te Tekstilstva. Isto tako pretplata je izvršena na časopise iz područja informatike, te stručne časopise domaćih izdavača.

10.3. Tekući problemi

Kao i prethodnih godina, najveći problem knjižnice je prostor i nedostatak čitaonice, te spremišta što je za očekivati da će se riješiti s preseljenjem na novu lokaciju na Trg J.J. Strossmayera 9. Također je potrebno izvršiti reviziju knjižnog fonda, što će se prilikom preseljenja nastojati ostvariti. Pošto prvo načelo suvremene nastave postaje učenje utemeljeno na istraživanju, potrebno je i studentima i nastavnicima osigurati jednostavan pristup raznolikim izvorima znanja i informacija. Osiguranje kvalitete i cjeloživotno učenje – dva su područja koja pred knjižnice visokoškolskih ustanova stavljaju obvezu i odgovornost sudjelovanja. Knjižnica smo koja djeluje u sustavu visokog obrazovanja i imamo temeljnu zadaću podupirati obrazovni i znanstveni rad članova akademske zajednice. Knjižnica mijenja svoju orijentaciju od klasične

posudbene knjižnice u suvremeni medijski, informacijski centar. Nastavni programi i planovi upravo su oni koji moraju poticati studente na korištenje različitih informacijskih izvora, uz već propisane obvezne udžbenike i priručnike. Stoga je neophodno uključiti knjižnicu u nastavnu djelatnost, te kroz edukaciju korisnika omogućiti dostupnima sve izvore informacija i znanja. Ovaj dio proveden je samo djelomično u našoj ustanovi, kroz kolegij UVOD U STRUČNI I ZNANSTVENI RAD, studija Ugostiteljstva, no istu edukaciju bilo bi potrebno provesti i u ostalim odjelima.

Nedeljko Višnić
Jasmina Milovčić

11. 0. Vijeće veleučilišta i visokih škola

Vijeće veleučilišta i visokih škola Hrvatske interesna je asocijacija visokih stručnih učilišta u Republici Hrvatskoj. Članovi Vijeća su dekan i članovi visokih stručnih učilišta Hrvatske (15 članova). U radu Vijeća tijekom 2006. godine, aktivno je sudjelovao dekan te prof.dr.sc.Mirko Butković. Na 7 sjednica održanih tijekom 2006. godine raspravljalo se o prijedlozima Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te o prijedlogu Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju. Postojeći Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju izrazito je nepovoljan prema stručnom obrazovanju, posebno prema diplomskom studiju. Prijedlog Zakona o akademskim i stručnim nazivima slijedi sve nepovoljnosti prvoga, a nije ni definiran Hrvatski kvalifikacijski okvir te naši studenti na diplomskim studijima ne znaju koju će kvalifikaciju i koji stručni naziv dobiti. Zbog toga je potrebno da se dekan i članovi Upravnog vijeća maksimalno angažiraju na rješavanju tog problema. Vijeće je zatim raspravljalo o pravilnicima koji uređuju rad matičnih povjerenstava i propisuju uvjete za izbor u pojedina nastavna zvanja. Održan je i sastanak Vijeća s ministrom prof.dr.sc. Draganom Primorcem na kojem se raspravljalo o statusu i materijalnom položaju stručnog visokog školstva u Hrvatskoj. Za članove pojedinih matičnih povjerenstava za izbor nastavnika, Vijeće veleučilišta i visokih škola Hrvatske izabralo je slijedeće nastavnike Veleučilišta u Karlovcu:

1. Prof.dr.sc. Antun Alegro – Matično povjerenstvo za područje Biomedicina i zdravstvo
2. Prof.dr.sc. Luka Goldoni – Matično povjerenstvo za područje Biotehničkih znanosti
3. Prof.dr.sc. Darko Vyroubal – Matično povjerenstvo za područje Tehničkih znanosti.

