

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeni ko-dobojskog kantona – Preišeni tekst („Službene novine Zeni ko-dobojskog kantona” broj: 7/10), a u vezi sa članom 51. tačka k) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Zeni ko-dobojskog kantona“, broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15) i člana 1. Zakona o Javnoj ustanovi Univerzitet u Zenici („Službene novine Zeni ko-dobojskog kantona”, broj: 6/05, 11/06, 6/09, 10/11, 16/11, 15/12, 13/13 i 6/16), na prijedlog Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport, Vlada Zeni ko-dobojskog kantona, na 98. sjednici, održanoj 12.06.2017. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK
o primanju na znanje Izvještaja o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini sa
Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016. godinu

I.

Prima se na znanje Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini sa Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016. godinu.

II.

Izvještaji iz tačke I. ovog zaključka upućuju se u dalju skupštinsku proceduru.

III.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____/17.
Datum, 12.06.2017. godine
Zenica

PREMIJER

Miralem Galijašević

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport,
1x Stručna služba Skupštine,
1x a/a.



**UNIVERZITET U ZENICI
REKTORAT**

-SENAT-

Broj: 01-02-1-712/17.

Zenica, 02.03.2017.godine

Na osnovu članova 53. i 57. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15), članova 63. i 81. stav (2) Statuta Univerziteta (Prečišćeni tekst), na prijedlog rektora Univerziteta, Senat Univerziteta u Zenici na svojoj 02. sjednici održanoj 02.03.2017.godine, donio je

ODLUKU

o usvajanju Izvještaja o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini

Član 1.

Ovom Odlukom usvaja se Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini.

Član 2.

Sastavni dio Odluke čini Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini.

Član 3.

Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini upućuje se Upravnom odboru Univerziteta u Zenici na daljnje postupanje.

Član 4.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostavljeno:

1x Rektor

3x Upravni odbor

1x a/a



PREDSJEDAVAJUĆI SENATA

Prof. dr. sc. Damir Kukić



REKTORAT
KABINET REKTORA

Broj: 01-03-2-582/17
Zenica, 20.02.2017. godine

Na osnovu odredbe člana 57. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15) i odredbe člana 79. i člana 81. stav (3) Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst), Senatu i Upravnom odboru Univerziteta u Zenici podnosim.

IZVJEŠTAJ O RADU UNIVERZITETA U ZENICI U 2016. GODINI

Zenica, mart 2017. godine

SADRŽAJ

PREDGOVOR	5
1.UVOD	6
2.STRUKTURA UNIVERZITETA U ZENICI	6
3. AKADEMSKE AKTIVNOSTI	9
3.1 Studijski programi u 2016.	9
3.1.1 Dodiplomski studiji.....	9
3.1.2 Magistarski studiji	10
3.1.3 Doktorski studiji.....	11
3.2 Studenti.....	11
3.3 Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata Univerziteta u Zenici promoviranih u oktobru 2016.	14
3.4 Ukupan pregled broja odbranih doktorskih disertacija na Univerzitetu u Zenici u 2016. godini.....	14
3.5 Statistički podaci o studentima smještenim u Studentskom centru UNZE-a.....	15
4. BROJ ODRŽANIH SJEDNICA ORGANA UNIVERZITETA U ZENICI U 2016. GODINI	16
5. AKTI UNIVERZITETA U ZENICI	16
5.1 Usvojeni normativni akti Univerziteta u Zenici u 2016. godini.....	16
5.2 Usvojene procedure Univerziteta u Zenici u 2016. godini.....	16
5.3 Akti u pripremi	17
6. UNIVERZITETSKA BIBLIOTEKA	17
6.1 Tehnički i infrastrukturni uvjeti rada	17
6.2 Bibliotečki fond	18
6.3 Proces izgradnje jedinstvenog bibliotečko-informacijskog sistema na platformi COBISS-a (Virtualna biblioteka Univerziteta u okviru Virtualne biblioteke BiH).....	19
6.4 Pregled izdavačke djelatnosti po fakultetima	20
7. MEĐUNARODNA SARADNJA UNIVERZITETA U 2016. GODINI	22
7.1 Potpisani protokoli o saradnji	22
7.2 Ostali vidovi saradnje	22
7.3 Međunarodna saradnja, saradnja sa zajednicom i privrednim subjektima - pregled po organizacionim jedinicama	24
8. NAJZNAČAJNIJI MEĐUNARODNI PROJEKTI NA NIVOU UNZE-A IZ DOMENA ORGANIZACIJE NASTAVE I NIR-A	29
8.1 Najznačajniji međunarodni projekti na nivou UNZE-a iz domena organizacije nastave i NIR-a, organizacije sistema osiguranja kvaliteta i upravljanja kvalitetom	29
8.2 Naučnoistraživački rad i učešće u projektima – pregled po organizacionim jedinicama	30
9. PREGLED KONFERENCIJA (koje UNZE organizuje ili suorganizuje i na kojima su zaposlenici OJ UNZE-a učestvovali)	33
9.1 Pregled konferencija po organizacionim jedinicama	34
10. EVALUACIJA OSIGURANJA KVALITETA (QA) NA UNZE-U U 2016. GODINI	35
11.RAD KANCELARIJA I UREDA U SISTEMU QA U 2016. GODINI	37

Pregled korišćenih skraćenica

AS - asistent	MedF - Medicinski fakultet
BDC – <i>Business Development Conference</i> (konferencija)	MF - Mašinski fakultet
BIH – Bosna i Hercegovina	MI KK – Metalurški institut "Kemal Kapetanović"
BSC – Business Start-up Centar	MNM – Metalni i nemetalni materijali (konferencija)
CBIH – Centralna Bosna i Hercegovina	NNV – Naučno-nastavno vijeće
CID – Centar za izvrsnost u drvoprerađi	NPP – Nastavni plan i program
CoE - <i>Council of Europe</i> (Savjet Evrope)	OJ – Organizaciona jedinica
DOC - docent	PDS – Postdiplomski studij
EC – <i>European Commission</i> (Evropska komisija)	PrF – Pravni fakultet
ECTS - <i>European Credit Transfer System</i> (Evropski sistem prenosa bodova)	PtF – Politehnički fakultet
EF - Ekonomski fakultet	PR – <i>Public Relations</i> (javni odnosi)
EHEA – <i>European Higher Education Area</i> (Evropski prostor visokog obrazovanja)	RP - redovni profesor
ENQA – <i>European Network for Quality Assurance</i> (Evropska mreža za osiguranje kvaliteta)	QA – <i>Quality Assurance</i> (osiguranje kvaliteta)
EU – Evropska unija	QMS – <i>Quality Management System</i> (sistem upravljanja kvalitetom)
EUA – <i>European University Association</i> (Evropska asocijacija univerziteta)	RS – Republika Srpska
ERA – <i>European Research Area</i> (Evropski istraživački prostor)	SBK – Srednjobosanski kanton
FBIH – Federacija Bosne i Hercegovine	SC – Studentski centar
FF – Filozofski fakultet	SUS – Svjetski univerzitetski servis
FMM – Fakultet za metalurgiju i materijale	TMT – <i>Trends in Machinery and Associated Technologies</i> (konferencija)
FMNO – Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja	TQM – <i>Total Quality Management</i> (ukupno upravljanje kvalitetom)
FP – <i>Frame Programme</i> (Okvirni program)	UI - Univerzitetski inkubator
HEA BiH - Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta BiH	UNZE - Univerzitet u Zenici
HRM – <i>Human Resource Management</i> (Upravljanje ljudskim resursima)	USUNZE - Unija studenata Univerziteta u Zenici
IA – Interni audit	VAS - viši asistent
IES – Interna evaluacija stanja	VP - vanredni profesor
^L - lektor	VŠ – Visokoškolske institucije/organizacije
MCP – Ministarstvo civilnih poslova	VO – Visoko obrazovanje
	ZE-DO/ZDK - Zeničko-dobojski kanton
	ZF – Zdravstveni fakultet
	WUS – <i>World University Service</i> (Svjetski univerzitetski servis)

Popis tabela

Tabela 1. Kadrovska struktura na Univerzitetu u Zenici na dan 31. 12. 2016.

Tabela 2. Nastavnici i saradnici Univerziteta u Zenici na dan 31. 12. 2016.

Tabela 3. Struktura zaposlenih po spolu i invalidnosti

Tabela 4. Struktura zaposlenih po starosti u OJ u 2016.

Tabela 5. Ukupan broj studenata I (prvog) ciklusa Univerziteta u Zenici u akademskoj 2016/17.

Tabela 6. Broj studenata predbolonjskog magistarskog studija i bolonjskog II (drugog) ciklusa studija

Tabela 7. Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata promoviranih u oktobru 2016.

Tabela 8. Struktura studentske populacije Studentskog centra

Tabela 9. Pregled konferencija koje kao organizator/suorganizator vodi UNZE

PREDGOVOR

Poštovani,

Veliko mi je zadovoljstvo podnijeti Vam *Izvjestaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini* u formi ovog dokumenta u kojem su prezentirani najvažniji parametri djelovanja i efikasnosti jedne visokoškolske ustanove. Nakon što smo 2015. godine obilježili jubilej Petnaest godina od osnivanja Univerziteta, te usvojili *Strategiju razvoja Univerziteta od 2015. do 2020. godine*, pred nama su novi izazovi u razvoju naše ustanove. U ovom *Izvjestaju* prikazani su izvještaji o radu prorektora Univerziteta u Zenici, organizacionih jedinica i pridružene članice Univerziteta u Zenici, kroz različite aktivnosti predstavljene u tekstu, tabelama i grafičkim prikazima.

U toku 2016. godine provedeni su postupci inoviranja nastavnih planova i programa, kao i osnivanje novih studijskih programa, kako na I (prvom), tako i na II (drugom) ciklusu studija na fakultetima Univerziteta u Zenici.

Pritom je važno napomenuti kako je tokom 2016. godine napravljen novi pomak u razvoju Univerziteta osnivanjem novog studijskog programa, integrisanog studija opće medicine od 12 semestara, u okviru organizacione jedinice Zdravstveni fakultet koji je prerastao u Medicinski fakultet.

Želim ovom prilikom da se zahvalim svima onima koji su dali doprinos u razvoju Univerziteta u protekloj godini, koji su učestvovali u brojnim projektima, a posebno zaposlenicima Univerziteta koji su, svako na svoj način, dali doprinos uspjesima naše visokoškolske ustanove u 2016. godini.

S poštovanjem,

Prof.dr.sc. Dževad Zečić
rektor Univerziteta u Zenici

1. UVOD

U skladu s odredbom člana 33. Statuta Univerziteta u Zenici, organizacione jedinice na kraju svake budžetske godine podnose rektoru Univerziteta svoje izvještaje o radu, koji čine sastavni dio izvještaja o radu i izvještaja o izvršenju finansijskog plana Univerziteta za tu godinu.

Tokom januara 2017, dekani i direktori organizacionih jedinica dostavili su izvještaje za 2016. godinu koji su arhivirani u Rektoratu Univerziteta u Zenici, a sadrže pokazatelje o nastavi na dodiplomskom i postdiplomskom studiju, prijavama i odbranama magistarskih radova i doktorskih disertacija, naučnoistraživačkim i stručnim aktivnostima fakultetâ, saradnji sa zajednicom i poslovnim sektorom u našoj zemlji i inozemstvu, saradnji sa srodnim fakultetima u regiji i svijetu, te redovnim pravnim, administrativnim, bibliotečkim, tehničkim i organizacionim poslovima, kao i poslovima osiguranja, održavanja zgrada, prostora, opreme i sl.

Neke od zajedničkih poteškoća, s kojima su se morale nositi sve organizacione jedinice Univerziteta u 2016. godini, bile su i složena struktura ljudskih resursa uslijed zaustavljanja prijema novog osoblja (posebno nepopunjenost istraživačkim kadrovima), nepostojanje dovoljno sredstava za naučnoistraživački rad, nedostatak prostora, nedovoljna opremljenost biblioteka, itd. Ipak, sve organizacione jedinice su ispunile predviđene planove i obaveze, te ostvarile ciljeve za proteklu godinu.

Pored obavljanja osnovne djelatnosti, zaposlenici organizacionih jedinica su u protekloj godini aktivno učestvovali u međunarodnim i domaćim projektima, konferencijama, simpozijima, seminarima, treninzima, itd.

2. STRUKTURA UNIVERZITETA U ZENICI

Ukupan broj zaposlenih na Univerzitetu u Zenici, bez pridružene članice Islamskog pedagoškog fakulteta, zaključno s 31. 12. 2016. godine je 320 (Tabela 1). Broj nastavnika i saradnika u radnom odnosu fakultetima Univerziteta u Zenici, bez pridružene članice Islamskog pedagoškog fakulteta, je 119, a broj nastavnika i saradnika angažovanih po ugovoru o djelu 305 (Tabela 2).

U vezi s ovim nesrazmjernim odnosom broja zaposlenih u radnom odnosu i angažovanih po ugovoru o djelu istaknuto je i u prošlogodišnjem Izvještaju o radu da je već duže vremena evidentna potreba za zapošljavanjem novog osoblja (nastavničkog i saradničkog). Naime, dosta zaposlenika iz reda saradničkog osoblja (asistenata i viših asistenata) su doktorirali i ta mjesta saradnika su ostala nepopunjena, tj. nastavnici drže i nastavu i vježbe. Međutim, budžet Univerziteta se već nekoliko godina ne uvećava, stoga i dalje ostaje zadatak menadžmenta Univerziteta da u saradnji s Ministarstvom za obrazovanje, nauku, kulturu i sport i drugim nadležnim tijelima u ZDK pronade mogućnost uvećanja sredstava u budžetu UNZE-a za potrebe zapošljavanja navedenih kadrova.

Tabela 1. Kadrovska struktura na Univerzitetu u Zenici na dan 31. 12. 2016. godine.

Rektorat i organizacione jedinice	Nastavno osoblje i funkcioneri							Administrati. teh. osoblje	Ukupno
	Red. prof.	Van. prof.	Docent	V. asist.	Asist.	Osali	Ukupno nast. oso.		
Rektorat	4	1	-	-	-	-	5	37	42
Fakultet za metalurgiju i materijale	7	8	2	2	1	2	22	16	38
Mašinski fakultet	9	4	8	2	2	-	25	20	45
Filozofski fakultet	3	10	7	5	-	1	26	10	36
Pravni fakultet	2	6	3	4	-	-	15	9	24
Ekonomski fakultet	2	4	5	2	1	-	14	10	24
Medicinski fakultet	-	3	-	2	-	-	5	2	7
Politehnički fakultet	-	2	2	-	-	-	4	2	6
Studentski centar	-	-	-	-	-	-	-	14	14
MI „K. Kapetanović“	-	-	3	-	-	-	3	81	84
UKUPNO	27	38	30	17	4	3	119	201	320
Islamski pedagoški fakultet	5	5	6	2	-	-	18	12	30
UKUPNO	32	43	36	19	4	3	137	213	350

Tabela 2. Nastavnici i saradnici Univerziteta u Zenici na dan 31. 12. 2016. godine

FAKULTET	NASTAVNO OSOBLJE U RADNOM ODNOSU						NASTAVNO OSOBLJE PO UGOVORU O DJELU						Σ
	RP	VP	DOC	VAS	AS	Σ	RP	VP	DOC	VAS	AS	Σ	
REKTORAT	4	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE	7	8	2	2	1+2	22	2	6	7	5	3+2***+ 1***	26	48
MAŠINSKI FAKULTET	9	4	8	2	2	25	-	-	5	7	6	18	43
FILOZOFSKI FAKULTET	3	10	7	5	1	26	10	16	19	17	19+1**	82	108
EKONOMSKI FAKULTET	2	4	5	2	1	14	6	9	3	7	10+1***	36	50
PRAVNI FAKULTET	2	6	3	4	-	15	1	4	8	-	4+1**	18	33
MEDICINSKI FAKULTET	-	3	-	2	-	5	2	13	22	19	2+27**	85	90
POLITEHNIČKI FAKULTET	-	2	2	-	-	4	5	5	7	17	6	40	44
MI „K. KAPETANOVIĆ“			3			3							3
UKUPNO	27	38	30	17	7	119	26	53	71	72	83	305	424
ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET	5	5	6	2	-	18	6	11	9	14	11+11++	62	80
SVEUKUPNO	137						367						501

NAPOMENA: 3 radnika u zvanju docenta zaposlena su na MI "Kemal Kapetanović" s angažovanjem u nastavnom procesu na Univerzitetu u Zenici

Legenda: RP - redovni profesor, VP - vanredni profesor, DOC - docent, VAS - viši asistent, AS - asistent, Σ - ukupno

*predavač, **stručni saradnik, ***saradnik bez zvanja, ¹lektor

Tabela 3.

Struktura radnika Univerziteta u Zenici zaključno sa 31. 12. 2016.godine. Od ukupnog broja radnika ima:

ORGANIZACIONA JEDINICA	Muškarci	Žene	Od toga invalidi
Rektorat	27	15	-
Fakultet za metalurgiju i materijale	15	23	-
Mašinski fakultet	24	21	1
Filozofski fakultet	13	23	1
Pravni fakultet	14	10	-
Ekonomski fakultet	14	10	1
Medicinski fakultet	4	3	-
Politehnički fakultet	4	2	-
Studentski centar	6	8	-
MI „Kemal Kapetanović“	51	33	2

Islamski pedagoški fakultet	18	12	1
UKUPNO:	190	160	6

Tabela 4. Struktura radnika po starosti u OJ u 2016. godini

ORGANIZACIONA JEDINICA	Prosjek godina (muškarci)	Prosjek godina (žene)	Ukupni prosjek godina	Ukupno radnika
Rektorat	48	48	48	42
Fakultet za metalurgiju i materijale	45	46	45,5	38
Mašinski fakultet	47	49	48	45
Filozofski fakultet	48	48	48	35
Pravni fakultet	43	31	37	24
Ekonomski fakultet	42	44	43	24
Medicinski fakultet	48	46	47	5
Politehnički fakultet	44	44	44	6
Studentski centar	45	47	46	14
MI „Kemal Kapetanović“	47	47	47	84
Islamski pedagoški fakultet	48,8	47,3	48	30
UKUPNI PROSJEKI ZA UNZE:				350

3. AKADEMSKE AKTIVNOSTI

Na Univerzitetu u Zenici tokom 2016. godine nastava je održavana u kontinuitetu u skladu sa nastavnim planovima i programima. Na svim fakultetima su u 2016. godini održane i sve druge predviđene akademske aktivnosti u skladu sa zakonom.