12.0. ZAKLJUČAK

Na osnovi svega prethodno iznesenog, može se zaključiti slijedeće:

1. Nastavni proces temeljem na novim nastavnim planovima i programima izvođenim u skladu s odredbama Bolonjske deklaracije stalno se unapređuje sukladno kadrovskim i materijalnim mogućnostima.
2. U akademskoj godini 2006/2007. na Veleučilište u Karlovcu upisana su ukupno 1803 studenta, što, u odnosu na 1850 studenata, koliko ih je bilo upisano 2005. godine predstavlja smanjenje za 2,6%. U prvu je godinu studija akademske godine 2006/2007. upisano 735 studenata.
3. Tijekom 2005. godine ukupno je diplomiralo 90 studenata, a tijekom 2006.godine 125 studenata, što predstavlja povećanje od 39%.
4. Broj stalno zaposlenih djelatnika porastao je sa 62 u 2005. godini na 70 u 2006. godini. Broj nastavnika i asistenata, dakle nastavnog osoblja, povećao se sa 41 u 2005. godini na 48 u 2006. godini. Udio nastavnika (sa izborom u nastavno zvanje) povećao se sa 29 u 2005. godini na 36 u 2006. godini.
5. Ukupna satnica nastave svih studija pokrivena je vlastitim nastavnicima u iznosu od oko 67% što svjedoči o dosta velikoj angažiranosti vanjskih nastavnika.
6. Ukupni prihod Veleučilišta iznosio je u 2005. godini 13.968.542,00 kuna, a u 2006. godini 16.256.533,00 kuna.
7. Veleučilište je u 2006. godini adaptiralo, uredilo i privelo svrsi cijelu zgradu "Vojarne Frankopan", osim dijela prizemlja, koje se upravo adaptira u laboratorijske prostore (9 laboratorija), prostor knjižnice, i skriptarnice. U tijeku je i uvođenje centralnog grijanja sa vlastitom toplinskom stanicom.

Prof. dr. sc. Antun Alegro

B r	Naziv		1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
1	Broj studenata 1 god. upis	Strojarstvo	110	111	97	85	98	100	115	124	102
		Strojarstvo*	-	-	-	-	-	123	104	30	25
		Tekstilna tehnologija	71	111	95	99	79	72	72	82	54
		Sigurnost	-	-	52	75	67	141	172	146	167
		Prehrana	-	-	70	62	85	83	92	69	61
		Lovstvo	-	-	108	84	107	114	77	87	80
		Ugostiteljstvo	-	-	-	-	-	108	116	217	186
		Poslovno upravljanje*	-	-	-	-	-	-	-	58	60
		UKUPNO	181	222	422	405	436	741	751	755	735
2	Broj studenata ukupno	Strojarstvo	223	191	238	174	236	228	333	246	255
		Strojarstvo*	-	-	-	-	-	123	227	249	56
		Tekstilna tehnologija	109	154	141	136	136	130	111	110	89
		Sigurnost	-	-	52	117	161	230	358	331	402
		Prehrana	-	-	70	111	168	192	161	217	180
		Lovstvo	-	-	108	180	273	327	357	302	246
		Ugostiteljstvo	-	-	-	-	-	108	202	327	458
		Poslovno upravljanje*	-	-	-	-	-	-	-	58	127
		UKUPNO	332	345	609	717	974	1.338	1.749	1.850	1.803
3	Broj diplomiranih studenata	Strojarstvo	26 **	26	9	17	16	14	17	10	11
		Strojarstvo*	-	-	-	-	-	-	0	9	16
		Tekstilna tehnologija	7 ***	9	10	9	8	8	6	9	2
		Sigurnost	0	0	0	0	0	22	29	24	36
		Prehrana	0	0	0	0	0	9	8	9	25
		Lovstvo	0	0	0	0	0	22	41	29	31
		Ugostiteljstvo	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		Poslovno upravljanje*	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		UKUPNO	33	35	19	26	24	75	101	90	125
4	Broj zaposlenih	Nastavnici stalni	20	18	24	28	28	34	36	41	48
		Nastavnici honorarni	30	51	66	66	111	141	152	123	128
		Administracija	11	11	12	14	14	16	21		22
		Stalno zaposleni	31	29	36	42	42	50	57	62	70
5	Ukupni prihod (kn)	MZT	2.492.000	2.954.000	3.690.000	4.206.000	4.432.000	4.980.000	6.916.390	7.728.636	9.324.228

	Županija	23.500	175.00 0	52.000	113.00 0	50.000	-	230.000	300.000	200.000
	Grad Karlovac	0	0	0	0	0	0	25.200	263.000	-
	Vlastito	40.000	506,00 0	1.170.00 0	2.141. 000	1.827. 000	3.109.00 0	4.312.263	3.978.292	5.222.810
	Ostalo	0	0	0	1.030. 000	1.689. 000	1.081.00 0	1.604.353	1.719.140	1.509.495
	Ukupno	2.555. 000	3.634. 000	4.912.00 0	7.490. 000	7.998. 000	9.170.00 0	13.088.20 6	13.968.542	16.256.533

*) Specijalistički diplomski stručni studij

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

***) od 1963. do 1998. diplomiralo je 577 inženjera tekstilne tehnologije

Plan rada Veleučilišta u Karlovcu u 2007. godini

1. 0. Rad u Vijeću veleučilišta i visokih škola

U situaciji kada još nisu doneseni najznačajniji pravni akti kojima bi trebalo regulirati visoko školstvo i znanost, teško je govoriti o određenim, planovima, posebno dugoročnijim, vezanim uz razvoj nastavnog procesa te nastavnih planova i programa stručnih visokoškolskih ustanova. Naime, temeljni akt bi trebao biti Hrvatski kvalifikacijski okvir usklađen s Europskim kvalifikacijskim okvirom i drugim međunarodnim propisima, koje je prihvatila Republika Hrvatska. Kao rok za donošenje Hrvatskog kvalifikacijskog okvira Ministarstva znanosti obrazovanja i športa je predvidjelo 2008. godinu. Nakon toga akta trebalo bi, temeljem pravne logike, donijeti temeljni zakon (lex generalis) odnosno izmjene i dopune u Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pa tek onda specijalni zakon (lex specialis) dakle Zakon o znanstvenim i stručnim nazivima.

Za sada se ide obrnutim redom, najprije se želi po hitnom postupku donijeti Zakon o znanstvenim i stručnim nazivima, koji je po naravi stvari tek krajnja faza procedure predviđene od tog istog Ministarstva (Ministarstva znanosti obrazovanja i športa). Nacrt toga zakona nije usklađen s europskom legislativom, posebice u odnosu na stručne nazive koji se stiču na stručnim visokoškolskim ustanovama. Isto tako neke od odredbi Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ne nude adekvatna rješenja u odnosu na stručno visoko školstvo.

Vijeće veleučilišta i visokih škola Hrvatske uz velike napore i zalaganje, predlaže neka svoja rješenja, ali ona za sada, zbog djelovanja sveučilišnih i nekih drugih (neformalnih) lobija, ne nailaze na plodno tlo. Članovi vijeća Veleučilišta i visokih škola Hrvatske po položaju su dekani visokih stručnih učilišta (Veleučilišta i visokih škola).

Na temelju gore navedenog, jedan od temeljnih zadataka biti će aktivan rad u Vijeću veleučilišta i visokih škola, kako bi se poboljšao i status visokih stručnih učilišta u našoj državi i kako bi se legislativa uskladila s onom kakva je u susjednim zemljama članicama Europske Unije. Navedeno je od vitalnog značaja za reformu visokog školstva.

Visoka stručna učilišta sudjeluju u podjeli dijela državnog proračuna namijenjenog visokom školstvu sa svega 4,2% (školuju ¼ studenata u Hrvatskoj), dok sveučilišta (fakulteti) dobivaju 95,8% tih sredstava. Za kapitalna ulaganja na 15 veleučilišta i visokih škola u Republici Hrvatskoj predviđeno je u 2007. godini ukupno 7 milijuna kuna, dok je predračun kapitalnih ulaganja samo na našem Veleučilištu u 2007. godini 3,5 milijuna kuna.

Dakle osim navedenog, putem Vijeća veleučilišta i visokih škola Hrvatske valja se boriti i za pravičniji materijalni status stručnog visokog školstva, a protiv interesa određenih lobija kojima u biti nije od interesa binarni razvoj visokog školstva i njegova reforma.
Zadužen: dekan, stručno vijeće, te kolegij dekana.