3.1 Studijski programi u 2016. godini

Na postojećim studijskim programima I (prvog), II (drugog) i III (trećeg) ciklusa studija, po konceptu 4+1+3 i 3+2+3, nastava je realizovana na studijskim programima, kako slijedi:

3.1.1 Dodiplomski studiji

1. *Fakultet za metalurgiju i materijale*
 1. Metalurgija (4+1+3)
 2. Materijali: Smjer za metalne materijale (4+1+3)
 3. Materijali: Smjer za nemetalne materijale (4+1+3)
 4. Hemijsko inženjerstvo (4+1+3)
2. *Mašinski fakultet*
 5. Inženjerski dizajn proizvoda (4+1+3)
 6. Menadžment proizvodnim tehnologijama (4+1+3)
 7. Inženjerska ekologija (4+1+3)
8. Održavanje (4+1+3)
9. Opće mašinstvo (3+2+3)
3. *Filozofski fakultet*
 10. Razredna nastava (4+1+3)
 11. Engleski jezik i književnost (4+1+3)
 12. Njemački jezik i književnost (4+1+3)
 13. Turski jezik i književnost (4+1+3)
 14. Matematika i informatika (4+1+3)
 15. Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost (4+1+3)
 16. Kulturalni studij (4+1+3)

- | | |
|---|---|
| <p>4. Pravni fakultet
17. Pravo, opći smjer (4+1+3)</p> <p>5. Ekonomski fakultet
18. Menadžment preduzeća (4+1+3)
19. Računovodstveni i revizijski menadžment (4+1+3)</p> <p>6. Medicinski fakultet
20. Opći smjer zdravstvene njega (3+2+3)
21. Opća medicina</p> | <p>7. Politehnički fakultet
22. Građevinarstvo (4+1+3)
23. Proizvodni biznis (3+2+3)</p> <p>8. Islamski pedagoški fakultet
24. Islamska vjeronauka (4+1+3)
25. Predškolski odgoj i obrazovanje (3+2+3)
26. Socijalna pedagogija (4+1+3)
27. Arapski jezik i književnost (4+1+3)</p> |
|---|---|

3.1.2 Magistarski studiji

Magistarski studiji na Univerzitetu u Zenici u 2016. godini odvijali su se na sljedećim studijskim programima:

*A) Bolonjski magistarski studij
Fakultet za metalurgiju i materijale*

1. Metalurgija
2. Metalni materijali
3. Nemetalni materijali
4. Hemijsko inženjerstvo

Mašinski fakultet

5. Inženjerski dizajn proizvoda
6. Inženjerska ekologija
7. Menadžment proizvodnim tehnologijama
8. Održavanje

Filozofski fakultet

9. Engleski jezik i književnost
10. Njemački jezik i književnost
11. Turski jezik i književnost
12. Razredna nastava
13. Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost
14. Matematika i informatika

Ekonomski fakultet

15. Menadžment preduzeća
16. Računovodstveni i revizijski menadžment

Pravni fakultet

17. Građansko pravo
18. Krivično pravo
19. Državno i međunarodno javno pravo

Politehnički fakultet

20. Građevinarstvo
21. Proizvodni biznis

Medicinski fakultet

22. Zdravstvena njega i menadžment

Islamski pedagoški fakultet

23. Socijalna pedagogija
24. Menadžment kvaliteta u religijskoj edukaciji
25. Islamska vjeronauka
26. Predškolski odgoj

B) Predbolonjski magistarski studij

1. Odsjek: Metrologija
2. Odsjek: Inženjerska ekologija
3. Odsjek: Upravljanje kvalitetom
4. Odsjek: Dizajn proizvoda
5. Odsjek: Proizvodni menadžment
6. Odsjek: Održavanje
7. Odsjek: Metalurgija
8. Odsjek: Savremeni materijali
9. Savremeni metalni materijali i njihova primjena u industriji
10. Oblast: Građansko pravo
11. Oblast: Krivično pravo
12. Oblast: Historija države i prava
13. Oblast: Državno i međunarodno javno pravo
14. Oblast: Menadžment
15. Oblast: Marketing
16. Oblast: Revizija i računovodstvo
17. Oblast: Obrazovni menadžment

C) Studijski programi

interdisciplinarnog karaktera

1. Interdisciplinarni studij u oblasti društveno-humanističkih nauka
2. Studij u oblasti biomedicine

3.1.3 Doktorski studij

Na Univerzitetu u Zenici je ukupno prijavljeno i odobreno za izradu **159** doktorskih disertacija, od čega je trenutno u izradi **60** disertacija. Od ukupnog broja prijavljivih disertacija do sada je odbranjeno **99** doktorata, od čega je od **1. 1. 2016.** do **31. 12. 2016.** godine odbranjeno **9** doktorata.

3.2 Studenti

U narednim tabelama dati su pregledi broja studenata I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija akademske 2016/17. godine po fakultetima Univerziteta u Zenici. Ukupan broj studenata upisanih na I (prvi) ciklus studija Univerziteta u Zenici je 3870. Broj studenata upisanih na II (drugi) ciklus studija je 1342, a broj studenata upisanih na III (treći) ciklus studija je 24.

Ukupan broj studenata upisanih na I (prvi), II (drugi) i III (treći) ciklus studija Univerziteta u Zenici za akademsku 2016/17. godinu je: $3870+1342+ 24 = 5236$.

Pregled strukture studenata na I (prvom) ciklusu studija (ukupno 3870) dat je u tabeli 5.

UKUPAN BROJ STUDENATA NA I (prvom) CIKLUSU STUDIJA NA UNIVERZITETU U ZENICI ak.2016/17. god.

UNIVERZITET U ZENICI OJ/FAKULTET	S	I godina			II godina			III godina			IV godina			Apsolvent.			Ukupno			S				
		R	Rs	V	U	R	Rs	V	U	R	Rs	V	U	R	Rs	Bs	Ss	U	R		Rs	V	U	
MASINSKI FAKULTET U ZENICI	P	85	2	/	87	60	/	/	60	38	2	/	40	55	/	55	55	59	238	4	/	242	356	
	P	124	9	/	133	54	/	/	54	/	/	/	/	/	/	/	/	/	178	9	/	187	187	
	U	209	11	/	220	114	/	/	114	38	2	/	40	55	/	55	55	59	416	13	/	429	543	
FAKULTET ZA METALURGIJU UI MATERIJALE	P	92	1	0	93	25	4	/	29	16	1	/	17	17	/	17	16	14	150	6	/	156	186	
	P	51	4	0	55	9	1	/	10	6	3	/	9	1	/	1			67	8	/	75	75	
	U	143	5	0	148	34	5	/	39	22	4	/	26	18	/	18	16	14	217	14	/	231	261	
FILOZOFSKI FAKULTET	P	84	99	/	183	79	57	1	137	88	34	/	122	72	27	5	104	42	323	217	6	546	640	
	P	26	19	1	46	11	3	/	14	17	3	8	28	/	/	/	/	/	54	25	9	88	88	
	U	110	118	1	229	90	60	1	151	105	37	8	150	72	27	5	104	42	377	242	15	634	728	
EKONOMSKI FAKULTET	P	67	46	7	120	44	52	5	101	52	36	3	91	49	13	6	68	61	68	212	147	21	380	509
	P	6	28	11	45	26	17	12	55	/	/	8	8	/	/	/	/	/	32	45	31	108	108	
	U	73	74	18	165	70	69	17	156	52	36	11	99	49	13	6	68	61	68	244	192	52	488	617
PRAVNI FAKULTET	P	83	23	8	114	55	16	3	74	53	11	2	66	43	9	9	61	61	35	234	59	22	315	411
	P	35	14	4	53	17	5	16	38	23	6	22	51	/	/	7	7	/	75	25	49	149	149	
	U	118	37	12	167	72	21	19	112	76	17	24	117	43	9	16	68	61	35	309	84	71	464	560
ZDRAVSTVENI FAKULTET	P	62	69	/	131	5	10	14	29	12	9	23	44	/	/	/	/	21	22	79	88	37	204	247
	P	3	6	9	18	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	6	10	19	19	
	U	65	75	9	149	5	10	15	30	12	9	23	44	/	/	/	21	22	82	94	47	223	266	
ISLAMSKI PEDAGOSKI FAKULTET	P	69	52	13	134	67	12	23	102	60	14	14	88	15	3	46	64	35	211	81	96	388	456	
	P	21	9	11	41	10	5	8	23	2	0	3	5	0	0	0	0	0	33	14	22	69	69	
	U	90	61	24	175	77	17	31	125	62	14	17	93	15	3	46	64	35	244	95	118	457	525	
POLITEHNIČKI I FAKULTET	P	83	3	/	86	63	2	/	65	59	3	/	62	9	0	/	9	43	20	214	8	/	222	285
	P	66	1	/	67	5	0	/	5	13	0	/	13	0	0	/	0	/	84	1	/	85	85	
	U	149	4	/	153	68	2	/	70	72	3	/	75	9	0	/	9	43	20	298	9	/	307	370
SVEUKUPNO	P	625	295	28	948	398	153	46	597	378	110	42	530	260	52	66	378	334	303	1661	610	182	2453	3090
	P	332	90	36	458	132	31	37	200	61	12	41	114	1	/	7	8	/	526	133	121	780	780	
	U	957	385	64	1406	530	184	83	797	439	122	83	644	261	52	73	386	334	303	2187	743	303	3233	3870

LEGENDA: R-redovni student, Rs-redovni samofinansirajući studenti, V-vanredni studenti, U-ukupno, Ss-apsolventi sa statusom-u apsolventskom stažu, Bs-ostali/studenti koji polažu ispite (istekao aps.staž), P-prvi put upisani, P-ponovci, S-sveukupno, U-ukupno

Pripremila: v.as.mr.sc. Aida Rizvanović

Pregled strukture studenata na II (drugom) ciklusu studija (ukupno) dat je u tabeli 6.

Tabela 6.

Broj studenata predbolonjskog magistarskog studija i bolonjskog II (drugog) ciklusa studija

Br.	Fakultet	Predbolonjski studij	Bolonjski studij	Ukupno
1.	Fakultet za metalurgiju i materija	4	41	45
2.	Mašinski fakultet	159	84	243
3.	Filozofski fakultet	17	172	189
4.	Pravni fakultet	49	207	256
5.	Ekonomski fakultet	96	287	383
6.	Medicinski fakultet	12	97	109
7.	Politehnički fakultet	/	20	20
8.	Islamski pedagoški fakultet	/	97	97
	UKUPNO	333	1005	1342

3.3 Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata Univerziteta u Zenici promoviranih u oktobru 2016.

Tabela 7. Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata promoviranih u oktobru 2016.

FAKULTET	DIPLOMANI			MAGISTRI		
	ZAVRŠENICI I (prvog) CIKLUSA STUDIJA – DODIPLOMSKI STUDIJ			ZAVRŠENI CI II (drugog) CIKLUSA STUDIJA – MAGISTARSKI STUDIJ	Magistri nauka	
	VI st.	VII st.	Uk.	STRUKE	NAUKE	Uk.
FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE	/	21 (20B)	21	3	/	3
MAŠINSKI FAKULTET	/	25 (25B)	25	/	5	5
FILOZOFSKI FAKULTET	/	89 (87B)	89	8	/	8
EKONOMSKI FAKULTET	/	78 (78B)	78	6	2	8
PRAVNI FAKULTET	/	51 (51B)	51	4	/	4
ZDRAVSTVENI FAKULTET	/	43 (43B)	43	5	/	5
ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET	/	79 (79B)	79	7	/	7
POLITEHNIČKI FAKULTET	/	19 (19B)	19	/	/	/
Ukupno	/		405	33	7	40
SVEUKUPNO	405+40=445					

BROJ MAGISTARA NAUKA: 7

BROJ MAGISTARA STRUKE: 33

BROJ DIPLOMANATA: 405

UKUPAN BROJ KANDIDATA ZA PROMOCIJU U OKTOBRU 2016. GODINE - 445

3.4 Ukupan pregled broja odbranih doktorskih disertacija na Univerzitetu u Zenici u 2016. godini

U 2016. godini na Univerzitetu u Zenici odbranjene su doktorske disertacije po fakultetima kako slijedi:

- 2 doktorske disertacije na Fakultetu za metalurgiju i materijale
- 2 doktorska disertacija na Filozofskom fakultetu
- 2 doktorske disertacije na Ekonomskom fakultetu
- 2 doktorske disertacije na Mašinskom fakultetu

- 1 doktorska disertacija na Pravnom fakultetu

U 2016. godini doktoriralo je 9 kandidata.

3.5 Statistički podaci o studentima smještenim u Studentskom centru UNZE-a

U toku jula 2016, godine objavljen je konkurs za prijem studenata u Studentski centar za akademsku 2016./2017.godinu. Tom prilikom aplicirao je 281 student, a smještajni kapacitet je 220 ležajeva. Dakle, prijavilo se 61 ili 27,7% više studenta od raspoloživog kapaciteta.

Od ukupnog broja od 220 studenata u donjoj tabeli prezentirana je struktura studentske populacije po osnovu fakulteta koji pohađaju, kantona iz kojeg dolaze te spola. Iz date tabele izdvajamo jedan poseban podatak, a to je da je ponovno, po treći put od osnivanja Studentskog centra, veći broj studentica (124) nego studenata (96).

Tabela 8.

Struktura studentske populacije Studentskog centra Univerziteta u Zenici

FINANSIJER			UKUPNO	STUDENTI PO FAKULTETIMA			UKUPNO
	M	Ž		FAKULTET	M	Ž	
Zeničko-dobojski kanton	65	71	136	METALURŠKI FAKULTET	4	3	7
Srednjobosanski kanton	29	52	81	MAŠINSKI FAKULTET	25	4	29
Federalno ministarstvo	1	1	2	FILOZOFSKI FAKULTET	18	33	51
Sarajevski kanton	-	-	-	ISLAMSKO-PODAGOŠKI	7	19	26
Tuzlanski kanton	-	-	-	EKONOMSKI FAKULTET	14	27	41
Unsko-sanski kanton	1	-	1	PRAVNI FAKULTET	13	14	27
Hercegovačko-neretvanski		-		MEDICINSKI FAKULTET	3	14	17
				POLITEHNIČKI FAKULTET	12	10	22
UKUPNO	96	124	220		96	124	220
INVALIDNOST STUDENATA					M	Ž	UKUPNO
					-	2	2
PROTOK STUDENATA U ŠK. 2016/2017			PRIMLJENI STUDENTI	OTIŠLI	DOŠLI	PROTOK STUDENATA	
			220	6	6	226	

4. BROJ ODRŽANIH SJEDNICA ORGANA UNIVERZITETA U ZENICI U TOKU 2016. GODINE

KOLEGIJ REKTORATA

- 15 redovnih sjednica sa 118 tačka i 104 podtačke dnevnog reda
- 1 vanredna sjednica sa 4 tačke dnevnog reda

KOLEGIJ UNIVERZITETA U ZENICI

- 5 sjednica i 29 tačaka dnevnog reda

SENAT UNIVERZITETA U ZENICI

- 11 redovnih sjednica sa 149 tačaka i 261 podtačke dnevnog reda
- 3 vanredne sjednice sa 10 tačaka i 3 podtačke dnevnog reda

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA U ZENICI

- 10 sjednica sa 65 tačaka dnevnog reda

ETIČKA KOMISIJA UNIVERZITETA U ZENICI

- 4 sjednice sa 16 tačaka dnevnog reda

KOMISIJA ZA IZDAVAČKU DJELATNOST UNIVERZITETA U ZENICI

- 9 sjednica na kojima je donesen 31 zaključak.

5. AKTI UNIVERZITETA U ZENICI

Slijede podaci o usvojenim normativnim aktima, kao i normativnim aktima u pripremi u periodu od 1. 1. 2016. do 31. 12. 2016. godine:

5.1 Usvojeni normativni akti Univerziteta u Zenici u 2016. godini

U toku 2016. godine usvojena su tri pravilnika:

1. Odluka o izmjenama Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst)
2. Pravilnik o postupku i uslovima izbora nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Zenici
3. Pravilnik o evaluiranju nastavnog procesa od strane studenata Univerziteta u Zenici
4. Pravilnik o uslovima i načinu korištenja službenih vozila

5.2 Usvojene procedure Univerziteta u Zenici u 2016. godini

U toku 2016. godine usvojeno je pet procedura:

1. Procedura za inoviranje studijskih programa na Univerzitetu u Zenici
2. Procedura za prijavu, odobrenje, izradu i odbranu diplomskog rada
3. Procedura za stručnu obradu i odlaganje bibliotečke građe
4. Procedura za reviziju bibliotečke građe
5. Procedura za otpis bibliotečke građe

U 2016. godini usvojeno je Uputstvo za vođenje izvještaja o radu nastavnog osoblja.