2.0. Nastava i nastavni kadar

U okviru propisa i odredbi Bolonjske deklaracije te materijalnih i kadrovskih mogućnosti unaprjeđivati nastavne planove i procese, poticati i podupirati usavršavanje postojećih nastavnika te zapošljavanje novog nastavnog kadra, stoga u tijeku 2007. godine treba:

- 2.1. Poboljšavati postojeće nastavne planove i programe koji su doneseni 2005. godine sukladno odredbama Bolonjske deklaracije, najnovijim saznanjima znanosti i struke. Ponuditi studentima nove izborne nastavne programe na pojedinim studijima, sa sadržajima interesantnim za poslodavce i samozapošljavanje.
- 2.2. Posebnu pozornost posvetiti praktičnom dijelu nastave u laboratorijima, praktikumima, praksi u privrednim subjektima, terenskoj nastavi i nastavi u dislociranim nastavnim bazama. Povećati broj nastavnih baza.
Zaduženi: prodekan za nastavu i pročelnici odjela.

- 2.3. U tijeku 2007. godine nastojati osnovati Odjel biomedicine i zdravstva s adekvatnim preddiplomskim studijima, te za njih ishoditi dozvolnicu Ministarstva znanosti obrazovanja i športa. Na tome djelovati zajedno s liječnicima naše bolnice od kojih mnogi imaju znanstvene titule i određenu nastavnu praksu.
Zaduženi: Prof.dr.sc. Josip Žunić, prof.dr.sc. Ana Stavljenić, mr.sc. Nediljko Strikić, dekan, kolegij dekana.
- 2.4. Odlučiti o daljnjoj sudbini Odjela tekstilstva, budući da je interes studenata slab pa već dvije godine u drugu godinu studija nije upisan niti jedan student. Studij treba transformirati, ako je moguće, a ako nije do daljnjega prekinuti upis studenata.
- 2.5. Početi pripreme za eventualno osnivanje drugih novih odjela (napr. Odjela primjenjene informatike) sukladno potrebama gospodarstva ili ostalih djelatnosti.
- 2.6. Nakon donošenja Zakona o znanstvenim i stručnim nazivima razmotriti aktiviranje diplomskih stručnih studija Lovstvo i zaštita prirode te Sigurnost i zaštita, koje do sada nismo mogli izvoditi zbog nedostatka vlastitog nastavnog kadra.
- 2.7. Izraditi analizu nastavnog i suradničkog kadra te temeljem nje odrediti smjernice kadrovske politike.
- 2.8. Poticati i potpomagati, kao i do sada, napredovanje asistenata i nastavnika u viša nastavna zvanja.
Zaduženi: od 2.4 – 2.8. – prodekan za nastavu, prodekan za stručni i znanstveni rad.
- 2.9. Od svih asistenata i nastavnika koji na teret Veleučilišta pohađaju poslijediplomske studije (magistarske i doktorske) zatražiti detaljno izvješće o uspjehu na studiju, te nakon toga utvrditi za svakog pojedinačno daljnju perspektivu na Veleučilištu u Karlovcu.
Zadužen: prodekan za stručni i znanstveni rad.
- 2.10. Od Vijeća veleučilišta i visokih škola zatražiti, kao i do sada, adekvatnu kvotu novih razvojnih radnih mjesta i zaposliti mlade perspektivne kadrove. Osnovni kriteriji pri tome trebaju biti uspjeh na studiju, dokazana stručnost, smisao za nastavni rad i volja za napredovanje u nastavnim zvanjima, te sklonost znanstvenom radu.
Zaduženi: dekan, prodekani, pročelnici odjela, glavni tajnik.
- 2.11. Organizirati sastanak s ravnateljima srednjih škola Karlovačke županije. Tema sastanka biti će pripremljenost učenika srednjih škola za nastavak školovanja na Veleučilištu u Karlovcu, te razgovor o mogućnostima da se uspjeh poboljša.
Za pripremu materijala zadužen prodekan za nastavu, a za organizaciju sastanka glavni tajnik; rok: do 1. travnja 2007. godine.