5.3 Normativni akti u pripremi

1. Odluka o izmjenama Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst)
2. Elaborat o opravdanosti promjene naziva Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Univerziteta u Zenici u naziv Institut „Kemal Kapetanović“ Univerziteta u Zenici

3. Elaborat o opravdanosti reorganizacije Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Univerziteta u Zenici
4. Pravilnik o radu Univerziteta u Zenici
5. Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Univerziteta u Zenici
6. Pravilnik o plaćama, dodacima na plaću i naknadama po osnovu rada zaposlenika Univerziteta u Zenici

6. UNIVERZITETSKA BIBLIOTEKA

Univerzitetska biblioteka sastoji se od deset dislociranih organizacionih jedinica/odjeljenja, odnosno deset dislociranih bibliotečkih fondova¹ (uključujući i biblioteku Islamskog pedagoškog fakulteta kao pridružene članice Univerziteta) u kojoj radi osam zaposlenika, s tim da biblioteka Zdravstvenog fakulteta raspolaže odgovarajućim fondom, ali nema zaposlenika nego njene poslove povremeno i po potrebi obavlja jedan zaposlenik iz njene administracije. S druge strane, bibliotečki fondovi Mašinskog i Politehničkog fakulteta smješteni su uporedo u istoj biblioteci.

6.1 Tehnički i infrastrukturni uvjeti rada

Kada su u pitanju tehnički i infrastrukturni uvjeti jedan broj biblioteka radi u skučenim i neodgovarajućim prostorima, neke biblioteke djeluju bez čitaonica i adekvatnog prostora za smještaj građe, što je redovno zabilježeno u svim dosadašnjim samoevaluacijskim izvještajima u proteklom periodu. U 2016. godini postignut je izvjestan napredak tako što je uz biblioteku Filozofskog fakulteta otvorena čitaonica u kojoj će biti smještene knjige koje *Goethe-Institut* planira donirati za studente programskog studija Njemački jezik, čime je proširen ukupan čitaonički prostor na Univerzitetu za 37 m², kao i broj čitaoničkih mjesta za 32 sjedišta. Biblioteka Ekonomskog fakulteta, ranije smještena na Metalurškom institutu, tokom 2016. godine smještena je u novi, puno bolji prostor u novoj zgradi Ekonomskog fakulteta, čime je i ovo pitanje konačno riješeno. Ipak, ostaje problemom što se u bibliotečkim prostorima Ekonomskog i Pravnog fakulteta ponekad drži nastava što otežava rad biblioteke. Također, ostalo je neriješenim i pitanje pokretanja rada čitaonice na Metalurškom institutu na koje se neopravdano čeka već duže vrijeme.

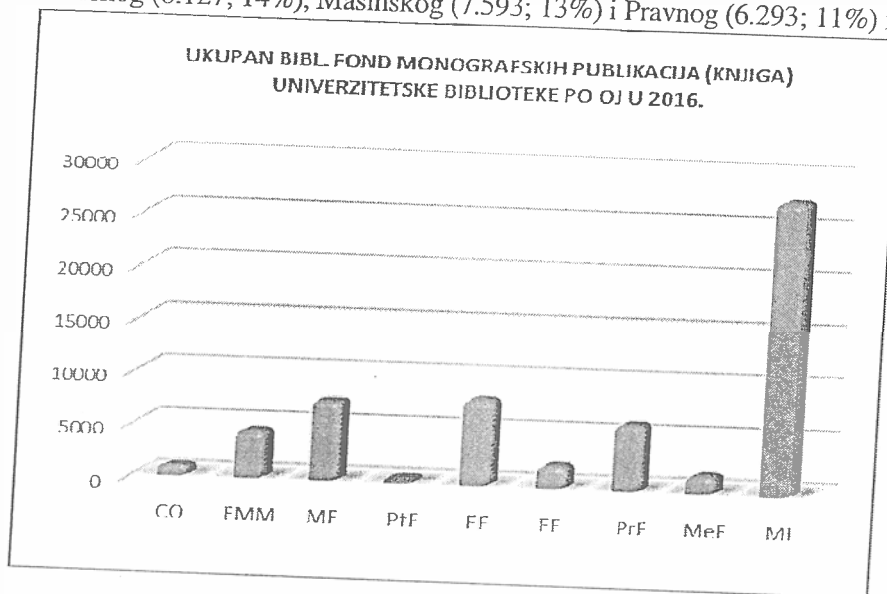
Imajući u vidu sve navedeno, u ovom segmentu je postignut značajan napredak u odnosu na prethodne godine, odnosno **povećana je kvadratura prostorija namijenjenih za bibliotečku djelatnost, odnosno čitaonice, kao i broj čitaoničkih mjesta (ukupna površina bibliotečkih prostora, uključujući i čitaonice, iznosi 1.771,56 m², broj čitaoničkih mjesta 279, te broj računara u čitaonicama 33)**. U tom smislu, zadovoljavajuće tehničke i infrastrukturne preduvjete za rad imaju biblioteke tehničkih fakulteta, dok nove biblioteke na Pravnom i Ekonomskom fakultetu imaju odlične uvjete za rad. Kao neriješeni i potencijalni problemi ostaju moderniziranje i otvaranje za šire korištenje biblioteke Metalurškog instituta, pokretanje centralne univerzitetske čitaonice na Metalurškom institutu i njena pretplata na odgovarajuće baze podataka, kao i zapošljavanje bibliotekara u biblioteci Medicinskog fakulteta. Unatoč pomenutim problemima i izazovima, bibliotečka djelatnost na Univerzitetu ispunjava svoju svrhu, te studentima Univerziteta pruža svoje usluge u onoj mjeri koliko joj to tehničke okolnosti dozvoljavaju.

¹ Na jednoj od tih bibliotečkih lokacija, na Mašinskom fakultetu, smještena su uporedo dva bibliotečka fonda, odnosno bibliotečki fond Mašinskog i bibliotečki fond Politehničkog fakulteta.

6.2. Bibliotečki fond

Tokom 2016. godine izvršena je prvi put revizija bibliotečkog fonda Univerzitetske biblioteke, čime je utvrđeno tačno stanje bibliotečkog fonda. Revizija je izvršena u skladu s bibliotečkim standardima i na svim organizacionim jedinicama, istovremeno i jedinstvenom metodologijom.

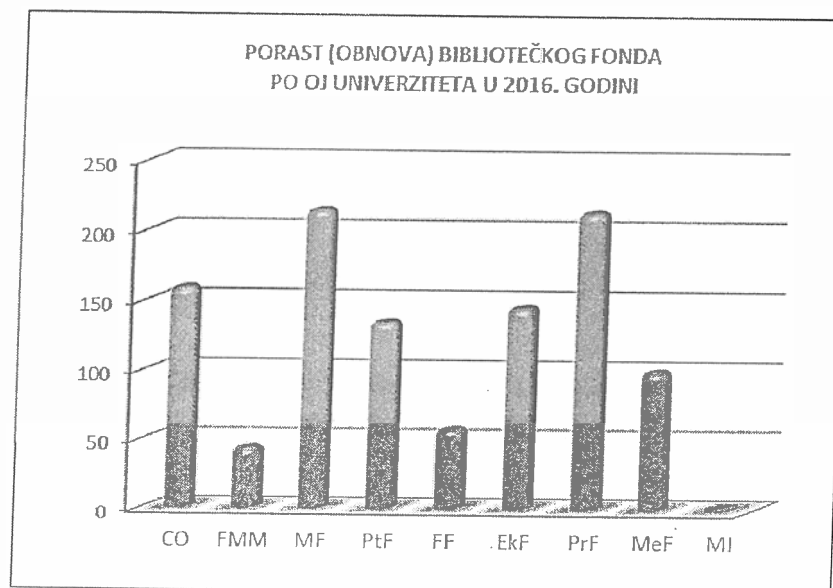
Ukupan bibliotečki fond monografskih publikacija (knjiga), na dan 31. 12. 2016. godine, sastojao se od 59.486 inventarnih jedinica, odnosno 65.446 inventarnih jedinica uključujući i bibliotečki fond pridružene članice Islamskog pedagoškog fakulteta.² Najbogatiji bibliotečki fond ima biblioteka Metalurškog instituta (27.773) koji čini 47% ukupnog bibliotečkog fonda monografskih publikacija Univerziteta. Pored Instituta, razvijenije bibliotečke fondove imaju biblioteke Filozofskog (8.127; 14%), Mašinskog (7.593; 13%) i Pravnog (6.293; 11%) fakulteta.



Tokom 2016. godine biblioteke su redovno dobijale ukupno 5 časopisa, što je značajno manje u odnosu na raniji obim preplate.

Tokom 2016. godine nabavljeno je ukupno 1.124 novih inventarnih jedinica bibliotečkog fonda, uključujući i biblioteku Islamskog pedagoškog fakulteta kao pridružene članice. Bibliotečki fond je u najvećoj mjeri obnovljen u bibliotekama Mašinskog (215) i Pravnog fakulteta (214), a najmanje u biblioteci Metalurškog instituta (3). Obnova bibliotečkog fonda, odnosno nabavka novih knjiga, po OJ Univerzitetske biblioteke prezentirana je sljedećim grafičkim prikazom:

² Navedeni broj je nešto manji u odnosu na ranije evaluacijske izvještaje koji su uključivali ukupan bibliotečki fond, računajući i serijske publikacije, magistarske i doktorske radove. Kako bi prikazivali realno stanje u ovom i budućim evaluacijskim izvještajima, a imajući u vidu tačno stanje utvrđeno revizijom u 2016. godini, prezentirani su statistički podaci koji su odnose isključivo na monografske publikacije (knjige), ne računajući serijske publikacije, doktorske, magistarske i diplomske radove.



Kao što je zabilježeno u ranijim samoevaluacijskim izvještajima hroničan problem u obnovi bibliotečke građe predstavlja nedostatak finansijskih sredstava i neplanirana sredstva za obnovu bibliotečkog fonda. Zbog toga je još uvijek prisutna tendencija da se nove publikacije u fakultetskim bibliotekama nabavljaju različitim intenzitetom, odnosno spontano i bez krovne strategije na razini Univerziteta. Takva praksa dovodi do neravnomjernog i neplanskog razvoja bibliotečkih fondova fakultetskih biblioteka.

6.3. Proces izgradnje jedinstvenog bibliotečko-informacijskog sistema na platformi COBISS-a (Virtualna biblioteka Univerziteta u okviru Virtualne biblioteke Bosne i Hercegovine)

Tokom 2016. godine Univerzitetska biblioteka je nastavila sa standardiziranom kataloškom, odnosno bibliografskom obradom bibliotečke građe, na platformi COBISS-a, u dvije organizacione jedinice (fondovi Centralnog odjeljenja i Fakulteta za metalurgiju i materijale), čime je nastavljeno s razvojem Virtualne biblioteke Univerziteta.

Posebna pažnja i dalje se posvećuje analitičkoj bibliografskoj obradi, odnosno obradi članaka u časopisima koje izdaju organizacione jedinice Univerziteta, odnosno čiji je izdavač Univerzitet (*Društvena istraživanja, Anali Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici, Bh. ekonomski forum i Zbornik radova Filozofskog fakulteta*). Standardizirani bibliografski podaci o člancima u navedenim časopisima pretraživi su *online* u sistemu COBISS. **Broj novoobrađenih bibliografskih jedinica u COBISS-u tokom 2016. godine iznosi 309 jedinica**, što je granicama višegodišnjeg prosjeka, s tim da bi taj broj mogao biti znatno veći kada bi Univerzitetska biblioteka raspolagala posebnim odjeljenjem za stručnu obradu građe što je inače uobičajena bibliotečka praksa ili kada bi i ostale organizacione jedinice bile uključene u ovaj sistem.

6.5. Pregled izdavačke djelatnosti po organizacionim jedinicama

Na polju izdavačke djelatnosti organizacione jedinice Univerziteta u Zenici u 2016. godini imale su sljedeće aktivnosti:

- **Fakultet za metalurgiju i materijale**

1. Mujkanović Adnan, Jovanović Marina/ Pigmenti i punila, Fakultet za metalurgiju i materijale, 2016
2. Mahmutović Aida, Žuna Šaban/Sekundarna metalurgija, Fakultet za metalurgiju i materijale, 2016

- **Mašinski fakultet**

1. Elma Ekinović, Nedim Hodžić, „Mehanika – kinematika i dinamika“ Politehnički fakultet, 2016.
2. Elma Ekinović, Nedim Hodžić, „Zbirka ispitnih zadataka iz kinematike, dinamike i oscilacija sa rješenjima“, Mašinski fakultet, 2016.
3. Sabahudin Ekinović, „Tehnologija obrade rezanjem“ (7 sv.), Mašinski fakultet, 2016.
4. S. Ekinović, S. Yalcin, I. Buj Corral, (Eds), „Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, 20, No.1“, University of Zenica – Universitat Politecnica de Catalunya Barcelona – Bahcesehir University Istanbul, 2016.
5. S. Ekinović, S. Yalcin, I. Buj Corral, (Eds), „Proceedings of 20th Int. Research/Expert Conf. on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT2016“. University of Zenica – Universitat Politecnica de Catalunya Barcelona – Bahcesehir University Istanbul, 2016.
6. Hodžić N., Ekinović E., „Osnove mehanike fluida-Zbirka riješenih zadataka iz statike fluida“, Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Zenici, 2016.
7. Hodžić N., Ekinović E. „Osnove mehanike fluida-Zbirka riješenih zadataka iz kinematike fluida“, Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Zenici, 2016.
8. Safet Brdarević, Sabahudin Jašarević, „Zbornik radova sa 4-te Konferencije „ODRŽAVANJE 2016“, Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Zenici, 2016.

- **Ekonomski fakultet**

U 2016. godini objavljena je 1 knjiga, 7 radova u časopisima i bilo je 7 učešća na konferencijama.

Nedžad Polić, Emira Kozarević i Jasmina Džafić „Finansijski kontroling“

U 2016. godini objavljen je Zbornik radova sa 7. Međunarodne naučno-stručne konferencija Business Development Conference (BDC), Razvoj poslovanja 2015 - Ekonomska politika i poslovanje malih i srednjih preduzeća 13.11.2015.godine.

Objavljen je i 7. broj časopisa BH FORUM.

- Pravni fakultet

U godini 2016. časopis Anali Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici doživio je velike uspjehe. Osim što objavljena dva broja, broj 17 i broj 18 (broj 18 izdvaja se po tome što je prvi broj Anala Pravnog fakulteta u Zenici objavljen u potpunosti na engleskom jeziku).

1. Baraković Šefik, „Totalitarizam i totalitarne težnje i ideologije u aktualnosti analize kritičke teorije društva“, Pravni fakultet, 2016.
2. Baraković Šefik, „Studije o protivrječnostima građanskog društva“. (obe knjige dostupne su u pdf formatu na webstranici Pravnog fakulteta u Zenici), Pravni fakultet, 2016.
3. Kozlić Spahija „Filozofija prava“, Pravni fakultet, 2016.

- Medicinski fakultet

U 2016. godini na Medicinskom fakultetu objavljene su knjige:

1. Lejla Šeper Ibrahimagić i saradnici „Principi zdravstvene njege sa historijom“ Medicinski fakultet, 2016.
2. Amir Denjalić, Lejla Šeper Ibrahimagić „Razvoj zdravstva u Srednjoj Bosni od XVII vijeka“, Medicinski fakultet, 2016.

- Politehnički fakultet

U toku 2016. godine na Politehničkom fakultetu objavljene su sljedeće knjige:

1. Š. Havránková, Đ. Alibegović, M. Delalić, S. Lemeš, „Sistem okolinskih dozvola u Bosni i Hercegovini - Od fragmentirane do integrisane prevencije i kontrole zagađenja: uporedna analiza sistema i metoda okolinskih dozvola“ Arnika, Prague, Czech Republic, Eko forum, Zenica, BiH, 2016.
2. Jašarević S., Džeraldina M., „Sistem kvaliteta i organizacijske kulture u jedinicama lokalne samouprave“ Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2016.
3. Ekinović E.; Hodžić N., „Mehanika: Kinematika i Dinamika“ Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2016.
4. Sredojević J., „Rudarsko građevinske mašine za otkopanje stjenskih masa“ Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2016.
5. Brdarević S.; Jeleč A., „Nekonvencionalni postupci obrade“ Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici. 2016.

- Islamski pedagoški fakultet

U toku 2016. godine objavljeno je šest (6) knjiga:

1. Vejo Edina, Adilović Muahrem i Durmić Azemina, „Religioznost i rizična ponašanja adolescenata u urbanim sredinama Federacije Bosne i Hercegovine“, Islamski pedagoški fakultet, 2016.
2. Doc. dr. Almira Isić, „Opća psihologija“ (Katedra za socijalnu pedagogiju). 2016.
3. prof. dr. Safvet Halilović, „Sira – životopis posljednjeg Allahovog poslanika“ Islamski pedagoški fakultet, 2016.
4. prof. dr. Safvet Halilović, „SIRAH - A BIOGRAPHY OF MUHAMMAD THE LAST MESSENGER OF ALLAH“ (Katedra za vjerske znanosti); 2016.
5. Nusret Isanović, „Safavidska umjetnost: sjajenje ideje perziskog metafizike“, Islamski pedagoški fakultet, 2016.

6. Nusret Isanović, „Refleksije o društvenim i kulturnim fenomenima: odgoj, realnosti, islamofobija, tolerancija“ (Katedra za islamsku misao i civilizaciju), Islamski pedagoški fakultet, 2016.

7. MEĐUNARODNA SARADNJA UNIVERZITETA U ZENICI U 2016. GODINI

7.1 Potpisani protokoli o saradnji

U 2016. godini UNZE je potpisao protokole o saradnji sa:

- Univerzitetom u Novom Pazaru, Srbija
- Univerzitetom u Ludvigshafenu, Njemačka
- Univerzitetom u Sofiji, Bugarska

7.2 Ostali vidovi saradnje

- razvoj međunarodnih odnosa s partnerskim univerzitetima u svijetu;
- razvoj aktivnosti vezanih uz međunarodne obrazovne projekte (obavještanje o objavljenim pozivima i pomoć fakultetima kod pripreme međunarodnih projektnih aplikacija);
- saradnja s fakultetima Univerziteta u Zenici s ciljem poboljšanja uvjeta za odvijanje međunarodnih aktivnosti;
- koordinacija i organizacija potpisivanja protokola o saradnji
- organizacija posjeta ambasada stranih zemalja u BiH Univerzitetu u Zenici i drugih organizacija koje se bave promocijom stipendijskih programa (Ambasada SAD-a; Ambasada Njemačke; Ambasada Češke; Ambasada Francuske; Ambasada Holandije; Ambasada Turske; Erasmus Student Network BiH ; EU Info centar; Erasmus ured u BiH)
- prijem i organizacijski poslovi kod posjeta inostranih delegacija;
- promocija i podsticanje mobilnosti studenata (sastanci sa Unijom studenata/predstavnicima fakulteta Univerziteta u Zenici; prezentacija programa stipendiranja i programa razmjene; individualne konsultacije sa studentima);
- kontinuirano obavještanje studenata i nastavnog osoblja o programima stipendiranja, konferencijama i drugim međunarodnim projektima putem e-maila, univerzitetske web stranice i oglasnih ploča na fakultetima;
- pomoć studentima kod aplikacije na međunarodne projekte razmjene/stipendije;
- kontinuirano su pripremane web informacije o programima međunarodne saradnje te informacije koje su dostavljene putem faxes ili pošte;
- rad na pripremi Godišnjaka Univerziteta u Zenici
- vođenje Baze podataka o poslanim aplikacijama i odobrenim međunarodnim projektima
- priprema dokumentacije za strane profesore, regulisanje boravka i dostavljanje dokumentacije Uredu za strance
- učešće na radionicama, seminarima, info danima
- pripreme dopisa i drugih akata vezanih za Forum stakeholdera Univerziteta u Zenici
- koordinacija MEVLANA programa
- priprema i usaglašavanje protokola razmjene studenata i akademskog osoblja u okviru Mevlana programa kojeg finansira Vlada Republike Turske (do sada je potpisano ukupno 6 protokola: Trakya University-Edirne, Duzce University, Ondokuz Mayıs University, Yalova University, Yuzuncu Yil University, Ankara University). Aktivna

- saradnja i razmjena nastavnika i studenata se odvijala sa 4 univerziteta: Trakya University-Edirne, Duzce University, Ondokuz Mayis University i Ankara University.
- objavljivanje poziva za razmjenu studenata i akademskog osoblja i provođenje kompletne procedure prikupljanja i selekcije aplikacija te slanje jedinstvene aplikacije UNZE prema univerzitetima u Turskoj.
- priprema dokumentacije za studente i akademsko osoblje Univerziteta u Zenici koji učestvuju u razmjeni. Trenutno u razmjeni boravi 7 studenata Univerziteta u Zenici.
- koordinacija Erasmus+ programa mobilnosti
- pripreme protokola o saradnji u okviru Erasmus+ programa; Potpisano je nekoliko sporazuma a sredstva za realizaciju su dobili sljedeći: Vilnius University, University of Alba Iulia, Odisee University, University of Maribor, Alicante University, Universidad de Jaen, Presov University
- provođenje procedure odabira studenata za učešće u razmjeni. U 2016. godini su u okviru Erasmus Mundus i Erasmus+ programa na Univerzitetu u Zenici boravili prvi gostujući studenti i profesori (Odisee University, University of Alba Iulia), a također su i studenti UNZE boravili na partnerskim univerzitetima (Sveučilište u Splitu, University of Alba Iulia, Vilnius University)
- koordinacija Ceepus programa.

U akademskoj 2015/2016 godini u programu mobilnosti Mevlana realizovane su razmjene kako slijedi:

(Svi studenti koji su boravili u razmjeni preko ovog programa dolaze sa Filozofskog fakulteta, odsjek za turski jezik i književnost)

BR.	IME I PREZIME	UNIVERZITET	DUŽINA BORAVKA
1.	ADNA NESLANOVIĆ	Trakya University	zimski semestar
2.	LEJLA TURSUM	Trakya University	zimski semestar
3.	ŠEJLA DELIĆ	Trakya University	zimski semestar
4.	MEDIHA JAŠAREVIĆ	Trakya University	zimski semestar
5.	MERSIHA ČELENKA	Trakya University	zimski semestar
6.	ANELA BOŠNJAK	Ondokuz Mayis University	zimski semestar
7.	LELA BEGIĆ	Ondokuz Mayis University	zimski semestar

BR.	IME I PREZIME	UNIVERZITET	DUŽINA BORAVKA
1.	ADNA NESLANOVIĆ	Trakya University	1 semestrar (ljetni)
2.	LEJLA TURSUM	Trakya University	1 semestar (ljetni)
3.	ŠEJLA DELIĆ	Trakya University	1 semestar (ljetni)

U 2016. godini kroz Erasmus+ program jedan semestar na partnerskim univerzitetima proveli su sljedeći studenti:

BR.	IME I PREZIME	UNIVERZITET	DUŽINA BORAVKA
1.	ELMA ISAKOVIĆ (Filozofski fakultet)	University of Alba Iulia	1 semestrar (ljetni)
2.	HARIS IBRAHIMBEGOVIĆ (Filozofski fakultet)	Vilnius University	1 semestar (ljetni)

Studenti u razmjeni na Univerzitetu u Zenici:

BR.	IME I PREZIME	UNIVERZITET	DUŽINA BORAVKA	Fakultet na UNZE
1.	Van Melkebeke Lisa	Odisee University College	3 mjeseca (ljetni)	Zdravstveni/ Medicinski fakultet
2.	Meersschaut Nisa	Odisee University College	3 mjeseca (ljetni)	Zdravstveni/ Medicinski fakultet
3.	De Brandt Cyril	Odisee University College	3 mjeseca (ljetni)	Mašinski fakultet
4.	Van Heghe Kristof	Odisee University College	3 mjeseca (ljetni)	Mašinski fakultet

Kroz programe mobilnosti odvijala se i razmjena nastavnika i administrativnog osoblja u oba smjera.

7.3 Međunarodna saradnja, saradnja sa zajednicom i privrednim subjektima - pregled po organizacionim jedinicama

Rukovodstvo Univerziteta u Zenici smatra jako bitnom vezu sa sredinom u kojoj djeluje. Stoga Univerzitet i sve organizacione jedinice Univerziteta ulažu napore na stvaranju veza sa zajednicom i uspostavljanju saradnje sa subjektima, koji predstavljaju njihove tzv. zainteresirane strane.

Odavno je prepoznata potreba uključivanja poslodavaca u rad organizacionih jedinica, stoga, nakon što je u prethodnom periodu uspostavljen Forum zainteresiranih strana („stakeholdera“) kao savjetodavno tijelo UNZE-a, sada je cilj postepeno uspostavljati ove forume na svim organizacionim jedinicama, radi kvalitetnijeg funkcioniranja Univerziteta u poslovnom okruženju.

Pojedinačni angažmani organizacionih jedinica Univerziteta u Zenici u protekloj godini na području saradnje sa zajednicom i međunarodne saradnje dati su u nastavku:

- Fakultet za metalurgiju i materijale (FMM)

U toku ljetnog semestra akademske 2015/16. godine i zimskog semestra akademske 2016/17. godine organizovane su posjete studenata privrednim institucijama u okviru nastave i to: Cementara Lukavac, Zenička industrija mlijeka "ZIM" d. d., Arcelor Mittal Zenica, Natron-Hayat d.o.o.- Maglaj, Prevent Leather Sarajevo doo Visoko, IGM Visoko, Cementara Kakanj, Komar - Tvornica gipsa z.d.d., Alloy weels. Jajce, Regionalna deponija Moščanica, Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ i drugi.

- Mašinski fakultet

Upriličena je naučno-stručna posjeta Fakultetu za strojništvo Maribor, a u okviru saradnje u istraživanjima na području mehanike loma. Nakon posjete prof. dr. Bojanu Dolšaku, dekanu Fakulteta za strojništvo, realizovana je radna posjeta Laboratoriju za strojne elemente i konstrukcije, gdje je, između ostalog, izvršena i prezentacija softvera za optimiranje konstrukcija.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici je održan seminar "Održavanje ležajeva". Organizatori i izvođači seminara su bili Društvo održavalaca u BiH, Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici i Predsjedništvo SKF u BiH. Predavanja i prezentacije su pokazale

teoretske i praktične domene značaja ove oblasti u širokom industrijskom okruženju, a prezentacije stručnjaka iz SKF-a su sadržavale i prikaze dijela savremene opreme u tematskoj oblasti.

U Rektoratu Univerziteta u Novom Sadu je organiziran sastanak u okviru TEMPUS-ovog projekta iDEALab („*Fostering students' entrepreneurship and open innovation in university-industry collaboration: 544373-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES*“) za partnere iz zemalja Zapadnog Balkana koji osnivaju nove laboratorije (tzv. iDEALabove) u sklopu svojih institucija. Predstavnici Univerziteta u Zenici prisustvovali su ovom susretu u srijedu, 16. marta 2016. godine, kao i drugi partneri, predstavili dosadašnje projektne aktivnosti.

U saradnji Univerziteta u Zenici i Univerziteta u Iowi (SAD) u amfiteatru Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici profesor Dr. Daniel McGehee je održao predavanje na temu "Paramecium i povrede u saobraćaju".

Upriličen je prijem studenata iz Belgije na Mašinskom fakultetu. Studenti Cyril De Brandt i Kristof Van Heghe, sa Odisee University, Belgija su u okviru ERASMUS+ student exchange program boravili 90 dana.

U Sportsko-rekreacionom centru u Tešnju održan je 3. Sajam srednjih škola i fakulteta na kojem je učešće uzeo i Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici.

Studenti treće i četvrte godine odsjeka Inženjerska ekologija Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici u grupi sa studentima II ciklusa studija Mašinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ iz Mostara su posjetili nekoliko kompanija u Srednjoj Bosni i to: TE „Kakanj“, FIS Vitez (pogon za proizvodnja peleta), MHE „Čajdraš“ i toplana na biomasu u mjestu Nemila.

Održan je jednodnevni seminar Monitoring praćenja stanja hidrauličnih ulja na daljinu u organizaciji Udruženja Društva održavalaca u BiH, Mašinskog fakulteta i OLMA d.d. Ljubljana.

Univerzitet Džemal Bijedić iz Mostara bio je domaćin višednevnog seminara na Tempus projektu RESI - projekta „Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries“. Zahvaljujući CEEPUS programu akademske razmjene studenata i profesora srednje i istočne Evrope, petnaest studenata treće godine odsjeka Opće mašinstvo sa Mašinskog fakulteta u Zenici boravili su u četverodnevnoj posjeti Republici Sloveniji.

Studenti Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici svih odsjeka III godine i odsjeka Inženjerska ekologija sa IV godine I ciklusa studija su obavili edukativno-stručnu posjetu preduzećima Aluminij d.d. Mostar, Intera Tehnološki park Mostar, JKP Standard Konjic, i JP Deponija – Uborak Mostar.

Studentice Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici posjetile su Tehnološki univerzitet u Bratislavi, konferenciju "Power Engineering 2016" i firmu D.A.L.I.-M.N.

Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici organizovao kurs: SolidWorks Essentials and 3D Printing za članove iDEALab timova, tj. za nastavnike/saradnike iz iDEALab-a, koji su smješteni na Fakultetu za metalurgiju i materijale, Mašinskom fakultetu, Medicinskom fakultetu i Studentskom centru, te za nekoliko studenata diplomanata.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici održana je Prva studentska konferencija CLIL 2016 (Content and English Language Integrated Learning) na engleskom jeziku u organizaciji Mašinskog fakulteta u saradnji sa Politehničkim fakultetom, te Fakultetom za metalurgiju i materijale.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici održan je radni sastanak na temu razvoja dalje saradnje Fakulteta, preduzeća Pobjeda Tešanj-Fabrika pumpi i prečistača i Podružnice istog preduzeća "Livnica" Turbe.

Realizovana je posjeta preduzeću Surovina, Maribor, a u okviru provođenja projekta primjene alternativnih goriva u cementnoj industriji.

Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici, Universidad Politecnica de Catalunya iz Barcelone (Fakultet za industrijsko inženjerstvo) i Bahcesehir University of Istanbul (Mašinski fakultet) uspješno su organizovali XIX tradicionalnu konferenciju - International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2016, Mediterranean Sea Cruising.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici je upriličen sastanak sa predstavnicama Univerziteta "1 Decembrie 1918" Alba Iulia iz Rumunije.

Studenti Mašinskog fakulteta (IV godina svih odsjeka) i Politehničkog fakulteta (III godina odsjeka Proizvodni biznis) Univerziteta u Zenici posjetili su Intera tehnološki park u Mostaru.

Grupa od 6 studenata sa Mašinskog fakulteta u Zenici (aktivni članovi iDEALab centra na MFZE) boravila je u Novom Sadu na StartUp Weekend-u.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici je upriličeno javno predavanje na temu "Ispitivanje opreme pod pritiskom metodom akustične emisije".

Ekipa Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici pobjednik je YEP/IEEE Innovation Hackathona Sarajevo 2016 godine sa inovacijom u oblasti obrazovanja – „PiProjector“.

-Filozofski fakultet

U okviru realizacije nekih od prethodnih projekata Filozofski fakultet je uspostavio saradnju sa univerzitetima u regionu (Beograd, Novi Sad, Podgorica, Tirana), te sa univerzitetima iz Evrope (London, Mannheim, Gethenburg), što je kvalitetna osnova za kreiranje i pokretanje studija III ciklusa interdisciplinarnog karaktera. Posebno je bitno istaknuti da je Katedra za opću kulturologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici nosilac međunarodnog projekta tipa FP7 (Marie Curie) „Digitalna humanistika i informacijsko ponašanje“ što je prvi takav projekat na Univerzitetu u Zenici i u Bosni i Hercegovini.

Studenti Filozofskog fakulteta su u akademskoj 2015/16. godini u sklopu programa Mevlana i Erasmus+ boravili na partnerskim univerzitetima u Evropi.

- Ekonomski fakultet

Ekonomski fakultet UNZE s ciljem saradnje sa tržištem rada 14. februara 2016. godine je optisao Protokol o saradnji s Zavodom zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona (ZZO ZDK).

Ekonomski fakultet UNZE je nastavio saradnju sa Vladom Zeničko-dobojskog kantona u vezi implementacije Akcionog plana provođenja Strategije zapošljavanja Zeničko-dobojskog kantona za 2016.godinu.

Ekonomski fakultet UNZE je uspostavio i razvojno partnerstvo sa 8 kompanija u oblasti drvoprerade s područja grada Zenice i općina Gračanice, Tešanj, Žepče i Busovača, a sve s ciljem ispunjenja uslova za apliciranje na projekat i mjeru 4 (prioritetna osa 1: Poboljšanje pristupa tržištu) po raspisanom konkursu za projekte EU ProLocal GIZ GmbH. U okviru ovog projekta formalizirana je saradnja kroz predložene aktivnosti čiji je nosilac Ekonomski fakultet UNZE kao vodeći aplikant zajedno sa partnerima. Opći cilj projekta ogleda se u doprinosu održivom ekonomskom razvoju i poboljšanoj konkurentnosti sektora kroz poboljšani pristup tržištu i promovisanje inovativno-preduzetničkog okruženja, potom povećanja izvoza, te povećanja zaposlenosti. Lanac rezultata konkretnog projekta i glavne šire dugoročne promjene koje će proizaći iz ovog projekta u slučaju odobravanja podrazumijevaju doprinos održivom ekonomskom razvoju i poboljšanoj konkurentnosti drvoprerađivačkog sektora na području grada Zenica i općina Gračanica, Tešanj, Žepče i Busovača. Projekat je

zadovoljio sve formalne uslove nakon administrativne provjere i trenutno se nalazi u fazi ocjenjivanja od strane nezavisnih evaluatora GIZ GmbH.

- Pravni fakultet

Angažovanje profesionalca iz Njemačke za dobijanje EU projekata, konkretno Manuela Untena, urodilo je plodom, pa je SEELS dobio veoma vrijedan projekat u saradnji sa Univerzitetom u Saarbrueckenom i DAAD-om. U okviru ovog projekta kako nastavničkom osoblju Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici tako i doktorandima Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici biće obezbijedeni troškovi boravka i istraživanja na Univerzitetu u Saarbrueckenu u trajanju i do dva mjeseca. Osim toga održana je ljetna škola za doktoradte Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici o kojoj će kasnije biti izvještavano, te sistem obrazovanja na daljinu u oblasti prava EU koji je već u fazi izrade.

U prostorijama Ambasade Kraljevine Holandije u Bosni i Hercegovini potpisan je Ugovor o dodjeli finansijskih sredstava za projekt Svjetsko Moot Court takmičenje iz međunarodnog krivičnog prava /ICCMCC/ na Međunarodnom krivičnom sudu i studentska posjeta međunarodnim pravosudnim institucijama u Den Haagu.

Nastavljen je pozitivan trend povećanog učešća studenata Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici u međunarodnim i domaćim takmičenjima. Postojećim moot court-ovima, iz oblasti ljudskih prava i medijskog prava, dodan je moot court koji se održava u Den Haagu iz oblasti međunarodnog krivičnog prava i VIS moot court iz oblasti međunarodnog poslovnog i arbitražnog prava. Na oba moot courta studenti Pravnog fakulteta u Zenici su učestvovali u 2015. godini i 2016. godini, a već su počele pripreme za učešće u 2017. godini.

Polaznici izbornih predmeta Međunarodno privredno pravo i Evropsko ugovorno pravo na engleskom jeziku učestvovali su u simuliranom arbitražnom suđenju organizovanom u prostorijama Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici.

Pod pokroviteljstvom Civil Rights Defendersa, prestižne svjetske nevladine organizacije za zaštitu i promoviranje ljudskih prava i sloboda, na Apelacionom sudu u Kragujevcu je od 22. do 24. jula 2016. godine održano 5. po redu Futura Moot Court takmičenje u simulaciji suđenja i poznavanja Evropske konvencije za zaštitu ljudskih prava i osnovnih sloboda, te jurisprudencije Evropskoga suda za ljudska prava.