3.0. Stručni i znanstveni rad, suradnja s gospodarstvom

- 3.1. Razvijati i proširiti suradnju s gospodarstvom Karlovačke županije i izvan nje, te sklopiti ugovor o suradnji, gdje to do sada nije učinjeno.
Koristiti kao i do sada proizvodne pogone i laboratorije karlovačkih tvrtki i tvrtki izvan Karlovca za razne oblike praktičke nastave naših studenata.
- 3.2. Koristiti kao i do sada istaknute stručnjake iz gospodarstva i drugih djelatnosti za nastavu (praktičku i teorijsku) kao vanjske suradnike. Poticati i pružati im pomoć pri izboru u naslovno nastavno zvanje.
- 3.3. Izraditi «Popis usluga za gospodarstvo» i nakon usvajanja na Stručnom vijeću ponuditi ga gospodarstvenicima i ostalim subjektima koji u predloženim oblicima suradnje mogu naći svoj interes.
- 3.4. Izraditi nove pravilnike i ostale propise kojima valja detaljno regulirati suradnju s gospodarstvom.

- 3.5 U suradnji s drugim zainteresiranim znanstvenim i stručnim subjektima organizirati stručno znanstveni skup iz područja sigurnosti zaštite.
- 3.6 Poticati znanstveni i stručni rad nastavnog osoblja Veleučilišta u Karlovcu, objavljivanje udžbenika i skriptata, te stručnih i znanstvenih radova.
Zaduženi: dekan, prodekan za stručni i znanstveni rad te suradnju s privredom, pročelnici odjela, glavni tajnik.
- 3.7 Podržati znanstvene projekte koji su dobiveni i financirani od strane MZOŠ-a za 2007, kako bi bili financirani i u buduću (3-5 godina). Oni omogućavaju dobivanje znanstvene opreme, zapošljavanje znanstvenih novaka i napredovanje u znanstvenim i nastavnim zvanjima.

4.0. Objekti i oprema

- 4.1. Uvođenje centralnog grijanja u zgradu bivše «Vojarne Frankopan» - radovi u tijeku. Završetak radova predviđa se u svibnju 2007. Izgradnja toplinske stanice: suglasnost Konzervatorskog ureda dobijena, projekt i troškovnik izrađeni čeka se lokacijska dozvola.
Za ishođenje potrebne dokumentacije zadužen glavni tajnik, Financijska konstrukcija postoji – ukupno 2.000.000,00 kuna.
- 4.2. Uređenje 9 laboratorija za Centar izvrsnosti mehatronike, 1 višenamjenskog laboratorija i skriptarnice. Sva dokumentacija ishođena, radovi u tijeku. Financijska konstrukcija nije posve zatvorena. Predviđena su vlastita sredstva Veleučilišta u Karlovcu, Studentskog centra, Ministarstva znanosti obrazovanja i športa (dopisi s predračunom poslani u Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa), Karlovačke županije (dobiveno 200.000 kuna) te donacije karlovačkih privrednih subjekata metalske branše.
- 4.3. Nabavka opreme za mikropivovaru za potrebe Odjela prehrambene tehnologije – usmjerenja – Pivarstvo. Potrebno donijeti odluku o raspisu natječaja za izbor najpogodnijeg ponuđača. Tender izrađen, s potencijalnim dobavljačem – proizvođačem opreme za pivovare razgovarano. Predviđiva cijena oko 250.000 – 300.000 kuna uz otplatu na 6 godina, no možda se na natječaj javi i pogodniji ponuđač. Mogući izvori sredstava: Veleučilište u Karlovcu, Studentski centar i Karlovačka pivovara.
- 4.4. Nabavka opreme za mini-mljekaru odnosno mini-siranu za Odjel prehrambene tehnologije – usmjerenje Prerada mlijeka. Potrebno donijeti odluku o raspisu natječaja za najpogodnijeg ponuđača. Predviđiva cijena oko 80.000 kuna. Mogući izvori sredstava Veleučilišta u Karlovcu i Studentski centar, donacije;
Za nabavke zaduženi: glavni tajnik, pročelnik Odjela, prodekan za financije, dekan.
- 4.5. Uređenje vanjske i dvorišne fasade, zamjena prozora i popločenje dvorišta. Postoji projektna dokumentacija usklađena sa zahtjevima Konzervatorskog ureda i troškovnik (3.300.000 kuna). Putem konzervatorskog ureda upućena zamolba sa potrebnom dokumentacijom za financiranje ovog projekta, Ministarstvu kulture jer je zgrada zaštićeni objekt. Očekujemo i sredstvo grada Karlovca iz dijela spomeničke rente. Poglavarstvu grada Karlovca također smo uputili zamolbu i troškovnik. Još nismo dobili odgovor niti od Ministarstva kulture niti od gradskog poglavarstva. Bude li nam u ovoj (2007) godini odobren barem dio potrebnih sredstava, prići će se obnovi dijela fasade za čiju će obnovu ta sredstva dostajati.
Zaduženi: - koordinator radova na uređenju prostora – prof.dr.sc. Darko Vyroubal
- koordinator radova na uvođenju centralnog grijanja – Marijan Brozović, dipl.inž.
- prodekan za financije, glavni tajnik.
- 4.6. Izraditi projekciju (studiju) razvoja Veleučilišta u Karlovcu tijekom narednih 20 godina. Pri tome uzeti u obzir sve dostupne relevantne čimbenike. Posebnu pozornost obratiti na prostor i objekte potrebne za razvoj Veleučilišta.