Pravni fakultet Univerziteta u Zenici predstavljao je Bosnu i Hercegovinu na ICC Moot Court takmičenju iz međunarodnog krivičnog prava na stalnome Međunarodnom krivičnom sudu, u Hagu, Kraljevina Holandija.

Druga ljetna škola u suorganizaciji Pravnog fakulteta u Zenici u 2016. godini održana je u okviru SEE EU Law Net "Challenges of Migration and Asylum – Legal Aspects". Organizovana je u okviru SEELS Mreže, u saradnji sa Europa-Institutom Saarland Univerziteta.

Prva ljetna škola u suorganizaciji Pravnog fakulteta u Zenici u 2016. godini održana je u okviru SEE EU Law Net u Saarbrückenu u Njemačkoj od 5.-20. jula 2016. godine. Organizovana je u okviru SEELS Mreže, u saradnji sa Europa-Institutom Saarland Univerziteta. U ljetnoj školi učestvovala su dva magistranta i jedan doktorand Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici.

Studenti su imali priliku posjetiti Strasbourg i u okviru te posjete i Evropski sud za ljudska prava.

U okviru EUSR projekta „Outreach to undergraduate students“ studenti sa četrnaest javnih fakulteta iz BiH takmičili su se u kreiranju i plasiranju kreativnih javnih kampanja sa ciljem utjecanja i unaprijeđenja percepcije mladih o socijalno-ekonomskim mjerama (a radi implementacije Reformske agende BiH) u oblasti obrazovanja i zapošljavanja.

U okviru projekta "Mreža podrške Sudu BiH", Helsinški odbor za ljudska prava u RS organizovao je debatu na Pravnom fakultetu Univerziteta u Zenici 22.aprila 2016.godine. Između Pravnog i Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Zenici i Zavoda zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona zaključen je Protokol o saradnji sa ciljem razvijanja uzajamne saradnje učešćem u javnim programima zapošljavanja mladih nezaposlenih osoba bez radnog iskustva u Federaciji BiH i Zeničko-dobojskom kantonu.

U sklopu učešća na međunarodnom savjetovanju Pravna sigurnost kao pospešujući faktor za direktne strane investicije, delegacija Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici boravila je na Pravnom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu.

Studenti treće godine Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici u okviru projekta „Mreža podrške Sudu BiH” u saradnji sa Helsinškim odborom za ljudska prava RS posjetili su Sud BiH.

Studenti Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici učestvovali su na seminaru u organizaciji Njemačke fondacije za međunarodnu pravnu saradnju (IRZ) i Pravnog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Na seminaru su učestvovali studenti Pravnog fakulteta u Skoplju, Kragujevcu, Zenici i Beogradu.

Centar za medijsko pravo iz Sarajeva, u saradnji s Pravnim fakultetom Univerziteta u Zenici održao je prvu interaktivnu radionicu iz područja medijskoga prava na temu Sloboda izražavanja u online medijima.

- Politehnički fakultet

Tokom mjeseca aprila, studenti III godine odsjeka „Proizvodni biznis“ uspješno su obavili svoju stručnu praksu u firmama u Zenici i Zeničko-dobojskom kantonu, a studenti IV godine odsjeka „Građevinarstvo“ su svoju praksu obavili u firmama građevinske struke, kao što su „ITC“, „Hering“, „Euroasfalt“, „Divel“ d.o.o. i dr.

Politehnički fakultet je po treći put bio učesnik na Sajmu srednjih škola i fakulteta koji je organizovan u Tešnju.

Studenti Politehničkog, Mašinskog i Fakulteta za Metalurgiju i materijale, zajedno sa svojim profesorima, su prisustvovali otvaranju Trening centra u Arcelor Mittalu.

U okviru evropske CEEPUS mreže za razmjenu studenata i nastavnog osoblja, prorektor za naučno-istraživački rad Univerziteta i prodekan za nastavu Politehničkog fakulteta boravili su na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB) u Zagrebu.

Kao dio aktivnosti TEMPUS projekta TEMPUS JP 543662-2013 Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC, gost Univerziteta u Zenici bio je međunarodni konsultant, prof.dr. Paulo Baptista iz Portugala.

Studenti i zaposlenici Politehničkog fakulteta su aktivno uzeli učešće u Danu otvorenih vrata Univerziteta u Zenici, koji je ove godine realizovan u holovima Pravnog i Ekonomskog fakulteta.

Tokom mjeseca maja i juna, realizovano nekoliko studentskih posjeta firmama u okruženju, u sklopu izvođenja praktičnog dijela nastave na pojedinim predmetima. Posjete su realizovane u firmama „Alloy Wheels“ Jajce, Komunalnim preduzećima Euroasfalt i Hering (na izgradnji autoputa koridora Vc, tešanjskim firmama, Mann Humel, FAD, Pobjeda, Enker, Tvornici cementa Kakanj, Mljekari Zenica i drugim).

- Islamski pedagoški fakultet

Na Islamskom pedagoškom fakultetu boravili su nastavnici i saradnici: prof. dr. Wolfgang Krieger, prof. dr. Antje Reinhard - Romanistin, Theologin, Theaterpädagogin - te Amra Rapp Ibrasimović. Tokom boravka gosti sa Univerziteta u Ludwigshafenu su predstavili svoju

instituciju, definirali moguće vidove kooperacije kako za akademsko osoblje, tako i za njihove studente. Ovom prilikom potpisan je i Protokol o saradnji između dvije institucije.

Na Odsjeku za islamsku vjeronauku, imali smo gostovanje sljedećih profesora: u mjesecu maju na kolegiju Tefsirske teme gostovao je prof. dr. Hasan as-Samayri, profesor iz Saudijske Arabije (Mekka); u mjesecu novembru na kolegiju Kur'anska paradigma odgoja mladih gostovao je prof. dr. Fida al-Majzoub iz Australije (Sidney), inače redovni profesor na Univerzitetu Marmara u Istanbulu. Također, u mjesecu decembru Odsjek je posjetio prof. dr. Yousuf al-Sharrah, dekan Šerijatskopavnog fakulteta u Kuvajtu, a razmatrane su mogućnosti saradnje između našeg odsjeka i srodnih odsjeka na navedenom fakultetu.

U okviru realizacije kolegija Orijentalizam, na Odsjeku za arapski jezik i književnost su gostovala dva profesora sa FIN-a u Sarajevu.

- Metalurški institut „Kemal Kapetanović“

Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ Zenica ima svakodnevnu poslovnu saradnju sa privredom i poslovnim partnerima. Institut saraduje sa oko 240 pravnih i 160 fizičkih lica. Sve zahtjeve kupaca naših usluga redovno realizujemo na Institutu. Veza sa okruženjem se ogleda i kroz posjete učenika završnih razreda srednjih tehničkih škola iz ZE-DO kantona, koje su u Institutu prepoznale mjesto gdje mladi ljudi mogu praktično vidjeti kako se vrši proizvodnja i mašinska obrada proizvoda od metalnih legura, te ispitivanja u laboratorijama Instituta.

- Studentski centar

Kako bi se uspješno obavljala i unapređivala osnovna djelatnost Studentskog centra neophodna je stalna, konzistentna i snažna veza sa okruženjem.

Neophodno je uspostaviti kontakt i saradnju sa privrednim organizacijama i fondacijama koje na bilo koji način mogu unaprijediti i poboljšati pružanje kvalitetnije usluge studentima i pozicioniranje ustanove u široj društvenoj zajednici. U to ime smo sa našim radom upoznali i o planiranim aktivnostima obavijestili i uspostavili kontakt sa:

- Federalnim ministarstvom obrazovanja, kulture i sporta
- Federalnim fondom za zaštitu okoliša
- UNDP-om
- TIKA-om – Turskom razvojnom agencijom
- GIZ njemačkim fondom za internacionalnu pomoć i razvoj
- Službama u gradskoj administraciji
- Fondacijom Hastor
- Mnogim privrednim subjektima na području grada i kantona

Kod nekih od nabrojanih institucija i finansijskih organizacija smo aplicirali sa konkretnim projektom Energetskog utopljanja zgrade Studentskog centra.

8. NAJZNAČAJNIJI MEĐUNARODNI PROJEKTI NA NIVOU UNZE-a IZ DOMENA ORGANIZACIJE NASTAVE I NIR-A

8.1. Najznačajniji međunarodni projekti na nivou Univerziteta iz domena organizacije nastave i NIR-a, organizacije sistema osiguranja kvaliteta i upravljanja kvalitetom u 2016. godini:

- **Projekt 1. - IMPROVEMENT OF PARTNERSHIP WITH ENTERPRISES BY ENHANCEMENT OF REGIONAL QUALITY MANAGEMENT POTENTIALS IN**

WBC (Jačanje partnerstva sa kompanijama korištenjem potencijala zemalja Zapadnog Balkana); PL: University of Montenegro (2013-2016); UNZE: Politehnic Faculty

- **Projekt 2.** - COMPETENCY BASED CURRICULUM REFORM IN NURSING AND CARING IN WESTERN BALKAN UNIVERSITIES (Reforma i baziranje NPP na kompetencijama u studiju sestrinstva u zemljama Zapadnog Balkana); PL: Catholic University Leuven (2013-2016); UNZE: Faculty of Health
- **Projekt 3.** - FOSTERING STUDENTS' ENTREPRENEURSHIP AND OPEN INNOVATION IN UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION (Podsticanje studentskog preduzetništva i pristup inovacijama za univerzitetsko-industrijsku saradnju); PL: University of Novi Sad (2013-2016); UNZE: Innovation and Entrepreneurship Centre
- **Projekt 4.** - BOSNIA AND HERZEGOVINA QUALIFICATION FRAMEWORK FOR HIGHER EDUCATION (Kvalifikacioni okvir za visoko obrazovanje u BiH); PL: University of Paderborn (2013-2016); UNZE: QA Office

8.2. Naučnoistraživački rad i učešće u projektima – pregled po organizacionim jedinicama

- Fakultet za metalurgiju i materijale (FMM)

U toku 2016 godine nastavljene su aktivnosti na istraživačkim projektima koje finansira Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke, a koji su zaposlenicima Fakulteta odobreni Konkursom iz 2015 godine. Pošto su sredstva za realizaciju istih Univerzitetu odnosno Fakultetu uplaćena tek početkom 2016. godine, tada se i započelo sa njihovom realizacijom:

Projekt 1. - Proizvodnja nodularnog liva ekstra visoke vrijednosti zatezne čvrstoće primjenom adekvatnog režima termičke obrade

Projekt 2. - Istraživanje korozije betona i čelične armature u betonu pod uticajem magnezijevih soli

Konkurs FMON u 2016. godini za Transfer za implementaciju Bolonjskog procesa (Sufinansiranje projekata internacionalizacije visokog obrazovanja u Federaciji BiH i projekata implementacije osiguranja kvaliteta) nije raspisan. U toku 2016. godine je realizovan projekat koji je ocijenjen pozitivno i prihvaćen je za finansiranje u 2015. godini - Umrežavanje i suradnja studenata UNZE sa studentima iz okruženja kao preduvjet za internacionalizaciju i podizanje kvaliteta studiranja.

Na raspisani Konkurs FMON u 2016. godini za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u FBiH sa Fakulteta su prijavljena tri projekta:

Projekt 1. - Uticaj kvaliteta pranja celuloze, proizvedene po sulfatnom postupku, na kvalitet otpadnih voda i efikasnost prečišćavanja na uređajima za tretman otpadnih voda (zadovoljio)

Projekt 2. - Reciklaža/primjena čeličanskih troski u BiH uz KIC partnerstvo - Leoben, Austrija (odbijen)

Projekt 3. - Model optimizacije broja ciklusa kružne bentonitne mješavine i stanje kalupa za izradu odljevaka od sivog lijeva (odbijen)

U toku je, također, realizacija projekta „Ispitivanje uticaja metalurškog stanja i hemijskog sastava na formabilnost i korozione performanse odabranih Al legura tipa Al-Cu, Al-Mg, Al-Mg-Si, Al-Zn-Mg za strukturne i automobilske namjene i Al-Fe-Si za ambalažu“ koji se finansira u okviru „Zajednički naučnoistraživački projekti u okviru naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Bosne i Hercegovine u 2016. i 2017. godini“

U 2016 godini FMON nije raspisivalo konkurs za finansiranje/sufinansiranje programa i projekata iz oblasti nauke nego je javnim univerzitetima dodijelilo grantove po dva osnova:

- Finansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za FBiH
- Finansiranje projekata opremanja institucija nauke od značaja za FBiH

Nasatavljen je rad na tempus projektu IDEALab u sklopu kojeg je otvorena i nova laboratorija na Fakultetu.

U tekućoj godini kontinuirano su rađene aktivnosti na pravovremenom prikupljanju i distribuiranju informacija vezanih za otvaranje određenih poziva za finansiranje istraživačkih projekata na nivou BiH i Evropske Unije (HORIZON 2020, ERASMUS+, i dr.).

- Mašinski fakultet

Tokom proteklih godina Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke obezbijedilo je određena sredstva za finansiranje projekata i opremanja (uređenje prostora i nabavka prioritetne opreme za NIR), gdje je jedan dio realizovan u toku 2016. godine, a prema rasporedu utroška koji je pripremljen na Fakultetu u decembru 2015. godine s napomenom da određeni dio planiranih sredstava još nije realiziran.

Također, značajnu potporu NIR-u čine učešća u međunarodnim projektima. Do sada je određen broj sredstava obezbijeden, na osnovu čega je nabavljena određena tehnička i IT oprema, ali je potrebno uložiti dodatne napore oko obezbjeđivanja zadovoljavajućih sredstava u smislu poticanja i napredovanja NIR istraživanja studenata II i III ciklusa.

Značajna operativnost u ovom smislu bi se postigla usaglašavanjem principa obezbjeđivanja sredstava na osnovu međunarodne saradnje i saradnje sa privredom, a to usaglašavanje i omogućenje operativnosti treba postići između predstavnika Univerziteta i Osnivača.

U 2016. godini realizovani su sljedeći projekti u okviru saradnje sa privredom:

1. Mjerenje pomaka na obrtaču vagona br. 2 u TE Tuzla, Tehnički projekt, Zenica, juli 2016.
2. Kompresorska stanica u Departmentu aglomeracija Arcelor Mittal Zenica, Glavni projekat, septembar 2016.
3. Glavni rudarski projekat površinskog kopa krečnjaka „Crkvice Kamenolom”, – Rudarsko-tehnološki dio, Zenica april 2016., Šifra projekta 01/16

U 2016. godini realizovani su sljedeći domaći i međunarodni projekti:

1. FMON BiH /SLO
2. Tempus projekat iDEALab "Fostering students' entrepreneurship and open innovation in university-industry collaboration - 544373-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES
3. "Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation - 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES
4. Tempus IV - IV544504-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPCR: Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries (RESI)
5. Erasmus Mundus
6. Istraživanje veze između sadržaja teških metala u taložnom prahu i zemljištu u okolini Željezare u Zenici
7. Kantonalni plan zaštite okoliša Zeničko-dobojskog kantona (2017-2025)
8. Studija o istraživanju mogućnosti korištenja alternativnih goriva u Tvornici cementa Kakanj Ko-NMO-02/2015

- Filozofski fakultet

Filozofski fakultet je dobio jedan projekat iz ranga FP7 projekata (Marie Curie), te da uspijeva organizirati redovnu konferenciju međunarodnog karaktera. Uz pomenuti projekat ističu se:

1. Projekti Odsjeka za njemački jezik i književnost: a) čitaonica/knjižnica za njemački jezik, odnosno osposobljavanje čitaonice za sve studente Filozofskog fakulteta UNZE, b) povećanje

knjižnog fonda na Odsjeku za njemački jezik i književnost (84 knjige donacija Ambasada Njemačke u BiH, Ambasada Švicarske u BiH, Federalnog ministarstva za obrazovanje), c) kreiranje i prezentacija filma "Gospodar filtera" kojeg su snimili studenti Odsjeka s ciljem promicanja njemačkog jezika ekoloških pitanja u suradnji sa firmom "Alba" Zenica, FF Zenica i Pedagoškim zavodom Zenica, d) održavanje međunarodnog studentskog kolokvija povodom 160 godina od smrti velikog njemačkog pjesnika H. Heinea pod naslovom "Heinrich Heine - pjesnik starih Azra" u maju 2016, kao dio suradnje između Ambasade Njemačke u BiH i Filozofskog fakulteta;

2. Projekti Odsjeka za engleski jezik i književnost: a) Erasmus + Programme – Mobility for Learners and Staff – Higher Education Student and Staff Mobility, b) CEFR Pilot Study – Validating and extending the Common European Framework of Reference for Languages (projektni partner Lancaster University, United Kingdom), c) EMSS – Coordinated Research in the Experimental Morphosyntax of South Slavic Language;

3. Projekti Odsjeka za turski jezik i književnost: a) projekat „Mevlana“ (saradnja sa 4 univerziteta u Turskoj) koji podrazumijeva razmjenu i mobilnost studenata tokom akademske godine (u 2016. godini ovaj projekat je obuhvatio 12 studenata), b) angažman dva gostujuća profesora i jednog višeg asistenta (troškove snosi Institut Yunus Emre).

- Ekonomski fakultet

U toku 2016. godine Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici je aplicirao na 6 naučnoistraživačkih projekata, od koji su 2 odobrena, a 1 je u završnoj fazi ocjene nakon zadovoljenja uslova administrativne provjere, dok su 3 odbačena zbog nepotpunosti aplikacije u smislu traženih uslova Konkursom. Iako 2016. godine nije planirano održavanje konferencije BDC na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Zenici, ipak je odlukom NNV prihvaćeno suoorganizatorstvo sa Ekonomskim i Pravnim fakultetom „Džemal Bijedić“ u Mostaru u pogledu organizacije zajedničke međunarodne naučno-stručne konfrrencije koja je planirana u mjesecu maju 2017. godine.

- Pravni fakultet

Nastavnici i asistenti su učestvovali na većem broju priznatih međunarodnih konferencija.

U okviru naučnoistraživačkih projekata ostvarena je saradnja sa Centrom za javno pravo u Sarajevu, GIZ-om, IRZ-om, Univerzitetom Burch u Sarajevu i sl.

U okviru Jean-Monnet Modula, jednog Jean Monnet modula na Pravnim fakultetima u BiH, uspješno je okončana prva godina projekta u okviru kojeg je izvođen predmet „Internal Market and Human Rights in the EU“, koji je zvanično uveden kao izborni predmet na fakultetu.

- Medicinski fakultet

Tokom 2016. godine Medicinski fakultet je učestvovao u nekoliko projekata od kojih su najbitniji:

Tempus projekat CCNURCA: Curricula Development in Nursing in Western Balkan Universities

Projekat "Dodatna edukacija u oblasti okupacione terapije".

- Politehnički fakultet

U 2016. godini na Politehničkom fakultetu započeti ili realizirani su sljedeći projekti:

Projekt 1. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Ugovor broj: 05-39-4277-1/13

Projekt 2. Realizacija sredstava dobivenih putem Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za 2016. godinu

Projekt 3. IMPROVEMENT OF PARTNERSHIP WITH ENTERPRISES BY ENHANCEMENT OF A REGIONAL QUALITY MANAGEMENT POTENTIALS IN WBC

- Islamski pedagoški fakultet

Nastavnici i saradnici Islamskog pedagoškog fakulteta tokom 2016. godine bili su nosioci ili su učestvovali u izradi sljedećih projekata:

1. Ambijentalni uvjeti visokoobrazovnih ustanova Islamske zajednice u Bosni i Hercegovini i edukacija njenih potencijalnih zaposlenika
2. Studija o opravdanosti osnivanja i pokretanja časopisa za nauku i kulturu
3. Projekt Kršćanstvo, islam i integracije. Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
4. Izrada Elaborat o opravdanosti pokretanja zajedničkog doktorskog studija na Odsjeku za socijalnu pedagogiju i Odsjeku za predškolski odgoj
5. Izrada Elaborata o opravdanosti pokretanja II ciklusa studija na Odsjeku za arapski jezik i književnost.

- Metalurški institut „Kemal Kapetanović“

Na Institutu su urađena dva značajnija projekta:

1. KEAP
2. MI_EN_IR-01/2016

Međunarodni projekti na Metalurškom institutu „Kemal Kapetanović“

1. EU pojekat: "Joint Development of a new Participation-based Model of Regional Air Quality Monitoring and Transboundary Pollution Risk Prevention for Croatia and BiH" - PartAir koji je u proceduri odobravanja
2. Projektni konzorcij: EASY INVEST: Multi-factor model for decision makers in Row materials Industry
3. Project: "Create a best practice example for acquisition of industrial partners in BiH, as EU candidate country, on florite as a showcase"
4. EU Prolocal: Program za lokalnu samoupravu i ekonomski razvoj u BiH
5. Naziv projekta: "Certificiranje zavarivača po standardima EU na Metalurški institut "Kemal Kapetanović" Zenica-BiH

- Studentski centar

Od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona odobren je grant u iznosu od 10.000,00 KM. Pomenuta sredstva su dodijeljena za projekat zamjene postojećih rasvjetnih tijela za štedna LED rasvjetna tijela. U okviru ovog projekta bit će instalirana i 4 fotonaponska panela koja će omogućiti da dio energije potrebne za rasvjetu dobijamo i iz alternativnih izvora energije (solarna energija).

9. PREGLED KONFERENCIJA (koje UNZE organizuje ili suorganizuje i na kojima su zaposlenici OJ UNZE-a učestvovali)

Tabela 9. Pregled konferencija koje kao organizator/suorganizator vodi UNZE

R.br.	Naziv konferencije	Organizatori	Službeni jezici	Održavanje	Zbornik	Prvo održavanje
1.	TMT- <i>Trends in the Development of Machinery and Associated Technologies</i>	MF UNZE UPC Barcelona Uni. Bahcesehir Istanbul	engleski	svake godine	Da	1994.

2.	Kvalitet - <i>Quality</i>	MF UNZE Uni. Erlangen- Nuremberg	Bosanski, hrvatski, srpski + engleski	svake dvije godine	Da	1997.
3.	Održavanje - <i>Maintenance</i>	MF UNZE	Bosanski, hrvatski, srpski + engleski	svake dvije godine	Da	2010.
4.	EMFM - <i>Environmental and Material Flow Management</i>	MF UNZE Uni. Beograd Uni. Trier	engleski	svake godine	Da	2012.
5.	MNM – <i>Metal and Non- metallic Materials</i>	FMM UNZE	engleski	svake dvije godine	Da	1999.
6.	BDC - <i>Business Development Conference</i>	EF UNZE CIP UNZE	Bosanski, hrvatski, srpski + engleski	svake dvije godine	Da	2008.
7.	Savremene metode u obrazovanju	FF UNZE	Bosanski, hrvatski, srpski + engleski	svake dvije godine	Da	2005.
8.	Razvoj turizma i problematika ljudskih resursa u zemljama JIE	Uni. Istočno Sarajevo CIP UNZE	Bosanski, hrvatski, srpski	svake godine	Da	2012.

9.1 Pregled konferencija po organizacionim jedinicama

- Fakultet za metalurgiju i materijale

Naučno- stručni simpozij MNM 2016 održan je 21. i 22. 04.2016. godine na Fakultetu za metalurgiju i materijale

- Mašinski fakultet

U toku 2016. godine je organizovano nekoliko konferencija, seminara i okruglih stolova:

	Naziv manifestacije	Organizator(i)	Mjesto i vrijeme održavanja	Vrsta manifestacije/K
1.	TMT 2016	University of Zenica – Universitat Politècnica de Catalunya Barcelona – Bahcesehir University Istanbul	Mediterranean Sea Cruising, 24. 09 – 1.10. 2016.	Naučno-stručna konferencija K-13
2.	Ispitivanje opreme pod pritiskom metodom akustične emisije	MF, ECOPLIN ZADEL d.o.o. (Slovenija)	Amfiteatar MF UNZE, 13.12.2016 godine	Javno predavanje K-14
3.	Kako povećati vidljivost publikacija (Kako se registrovati GoogleScholar, ResearchGate, Orcid)	Univerzitet u Zenici	Amfiteatar Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici, 27.12.2016	Javno predavanje K-16
4.	4. KONFERENCIJA “ODRŽAVANJE 2016.	Univerzitet u Zenici, MF DOBiH	Zenica, Bosna i Hercegovina, 02-06 juni 2016. godine	Međ. Naučno- stručni skup K-17
5.	ODRŽAVANJE LEŽAJEVA	Univerzitet u Zenici MF, DOBiH, SKF	Zenica, Bosna i Hercegovina, 25 februar 2016. godine	Seminar K-17
6.	MONITORING PRAĆENJA STANJA	Univerzitet u Zenici DOBiH	Zenica, Bosna i Hercegovina, 21 april	Seminar K-17

	HIDRAULIČNIH ULJA NA DALJINU		2016. godine	
7.	UPRAVLJANJE REZERVNIM DIJELOVIMA	Univerzitet u Zenici DOBiH	Zenica, Bosna i Hercegovina, 23 decembar 2016. godine	Seminar K-17
8.	UPRAVLJANJE OTPADOM	Univerzitet u Zenici MF	Kakanj, Bosna i Hercegovina, 17.03.2016. godine	Javno predavanje-radionica K-18
9.	EMFM 2016	University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Serbia, University of Zenica, Faculty of Mechanical Engineering Zenica, B&H, University of Applied Sciences Trier, Environmental Campus Birkenfeld, Germany	Bor, Srbija, 02.-04. Oktobra 2016. godine	Međ. Naučno-stručni skup K-18

10. EVALUACIJA OSIGURANJA I POBOLJŠANJA KVALITETA (QA&QI) NA UNZE-u U 2016. GODINI

U 2016 godini su nastavljene aktivnosti u pogledu daljnje izgradnje i jačanja uspostavljenog QA sistema UNZE. Kao i ranijih godina većina aktivnosti je dio kontinuiranih zadataka i realizacije projektno-programskih ciljeva iz ranijeg perioda.

Shodno dosadašnjoj praksi, ove aktivnosti se mogu posmatrati u nekoliko ključnih pravaca djelovanja. Oni su predstavljeni u nastavku sa prikazom realizovanih aktivnosti u 2016. godini.

a) Aktivnosti Odbora za kvalitet Univerziteta i OJ

Odbor za kvalitet je tokom 2016. godini održao 10 redovnih sastanaka i nekoliko radnih sastanaka menadžera za kvalitet s ciljem koordinacije rada na izradi novog anketnog upitnika, e-anketiranja, kao i obuke za primjenu softvera za izračun KPI UNZE. Na njima su razmatrana pitanja u vezi sa realizacijom operativnih QA aktivnosti, a neke od značajnijih se odnose na:

- Finalizaciju redovne godišnje Interne evaluacije stanja za 2015. godinu i njenu pripremu za 2016 godinu.
- Rad na izradi Izvještaja o preduzetim aktivnostima na realizaciji Akcionog plana naknadnih aktivnosti za poboljšanje kvaliteta, kao i realizaciji mjera iz Strategije razvoja Univerziteta za period 2015-2020 sa posebnim osvrtom na implementaciji Strategije obezbjeđenja (osiguranja) kvaliteta na Univerzitetu.
- Učešće u procesu javnih konsultacija u izradi Odluke o izmjenama i dopunama odluke o kriterijima za akreditaciju visokoškolskih ustanova u Bosni i Hercegovini i drugih normativnih akata koji regulišu oblast akreditacije institucija i studijskih programa u BiH koje priprema HEA BiH u saradnji sa nadležnim obrazovnim vlastima, kao i Odluke o standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Zeničko-dobojskog kantona.
- Razmatrano više radnih dokumenata QA sistema i zadataka prema Planu rada i posebnim zaključcima Senata Univerziteta.
- Finalizirana interna obuka u vezi sa primjenom softvera za Repozitorij radova Univerziteta.
- Priprema i provođenje izbora članova Odbora za kvalitet Univerziteta i OJ shodno Pravilniku o sistemu osiguranja kvaliteta kojim je u potpunosti definisan QA sistem,

način organizacije i funkcionisanja, sastav Odbora, uloga Ureda za kvalitet, nadležnosti i odgovornosti.

- Razmatrano više inicijativa sa OJ Univerziteta u vezi sa izmjenama i dopunama postojećih procedura ili izrade novih s ciljem regulisanja pojedinih pitanja.
- Nastavljen rad na općoj dokumentaciji sistema kvaliteta i izmjeni Pravilnika o anketiranju studenata kojim su propisana i postupanja po izvršenim analizama rezultata, aktivnosti na provođenju e-anketiranja i inoviranju anketnog upitnika za ocjenu nastavnog procesa.
- Nastavljena realizacija mjera poboljšanja predviđenih Akcionim planom nakon akreditacije UNZE.

Tokom 2016. godine na pojedinim OJ Univerziteta, putem Odbora za kvalitet realizovane su brojne interne aktivnosti u pogledu efikasnijeg funkcionisanja uspostavljenog QA sistema. Ove aktivnosti se odnose na provođenje zadataka koji su definisani sa nivoa univerzitetskog odbora, stručnih i upravljačkih struktura UNZE i OJ kao i promjenama u personalnom sastavu Odbora za kvalitet, učešću u obukama i obrazovanju, korištenju i izradi dokumentacije, pripremi i učešću u samoevaluacionim aktivnostima i sl. Poseban segment predstavljaju aktivnosti Odbora za kvalitet Metalurškog instituta "Kemal Kapetanović" i OJ Studentski centar kao OJ na kojima se ne realizuje nastavni proces. Njihove aktivnosti su usmjerene na izgradnju i razvoj internog sistema kvaliteta shodno specifičnostima i djelatnosti koju obavljaju. O aktivnostima ovih i drugih Odbora za kvalitet OJ, kao i Unije studenata u 2016. godini će biti sačinjeni posebni izvještaji u sklopu provođenja IES za 2016. godinu.

b) Studentske ankete

Provedene su dvije institucionalne ankete studenata u vezi sa ocjenom nastavnog procesa od strane studenata za zimski i ljetni semestar 2015/16. godine. Anketiranje studenata na većini OJ vršeno je prema jedinstvenoj formi anketnog upitnika koji je usvojio Odbor za kvalitet, uz jasno definisanu metodologiju obrade i saopćavanja rezultata. Tokom analize procesa i rezultata anketiranja na sjednicama NNV-a i Odbora za kvalitet OJ i UNZE tokom prethodne godine razmatrane su i inicijative u vezi sa izmjenom anketnih pitanja u pogledu njihovog sadržaja ili ocjenjivanja drugih elemenata naučno-nastavnog procesa. S tim u vezi, na većini OJ anketiranje se provodilo elektronski prema inoviranom anketnom upitniku prema odluci Odbora za kvalitet Univerziteta.

c) Učešće u realizaciji projekata iz područja QA

Predstavnici Odbora UNZE su tokom 2016. godine učestvovali u značajnom broju seminara, konferencija i radionica posvećenih obrazovanju i treninzima iz područja osiguranja kvaliteta. Značajan dio istih uključuje projektne aktivnosti u kojima aktivno participira UNZE zajedno sa drugim javnim univerzitetima u BiH i partnerima iz inostranstva. Putem Ureda za kvalitet obezbjeđeno je učešće članova Odbora za kvalitet u njihovoj realizaciji. O svim aktivnostima u sklopu navedenih projekata neophodne informacije su predstavljene na internet stranici Univerziteta.

d) Rad na dokumentaciji QA sistema

Nastavljene su aktivnosti na izradi novih i preispitivanju postojećih dokumenata QA sistema. Najznačajnije se odnose na finaliziranje inoviranja Procedure za otpis bibliotečke građe, Procedure za reviziju bibliotečke građe, Procedure za stručnu obradu i odlaganje bibliotečke građe i Procedure za izradu diplomskog rada, te Pravilnika o evaluiranju nastavnog procesa od strane studenata Univerziteta u Zenici, Sadržaja IES prema Odluci o normama minimalnih standarda kvaliteta VSU i SP u BiH i Uputstva za vođenje izvještaja o realizaciji nastave sa odgovarajućim obrascima za stalno zaposlene i spoljne saradnike, kao i izradu nove Procedure

za inoviranje postojećih studijskih programa na Univerzitetu i daljnju implementaciju Pravilnika o QA sistemu.

e) Ostalo

Pored navedenih aktivnosti značajno je ukazati da je kroz nastavak aktivnosti na realizaciji Tempus projekata iz domena osiguranja kvaliteta u toku 2016. godine nastavljen rad na formiranju Alumni mreža na OJ i opremanju Kancelarije za kvalitet na UNZE i kancelarija za kvalitet po OJ, te obezbjeđenje softverskih aplikacija za Alumnije i Repozitorij radova na UNZE.

f) Rezime aktivnosti

Sumirajući aktivnosti QA odbora, a na osnovu Plana aktivnosti za 2016. godinu moguće je ustanoviti da se većina planiranih aktivnosti odvijala planiranom dinamikom, a posebno u pogledu provođenja postupka evaluacije i realizacije planiranih aktivnosti shodno usvojenom akcionom planu poslije institucionalne akreditacije Univerziteta.

11. RAD KANCELARIJA I UREDA U SISTEMU QA U 2016. GODINI

Detaljan prikaz rada svakog od ureda odnosno kancelarija dat je prilogu ovog izvještaja. S obzirom na veliki broj aktivnosti i detaljnost svakog izvještaja ovdje se daju samo najvažnije odrednice za rad svakog ureda/kancelarije.

a) Rad Ureda za međunarodnu i među-univerzitetsku saradnju

Saglasno utvrđenim pravilima rada Ured je radio na međunarodnoj promociji UNZE, pomoći nastavnom osoblju i studentima u realizaciji mobilnosti, organizaciju predstavljanja UNZE u zemlji i inostranstvu, prevodenje svih važnijih dokumenata kao i web informacija, vodio međunarodnu korespondenciju te pomoć u pripremi međunarodnih projekata za OJ UNZE. Uz pomoć Ureda naši studenti su imali priliku da čuju sve zainteresovane inostrane ambasade za predstavljanje svojih programa na UNZE.

b) Rad kancelarije za razvoj karijera i kompetencija

Tokom 2016. godine rađeno je na povezivanju poslovnog sektora sa UNZE posebno u segmentu jačeg rada sa studentima. Održano je nekoliko pozivnih predavanja gostiju iz poslovnog svijeta, obavljene pripreme za natjecanja studenata za najbolje poslovne ideje, pisanje i predstavljanje CV i drugo.

c) Rad kancelarije za studente sa posebnim potrebama

Brojne aktivnosti i neposredna pomoć i kontakti sa studentima sa posebnim potrebama najbolji su pokazatelj aktivnosti ove kancelarije.

d) Rad Foruma stakeholdera (FS)

Prva sjednica novog saziva Foruma stakeholdera je održana u 2016. godini. U narednim godinama trebalo bi raditi na ustrojavanju manjih FS pri OJ. Inače UNZE je prvi javni univerzitet u BIH koji ima formiran stalni Forum stakeholdera i njegovi članovi su pored aktivnog učešća u procesima eksternih evaluacija bili uključeni u diskusije o svim bitnim elementima za rad UNZE.



Rektor Univerziteta u Zenici
Prof.dr.sc. Dževad Zečić

**UNIVERZITET U ZENICI
UPRAVNI ODBOR**



Broj: 01-01-1-1500/17
Zenica, 28.04.2017. godine

Na osnovu člana 51. tačka k) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15), člana 19. stav 2. alineja 11. Zakona o Javnoj ustanovi Univerzitet u Zenici („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 6/05, 11/06, 6/09, 10/11, 16/11, 15/12, 13/13 i 6/16) i člana 57. stav (1) tačka k) Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst), Upravni odbor Univerziteta u Zenici, na svojoj 04/17. sjednici održanoj 28.04.2017. godine, donio je

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o poslovanju Univerziteta u Zenici
za 2016. godinu

Član 1.