Zadužen: prof.dr.sc. Darko Vyroubal uz suradnju pročelnika svih odjela, dekana i prodekana za stručni i znanstveni rad; rok do 15. 07. 2007. godine.

- 4.7. Izraditi izmjene projekta i troškovnika adaptacije zgrade «B i C» u smislu da se predvidi prostor i infrastruktura za instalaciju mikropivovare, prostor i infrastruktura za 2 kemijska laboratorija. (Anorganska kemija, organska kemija, biokemija i fizikalna kemija).
Za pripremu projektne podloge zaduženi Mr.sc. Bojan Matijević, Mr.sc. Zlatko Jurac, a za koordinaciju s projektnim uredom «Agora» zadužen je Marijan Brozović dipl.inž.
- 4.8. Projektiranje zgrade «A»(tavan) za smještaj nastavnog osoblja.
Za pripremu projektne podloge zadužen prof. Vyroubal a za koordinaciju s projektnim uredom «Agora» zadužen je Marijan Brozović dipl.inž.

5.0. Uređenje okoliša Veleučilišta

- 5.1. S društvom za poljepšavanje grada dogovoreno uređenje botaničkog vrta s ljekovitim biljem u parku Veleučilišta,
- 5.2. Od grada, tj. nadležnog povjerenstva gradske uprave zatražena je dozvola za sječu stabala u parku Veleučilišta. Posjekla bi se stabla koja ugrožavaju okolne zgrade, odnosno stara i oštećena stabla napadnuta od raznih nametnika. Dogovoreno je da sječu tih stabala obavi gradska tvrtka «Zelenilo».
- 5.3. Zatražena je i dozvola da se izvrši i preborna sječa prestarjelih i oboljelih stabala na ostalom prostoru Veleučilišta. Sječu bi izvršili privatnici uz uvjet da im se dade drvna masa posječenih stabala. Sječu bi nadzirao dipl.inž. šumarstva asistent na Veleučilištu u Karlovcu.
Zaduženi: glavni tajnik, asistent Marko Ožura, dipl.inž.šumarstva.

6.0. Obilježavanje dana Veleučilišta u Karlovcu i otvorenje Centra izvrsnosti mehatronike te drugih prostora.

Obilježavanje navedenih događaja predviđa se krajem mjeseca rujna 2007. godine (zadnji tjedan). Izabrano je povjerenstvo za organizaciju i program obilježavanja na čelu s prof.dr.sc. Antom Pavićem.

D e k a n

Prof.dr.sc. Antun Alego