Ovom Odlukom usvaja se Izvještaj o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016. godinu.

Član 2.

Sastavni dio ove Odluke čini Izvještaj o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016. godinu.

Član 3.

Ova Odluka zajedno sa Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016. godinu dostavlja se Osnivaču putem Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona.

Član 4.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostavljeno:

1x Osnivač putem Ministarstva za obrazovanje,
nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona

1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu
i sport Zeničko-dobojskog kantona

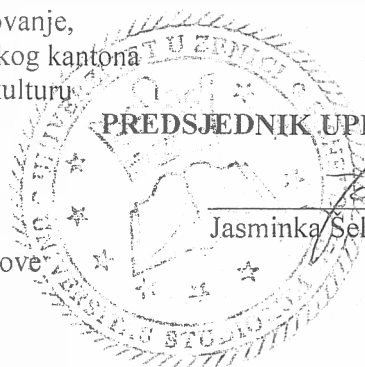
1x Rektor Univerziteta u Zenici

1x Prorektor za finansije i razvoj
Univerziteta u Zenici

1x Služba za ekonomsko-finansijske poslove
Univerziteta u Zenici

1x 03-2

1x a/a



Jasminka Sehić, dipl.mat



UNIVERZITET U ZENICI
UNIVERSITY OF ZENICA

Adresa: Fakultetska br.3, 72000 Zenica,
BiH
Tel. centrala: ++ 387 32 44 44 20,
Rektor: ++ 387 32 44 44 30
Fax: ++ 387 32 44 44 31, E-mail:
rektorat@unze.ba
www: <http://unze.ba>
JRT ZE-DO Kantona kod IKE d.d.Zenica
broj: 134010000001672

UNIVERZITET U ZENICI

Vaš znak: _____

Naš znak: 01-11-2-891/17

Zenica: 10.03.2017.godine

**IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANSIJSKOG PLANA UNIVERZITETA U ZENICI ZA JANUAR-
DECEMBAR 2016. GODINE**

I. Budžet Univerziteta

Univerzitet u Zenici, kao budžetski korisnik Zeničko-dobojskog kantona, finansira se iz četiri izvora sredstava: budžetskih sredstava, namjenskih sredstava, sredstava vlastitih prihoda Univerziteta i iz donacija i grantova.

Univerzitet u Zenici svake godine izražava svoje godišnje potrebe za Univerzitet u cjelini (na osnovu interno izraženih potreba za svaku organizacionu jedinicu posebno), kroz budžetski zahtjev koji dostavlja Vladi Zeničko-dobojskog kantona preko Ministarstva finansija.

Skupština Zeničko-dobojskog kantona je, u okviru raspoloživosti sredstava budžeta i potreba svih budžetskih korisnika Kantona, usvojila budžet Univerziteta u Zenici za 2016. godinu u iznosu 14.844.624 KM i to: 10.254.448 KM budžetskih sredstava (ovdje je potrebno napomenuti da je ovaj iznos manji za 1.601.780 KM u odnosu na naš budžetski zahtjev), 1.152.879 KM namjenskih sredstava, 2.775.501 KM vlastitih sredstava, te po osnovu donacija i grantova 661.796 KM.

Skupština Zeničko dobojskog kantona je na 34.sjednici održanoj dana 30.11.2016.godine donosi izmjene BUDŽETA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2016.godinu. Izmjenjeni budžet Univerziteta u Zenici za 2016.godinu iznosi 15.333.392KM i to:

<u>Budžetska sredstva</u>	<u>10.414.198KM</u>
<u>Namjenska sredstva</u>	<u>1.302.879KM</u>
<u>Vlastita sredstva</u>	<u>2.775.502KM</u>
<u>Donacije i grantovi</u>	<u>840.813KM</u>

2. Izvršenje i analiza budžeta Univerziteta

U tabeli br.1.0. (Izvršenje budžeta Univerziteta u Zenici za januar-decembar 2016.godine) prikazano je da je Univerzitet u Zenici imao na raspolaganju za podmirenje svojih potreba u 2016. godini 15.333.392 KM i to: 10.414.198KM budžetskih sredstava, 1.302.879 KM namjenskih sredstava, 2.775.501 KM vlastitih sredstava i 840.813 KM donacija i grantova.

1.0 IZVRŠENJE BUDŽETA UNIVERZITETA ZA 2016 GODINU
1.0. UNIVERZITET U ZENICI

EKONOMSKI KOD	NAZIV POZICIJE	REBALANSIRANI BUDŽET 2016					IZVRŠENJE DECEMBAR 2016					INDEX	OSTATAK				
		BUDŽ. SRED.	NAML. SRED.	VLAST. PRH.	DONACIJE	UKUPNO	BUDŽ. SRED.	NAML. SRED.	VLAST. PRH.	DONACIJE	UKUPNO		BUDŽ. SRED.	NAML. SRED.	VLAST. PRH.	DONACIJE	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
611100	Bruće plaće i naknade	7 596 000	0	325 000	0	7 921 000	7 594 369	0	193 000	0	7 787 369	98,31%	1 631	0	132 000	0	133 631
611200	Naknade troškova zaposlenih	699 000	0	224 000	0	923 000	698 615	0	142 879	0	841 494	91,17%	385	0	81 121	0	81 506
612100	Doprinosi poslodavca	789 000	0	34 292	0	823 292	768 322	0	26 499	0	794 821	98,97%	678	0	7 793	0	8 471
613100	Putni troškovi	40 000	0	35 359	0	75 359	3 248	0	35 682	0	39 250	64,01%	36 752	0	-323	18 701	53 130
613200	Izdaci za energiju	342 690	0	135 000	0	477 690	545 104	0	125 841	0	670 945	140,46%	-202 414	0	9 159	0	-193 255
613300	Izdaci za konzumne usluge	97 854	0	96 700	0	194 554	140 595	0	105 493	0	246 074	124,17%	-42 741	0	-8 793	3 514	-48 020
613400	Nabavke materijala	10 654	0	486 500	0	497 154	3 142	0	422 628	0	499 782	82,28%	7 522	-154	63 872	26 643	97 883
613500	Izdaci za prevoz i gorivo	0	0	30 500	0	30 500	256	0	18 704	0	18 960	53,41%	-256	0	-4 900	4 800	-100
613600	Unajmljivanje imovine i opreme	0	0	27 500	0	27 500	0	0	32 400	0	32 600	100,31%	0	0	-4 900	4 800	-100
613700	Izdaci za tekuće održavanje	0	0	50 000	0	50 000	94	0	75 255	0	75 349	39,80%	-94	150 239	-25 255	59 502	184 392
613800	Izdaci za osig. i bank. usluge	3 000	0	16 000	0	19 000	0	0	7 208	0	7 208	33,51%	3 000	-20	8 792	4 185	15 957
613900	Ugovorene i druge usluge	655 690	0	1 202 651	0	1 858 341	1 47 521	0	834 187	0	1 309 708	91,16%	-422 192	218 581	368 464	58 946	223 799
UKUPNO TEKUĆI		10 243 898	549 383	2 963 502	515 633	13 972 416	10 861 627	180 737	2 019 776	336 342	13 398 482	95,89%	-619 729	368 646	643 726	179 291	573 934
821200	Nabavka zgrada	160 300	0	0	0	160 300	205 984	0	0	0	205 984	128,50%	-45 684	0	0	0	-45 684
821300	Nabavka opreme	0	688 574	77 000	264 180	1 029 754	439 808	0	95 754	0	535 562	66,67%	0	248 766	-18 754	113 237	343 249
821500	Nabavka stalne u obliku prava	0	0	5 000	25 000	30 000	0	0	0	2 500	2 500	8,33%	0	0	5 000	22 500	27 500
821600	Rekonstrukcija i održavanje	10 000	64 922	30 000	36 000	140 922	10 000	9 103	12 847	0	31 950	22,67%	0	55 819	17 153	36 000	108 972
UKUPNO TEKUĆI I KAPITALNI		10 414 198	1 302 879	2 775 502	840 813	15 333 392	11 077 611	629 648	2 128 377	499 795	14 325 421	93,43%	-683 413	673 231	647 125	351 028	1 007 971

Ukupno ostvareni vlastiti prihodi Univerziteta za period JANUAR-DECEMBAR iznosi 2.295.049,76 KM, a obaveze za PDV u istom periodu 103.174,28 KM.

Šef ekonomsko-finansijske službe

613200 MDC201 = B-148877 S-89329
613200 MDC202 = B-396228 S-38511
613900 MDC901 = B-1087233 N-124231 S-641140 G-
613900 MDC902 = B-648 N-23290 S-193047 G-157667

Mr sc. Jasminka Ekinović, dipl.pec

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
UNIVERZITET U ZENICI
Upravni odbor Univerziteta u Zenici



IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU
UNIVERZITETA U ZENICI ZA 2016.GODINU

Zenica, april 2017.godine

SADRŽAJ

I.UVOD	2
2. IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU	2
2.1. Budžet Univerziteta	2
2.2. Izvršenje budžeta Univerziteta	2
2.3. Budžetska sredstva	3
2.4. Namjenska sredstva	3
2.5. Vlastita sredstva	3
2.6. Donacije i grantovi	3
3. Analiza izvršenja budžeta Univerziteta za 2016. godinu	4
4. Potraživanja i obaveze	4
4.1. Potraživanja od kupaca	5
4.2. Obaveze prema dobavljačima	5
5. Osvrt na Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godinu	5
6. Zaključci i prijedlozi mjera	6

1. UVOD

U skladu s članom 51. tačka k) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15), članom 19, stav 2, alineja 11. Zakona o Javnoj ustanovi Univerzitet u Zenici ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj: 6/05, 11/06, 6/09, 10/11, 16/11, 15/12, 13/13 i 6/16) i članom 57. stav (1) tačka k) Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst) Upravni odbor Univerziteta u Zenici podnosi Osnivaču Izvršaj o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2016.godinu.

Pomenutim Zakonima i Statutom Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst) detaljno su definirane nadležnosti Upravnog odbora, Senata i Rektora. Akademska pitanja i akademske djelatnosti u nadležnosti su Senata Univerziteta, te se ovaj izvršaj odnosi, prije svega, na poslovanje Univerziteta u Zenici u protekloj godini.

Pri izradi ovog dokumenta korišteni su Izvršaj o izvršenju finansijskog plana Univerziteta u Zenici za januar-decembar 2016.godine, broj: 01-11-2-891/17 od 10.03.2017. godine i Izvršaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini, broj: 01-03-2-582/17 od 20.02.2017. godine, koji na osnovu člana 57. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona i člana 81. Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst), Rektor podnosi Senatu i Upravnom odboru Univerziteta u Zenici, a koji čine prilog ovog izvršaja.

2. Izvršaj o poslovanju

2.1. Budžet Univerziteta

Univerzitet u Zenici, kao budžetski korisnik Zeničko-dobojskog kantona, finansira se iz četiri izvora sredstava:

- budžetskih sredstava
- namjenskih sredstava
- sredstava vlastitih prihoda Univerziteta,
- donacija i grantova.

Univerzitet u Zenici za svaku godinu izražava svoje godišnje potrebe za Univerzitet u cjelini i za svaku organizacionu jedinicu posebno (na osnovu interno izraženih potreba), kroz budžetski zahtjev Vladi ZDK, preko Ministarstva finansija.

Skupština Zeničko-dobojskog kantona je prvobitno usvojila budžet Univerziteta u Zenici za 2016.godinu u iznosu 14.844.624 KM i to:

- budžetskih sredstava 10.254.448 KM (što je za 1.601.780 KM manje od našeg budžetskog zahtjeva),
- namjenskih sredstava 1.152.879 KM,
- sredstva vlastitih prihoda 2.775.501 KM,
- sredstva donacija i grantova 661.796 KM.

Na 34.sjednici, održanoj 30.11.2016. godine, Skupština Zeničko-dobojskog kantona usvojila je izmjene Budžeta Zeničko-dobojskog kantona, pa time i Budžeta Univerziteta, čiji je konačni iznos 15.333.392 KM i to:

- budžetskih sredstava 10.414.198 KM,
- namjenskih sredstava 1.302.879 KM,
- sredstva vlastitih prihoda 2.775.502 KM,
- sredstva donacija i grantova 840.813 KM.

2.2. Izvršenje Budžeta Univerziteta

Za podmirenje svojih potreba u 2016. godini, Univerzitet u Zenici je imao na raspolaganju, kako je vidljivo u prilogu (tabela 1.) na raspolaganju, **15.333.392 KM.**

Tabelom 1. u prilogu Izveštaja (Izvršenje budžeta Univerziteta u Zenici za 2016. godinu) prikazana je raspoloživost tih sredstava za potrebe Univerziteta u toku 2016. godine, kako planiranih, tako i realizovanih.

U periodu od 01.01. do 31.12.2016. godine Univerzitet u Zenici je ostvario rashode, prikazane u tabeli prema namjeni sredstava, vrsti odobrenih sredstava i vrijednosti, u **ukupnom iznosu 14.325.421 KM**, što je, u odnosu na raspoloživi budžet **manje za 1.007.971 KM** ili 93,43%.

Treba napomenuti:

Budžet Univerziteta u Zenici, posmatran kao rashod, sastoji se iz dva dijela:

- izdataka za tekuće rashode,
- izdataka za kapitalne troškove.

Dio usvojenog budžeta za **izdatke tekućih rashoda iznosi 13.972.416 KM**, a **utrošeno je 13.398.482KM**, što je 95,89% od planiranog ili za 573.934 KM manje. Dio usvojenog budžeta za kapitalne rashode iznosi 1.360.976 KM, a utrošeno je 926.939 KM, što je 68,11% ili za 434.037 KM manje od plana.

2.3. Budžetska sredstva

Konačno usvojeni plan budžetskih rashoda za 2016. godinu je u iznosu od 10.414.198 KM, a ostvarenje budžetskih rashoda za isti period je 11.077.611 KM. Izvršenje budžetskih rashoda u odnosu na usvojeni budžet Univerziteta je 106,37% (odnosi se samo na sredstva Osnivača). Struktura izvršenja budžetskih rashoda po pozicijama (namjeni) prikazana je u Tabeli 1.

Kako je vidljivo iz tabele, u 2016. godini planirani tekući budžetski rashodi Univerziteta su 10.243.898 KM, a planirani kapitalni budžetski izdaci su 170.300 KM.

Od tekućih troškova najznačajnije mjesto po vrijednosti zauzimaju bruto plaće i naknade, te doprinosi zaposlenih na Univerzitetu i ugovorene usluge, čiji index izvršenja je vidljiv iz priložene tabele.

2.4. Namjenska sredstva

Organizacionoj jedinici Univerziteta u Zenici Metalurškom institutu "Kemal Kapetanović" Ministarstvo za promet, komunikacije i zaštitu okoliša Zeničko dobojskog kantona je opredjelilo namjenskih sredstava za finansiranje projekta „Uspostava monitoringa okoliša ZDK“ u iznosu od 1.152.879 KM, da bi na 34.sjednici, održanoj 30.11.2016. godine, Skupština Zeničko-dobojskog kantona uvećala namjenska sredstva u iznosu od 150.000,00KM. Tako da ukupna namjenska sredstva za 2016.godinu iznose 1.302.879,00KM. U 2016.godine utrošeno je namjenskih sredstava u iznosu od 629.648KM a ostatak namjenskih sredstava je 673.231KM (prikazano u tabeli 1. po ekonomskim kodovima).

2.5. Vlastita sredstva

U 2016. godini Univerzitet je ostvario vlastiti prihod za period januar-decembar 2016.godine u iznosu od 2.295.049,76KM. Planirani vlastiti prihodi za 2016.godinu iznose 2.775.502KM (kolona 5.) U 2016.godini od ovih sredstava utrošeno je 2.128.377KM, a ostatak vlastitih prihoda je u iznosu od 647.125KM (kolona 16.).

2.6. Donacije i grantovi

Planirane donacije i grantovi u Budžetu za 2016. godini su 840.813 KM, a sastoje se iz prenosa neutrošenih sredstava iz 2015. godine u iznosu od 235.413 KM i dijela naplaćenih i

uplaniranih donacija i grantova u 2016. godini, a koji su naplaćeni u iznosu od 605.400 KM. Od ukupno planiranih donacija i grantova u 2016. godini (840.813), utrošeno je 489.785 KM, od toga namjenski za kapitalna ulaganja 153.443 KM.

3. Analiza izvršenja budžeta Univerziteta za 2016. godinu

Odobrena sredstva Univerziteta u Zenici su trošena po namjeni na većini pozicija, u vrijednostima i okvirima raspoloživog budžeta, a prema Zakonu o izvršenju budžeta ZDK-a za 2016.godinu i u skladu sa Programom mjera štednje Univerziteta u Zenici za 2016.godinu, donesenom na osnovu Zaključka Vlade Zeničko-dobojskog kantona broj 02-14-13074/16 od 14.7.2016.godine.

Budžet Univerziteta u Zenici je analitički ravnomjerno i solidarno raspodjeljen na OJ Univerziteta (Rektorat, 8 fakulteta, Studentski centar i MI „Kemal Kapetanović“ Zenica). Nastao je na bazi njihovih ostvarenih rashoda iz prethodne godine, a korigovan eventualnim novonastalim potrebama.

Fakulteti su, uglavnom, vlastiti prihod ostvarili od upisnina dodiplomskog i postdiplomskog studija, što i ubuduće treba postajati značajniji, ali ne i osnovni izvor vlastitih sredstava.

Služba za ekonomsko-finansijske poslove poduzimala je korake prema nadležnom ministarstvu u vezi sa preraspodjelom sredstava po pojedinim ekonomskim kodovima, prema potrebi i mogućnostima, kao i aktivnosti u vezi sa povećanjem sredstava, što je rezultiralo rebalansom budžeta.

Po Zakonu o Trezoru, obaveza Univerziteta je da vodi analitičku evidenciju svih bilansnih pozicija i da ih usklađuje sa sintetičkim kontima u Glavnoj knjizi Zeničko-dobojskog kantona za Univerzitet u Zenici (Bruto bilans po budžetskim korisnicima).

4. Potraživanja i obaveze

Potraživanja i obaveze su, kao značajne stavke po vrijednosti u bruto bilansu Univerziteta, detaljno su prikazane u Izvještaju o popisu obaveza i potraživanja Univerziteta u Zenici na dan 31.12.2016.godine.

4.1. Potraživanja od kupaca

Ukupan iznos potraživanja Univerziteta u Zenici od pravnih i fizičkih lica je 1.179.054,76 KM.

Potraživanja od pravnih lica	330.306,64KM
Potraživanja od fizičkih lica	7.795,64KM
<u>Sumnjiva i sporna potraživanja</u>	<u>840.952,49KM</u>
UKUPNO	1.179.054,77KM

Za sva potraživanja su poslate potvrde prema kupcima.

4.2. Obaveze prema dobavljačima

Iz pregleda obaveza prema dobavljačima na dan 31.12.2016.godine, ukupne neizmirene obaveze su 1.143.957,69KM što je identično stanje sa bruto bilansom na dan 31.12.2016.godine.

Važno je imati na umu da se u Pregledu obaveza Univerziteta vode i obaveze Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ (396.528,33KM) i Studentskog centra u Zenici (3.662,98KM), kao početna stanja preuzeta pri njihovom integrisanju u Univerzitet u Zenici.

Obaveze prema dobavljačima Metalurškog Instituta „KK“ 396.528,33KM

Obaveze prema dobavljačima Studentskog centara	3.662,98KM
UKUPNO	400.191,31KM

5. Osvrt na Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2016. godini

Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici za 2016. godinu je detaljan prikaz svih aktivnosti uposlenih i studenata Univerziteta u Zenici koje su ostvarivali u skladu sa usvojenim Planom rada za 2016. godinu i nastojanjem za što većim stepenom realizacije Strategije razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015-2020.godina.

Iz Izvještaja je vidljivo da su tokom ove akademske godine provedeni postupci inoviranja nastavnih programa kako I (prvog), tako i II (drugog) ciklusa studija na pojedinim fakultetima Univerziteta. Osnovan je i novi studijski program – studij opće medicine u okviru OJ Zdravstveni fakultet koji je prerastao u Medicinski fakultet.

U ovoj godini je po prvi put izvršena i revizija bibliotečkog fonda Univerzitetske biblioteke pri čemu je tačno utvrđeno stanje bibliotečkog fonda. Revizija je rađena u skladu sa bibliotečkim standardima, jedinstvenom metodologijom na svim organizacionim jedinicama.

Pored obavljanja osnovne djelatnosti, uposleni i studenti Univerziteta aktivno su učestvovali u proširivanju međunarodnih kontakata Univerziteta, kao i njegovom boljem uvezivanju sa društvenom zajednicom i poslovnim sektorom u regionu, što je zacrtano i u Strategiji razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015-2020.godine.

Tokom 2016.godine rađeni su i elaborati o opravdanosti reorganizacije i opravdanosti promjene naziva Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“, što je početni korak potpunog integrisanja Instituta u Univerzitet u punom značenju te riječi.

Navedene aktivnosti se mogu smatrati uspjehom Univerziteta jer su ostvarene u uslovima neriješenih pitanja, navedenih i u ranijim izvještajima, kao što su ograničenost sredstava za naučnoistraživački rad ali i obnavljanje bibliotečkog fonda i opremanje biblioteka Univerziteta, nedostatak prostora...

Posebno važno pitanje je složena struktura ljudskih resursa zbog dužine trajanja procedure prijema novog osoblja od strane Osnivača. To direktno utiče na nedostatak istraživačkog kadra, kontinuirano „podmlađivanje“ zaposlenih kao i nesrazmjer broja zaposlenih u stalnom radnom odnosu i angažovanih po ugovoru o djelu. Zaključno sa 31.12.2016. godine broj nastavnika i saradnika u radnom odnosu na Univerzitetu u Zenici je 119, a broj angažovanih po ugovoru o djelu 305.

6. Zaključci i prijedlozi mjera

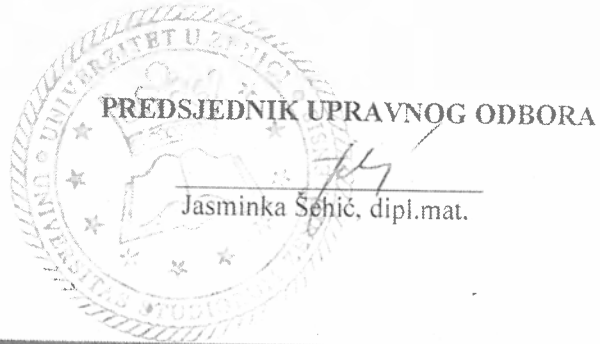
Zaključci:

- a) Budžet Univerziteta u Zenici za 2016.godinu je iznosio 15.333.392 KM i to:
 - 10.414.198 KM budžetskih sredstava,
 - 1.302.879 KM namjenskih sredstava,
 - 2.775.502 KM vlastitih sredstava,
 - 840.813 KM donacija.
- b) Ostvarenje budžetskih rashoda u 2016. godini je 14.325.421 KM ili 93,43% (u prilogu: kolona 13. tabele I).

Prijedlozi mjera:

1. Univerzitet i Osnivač zajednički trebaju raditi na poboljšanju uslova za kontinuirano jačanje autonomije, kao i razvoja Univerziteta u Zenici u svim segmentima slijedeći Strategiju razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015-2020.godina, kao i Strategiju razvoja Zeničko-dobojskog kantona za period 2016-2020.godine.
2. Posebnu pažnju posvetiti podmlađivanju nastavnog osoblja, zapošljavanjem uspješnih studenata Univerziteta u Zenici nagrađenih odlukama Rektora i Dekana fakulteta Univerziteta u Zenici, te na taj način doprinijeti smanjenju nesrazmjera između broja nastavnika i saradnika u radnom odnosu i broja nastavnika i saradnika angažovanih po ugovoru o djelu na Univerzitetu u Zenici, a sve s ciljem poštivanja odredbe člana 21. stav (2) Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona.
3. U cilju stimulisanja naučno-istraživačkog rada potrebno je usaglasiti stavove između Univerziteta i Osnivača iznalaženjem rješenja za obezbjeđenje operativnosti finansijskih sredstava ostvarenih na osnovu međunarodne saradnje i saradnje sa privredom, kao i iznalaženjem rješenja načina isplate naknade zaposlenicima Univerziteta - učesnicima u realizaciji projekata.
4. Provesti reorganizaciju Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ u skladu s važećim zakonskim odredbama iz domena naučno-istraživačkog rada i obezbijediti potpunu integraciju Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“, kao naučno-istraživačke organizacione jedinice, u Javnu ustanovu Univerzitet u Zenici.
5. Osnivač i Univerzitet trebaju zajednički sagledati mogućnost usaglašavanja školarine i ostalih participacija koje plaćaju studenti Univerziteta u Zenici sa školarinama i participacijama drugih javnih univerziteta u Federaciji Bosne-i-Hercegovine.
6. Osnivač i Univerzitet trebaju zajednički obezbjediti finansijska sredstva potrebna za organiziranje sajma visokog obrazovanja u Zenici, kao jednog od mogućih načina za povećanje interesa kandidata (maturanata) za upis na fakultete Univerziteta u Zenici, kako iz Zeničko-dobojskog kantona, drugih kantona, Republike Srpske, tako i kandidata iz inozemstva.
7. Osnivač i Univerzitet trebaju zajednički obezbjediti finansijska sredstva potrebna za okončanje građevinskih radova na objektu Pravnog i Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Zenici.
8. Osnivač i Univerzitet u saradnji sa Kantonalnom bolnicom Zenica trebaju zajednički obezbjediti prostorne, kadrovske, kao i sve druge uvjete za obavljanje osnovne djelatnosti visokog obrazovanja na dva studijska programa Medicinskog fakulteta Univerziteta u Zenici.
9. Osnivač i Univerzitet trebaju zajednički obezbjediti finansijska sredstva potrebna za rekonstrukciju postojećih objekata organizacionih jedinica Univerziteta u Zenici u kojima se nastava i naučno-istraživački rad realizuje pod otežanim uvjetima.

Broj: 01-01-1-1501/17
Zenica, 28.04.2017. godine



FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE

Osnovan: 1961. godine

Travnika cesta 1
72000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 401 831
Dekanat:
++ 387 (0)32 403 468
Fax: +387 (0)32 406 903
E-mail: fm@fmm.unze.ba
Studentska služba: 248-262
www.fmm.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine



Fakultet za metalurgiju i materijale

Dodiplomski studij	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Metallurgija	Diplomirani inženjer metallurgije
Metalurški smjer za metalna materijala	Diplomirani inženjer materijala (s naznakom smjera)
Metalurški smjer za nemetalna materijala	Diplomirani inženjer materijala (s naznakom smjera)
Hemijsko inženjerstvo	Diplomirani inženjer hemije
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar metallurgije
	Magistar metalnih materijala
	Magistar nemetalnih materijala
	Magistar hemijske tehnologije
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor tehničkih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)

MAŠINSKI FAKULTET

Osnovan: 1977. godine

Fakultetska 1
72 000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 449 120
Dekanat:
++ 387 (0)32 449 130
Fax: ++ 387 (0)32 246 612
E-mail: mfm@mf.unze.ba
Studentska služba:
032 449 144 / 032 449 120 lokal 144
www.mf.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine | 3+2+3




Mašinski fakultet

Dodiplomski studij 4+1+3	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Inženjerski dizajn proizvoda	Diplomirani inženjer maštstva (s naznakom programa)
Menadžment proizvodnih tehnologija	Diplomirani inženjer maštstva (s naznakom programa)
Inženjerska ekologija	Diplomirani inženjer maštstva (s naznakom programa)
Održavanje	Diplomirani inženjer maštstva (s naznakom programa)
Dodiplomski studij 3+2+2	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Opšte maštstvo	Diplomirani stručni inženjer maštstva
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar maštstva (s naznakom studijskog programa)
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor tehničkih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)

FILOZOFSKI FAKULTET

Osnovan: 1992. godine

Zrniće od Boane 55
72 000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 243 574
Dekanat:
++ 387 (0)32 243 574
Fax: ++ 387 (0)32 245 992
E-mail: studijstina@ff.unze.ba
Studentska služba:
032 243 574 lokal 14
www.ff.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine



Filozofski fakultet

Dodiplomski studij	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Razredna nastava	Profesor razredne nastave
Engleski jezik i književnost	Profesor engleskog jezika i književnost
Njemački jezik i književnost	Profesor njemačkog jezika i književnost
Turski jezik i književnost	Profesor turskog jezika i književnost
Matematika i Informatika	Profesor matematike i informatike
Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost	Profesor h/h/s jezika i književnost
Kulturni studij	Diplomirani kulturalog
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar razredne nastave i razredna stručna oblast
	Magistar nastave engleskog jezika
	Magistar njemačkog jezika i književnost
	Magistar turskog jezika i književnost
	Magistar matematike i informatike
	Magistar bosanskog, hrvatskog, srpskog jezika i književnost
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor društvenih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)

EKONOMSKI FAKULTET

Osnovan: 2005. godine

Fakultetska bb
72 000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 444 441
Dekanat:
++ 387 (0)32 444 441
E-mail: ef@unze.ba
Studentska služba:
032 460 444
www.ef.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine




Ekonomski fakultet

Dodiplomski studij	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Menadžment preduca	Diplomirani ekonomist (s naznakom studijskog programa)
Rečunovodstveni i revizijski menadžment	Diplomirani ekonomist (s naznakom studijskog programa)
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar ekonomije (s naznakom studijskog programa)
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor ekonomskih nauka

PRAVNI FAKULTET

Osnovan: 2003. godine

Fakultetska bb
72 000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 440 551
Dekanat:
++ 387 (0)32 440 551
E-mail: prf@unze.ba
Studentska služba:
032 460 555
www.prf.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine



Pravni fakultet

Dodiplomski studij	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Pravo, opšti smjer	Diplomirani pravnik
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar prava (s naznakom studijskog programa)
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor pravnih nauka

MEDICINSKI FAKULTET

Osnovan: 2006. godine

Travnika cesta 1
72 000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 444 780
Dekanat:
++ 387 (0)32 444 780
Fax: ++ 387 (0)32 444 781
E-mail: zfs@unze.ba
Studentska služba:
032 444 780
www.med.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 godine



Medicinski fakultet

Dodiplomski studij	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Opći smjer zdravstvena nega	Diplomirani medicinska sestra/babica
Opća medicina	Doktor medicine
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar zdravstvene njage i menadžmenta

POLITEHNIČKI FAKULTET

Osnovan: 2011. godine

Fakultetska 1
72000 Zenica, BiH
Tel.: ++ 387 (0)32 449 120
Dekanat: ++ 387 (0)32 449 145
Fax: +387 (0)32 449 126
E-mail: ptf@ptf.unze.ba
Studentska služba: 032 449 126
www.ptf.unze.ba
Studijski koncept:
4+1+3 | 3+2+3 godine




Politehnički fakultet

Dodiplomski studij 4+1+3	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Gradivinarstvo	Diplomirani inženjer građevinarstva
Dodiplomski studij 3+2+3	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Provodni bitari smjer Tehnologije u metalopresni smjer Tehnologije u divovpresni smjer Industrijski dizajn proizvoda od metala smjer Industrijski dizajn proizvoda od drveta	Provodni inženjer (s naznakom studijskog programa)
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar građevinarstva Magistar Provođenog bitarstva

METALURŠKI INSTITUT "KEMAL KAPETANOVIĆ"

Osnovan: 1961. godine

Travnika cesta 3
72 000 Zenica, BiH
Telefoni:
+387 32 247 999 (centrale)
+387 32 402 723 (direktor)
Fax: +387 32 247 980
E-mail: miz@unze.ba
Web address:
www.miz.unze.ba



Metalurški institut "Kemal Kapetanović"


Glavni djelatni:

- Zavod za fizičku metalurgiju
- Zavod za metalurški hemiju
- Zavod za zaštitu i ekologiju
- Zavod za toplotehniku i snijevanje
- Inspekcijaska tijelo - ITI
- Zavod za završavanje
- Zavod za topljenje i livanje metala
- Zavod za plastičnu prevlaku metala
- Zavod za maštstvo
- Zavod za elektrotehniku i automatizaciju
- Internet Indok - Centar

ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET (pridružena jedinica UNZE-a)

Osnovan: 1993. godine

Juraja Neidharta 15
Tel.: ++ 387 32 402 919
Fax: ++ 387 32 402 919
www.ifp.unze.ba
Studentska služba:
032 402 919
Prodekan za nastavu:
032 402 919
Studijski koncept:
3+2+3 | 4+1+3 godine




Islamski pedagoški fakultet

Dodiplomski studij 3+2+3	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Pređikolski odgoj i obrazovanje	Profesor pređikolskog odgoja i obrazovanja
Dodiplomski studij 4+1+3	
Naziv studijskog programa	Izlazno zvanje
Socijalna pedagogija	Diplomirani socijalni pedagog
Arapski jezik i književnost	Profesor arapskog jezika i književnost
Islamska vjeronauka	Diplomirani profesor islamske vjeronauke
Magistarski studij	
Izlazno zvanje	Magistar religiozne edukacije (s naznakom studijskog programa)
	Magistar pređikolskog odgoja i obrazovanja
	Magistar socijalne pedagogije
Doktorski studij	
Izlazno zvanje	Doktor humanističkih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti) Doktor društvenih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)

STUDENTSKI CENTAR UNIVERZITETA U ZENICI

Osnovan: 1977. godine

Crkvice broj 50
Tel.: ++ 387 32 226 601 (direktor)
032 226 602 (centrale)
E-mail: studcentar@bih.net.ba
Web address: www.sc.unze.ba



KATEDRE

1. Katedra za opšte programske osnove
2. Katedra za matematiku i informatiku
3. Katedra za jezike i književnost
4. Katedra za pedagoške i psihološke discipline
5. Katedra za hemiju i fiziku
6. Katedra za metalurgiju neželjeznih metala i ljevarstvo
7. Katedra za plastičnu preradu
8. Katedra za metalne materijale
9. Katedra za nemetalne materijale
10. Katedra za gvožđe i čelik
11. Katedra za mehaniku
12. Katedra za konstrukcije i CAD tehnologije
13. Katedra za proizvodne tehnologije
14. Katedra za održavanje
15. Katedra za energetiku i procesno inženjerstvo
16. Katedra za automatizaciju i metrologiju
17. Katedra za industrijsko inženjerstvo i CIM tehnologije
18. Katedra za ekološko inženjerstvo
19. Katedra za ekonomsku teoriju i politiku
20. Katedra za marketin
21. Katedra za menadžment
22. Katedra za finansije i računovodstvo
23. Katedra za državno i međunarodno javno pravo
24. Katedra za građansko pravo
25. Katedra za historiju države i prava
26. Katedra za krivično pravo
27. Katedra za fundamentalne medicinske nauke (fiziologiju, anatomiju i patologiju)
28. Katedra za javno i preventivno zdravstvo i zarazne boles
29. Katedra za Internu medicinu
30. Katedra za neuropsihijatriju
31. Katedra za majku i dijete
32. Katedra za hirurgiju i rehabilitaciju
33. Katedra za socijalnu pedagogiju
34. Katedra za islamsku misao i civilizaciju
35. Katedra za vjerske znanost
36. Katedra za orijentalne jezike i književnost
37. Katedra za građevinarstvo i građevinske konstrukcije
38. Katedra za hidrotehniku i geomehaniku
39. Katedra za opću kulturologiju
40. Katedra za filozofiju i sociologiju

Organizaciona shema Univerziteta u Zenici

