

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona – Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona” broj: 7/10), a u vezi sa članom 51. tačka k) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 6/09, 9/13, 13/13 i 4/15) i člana 1. 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), na prijedlog Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 73. sjednici, održanoj 13.10.2016. godine, d o n o s i

## **ZAKLJUČAK**

**o primanju na znanje Izvještaja o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini sa  
Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2015. godinu**

### **I.**

Prima se na znanje Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini sa Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2015. godinu.

### **II.**

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

### **III.**

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-\_\_\_\_\_/16.

Datum, 13.10.2016. godine

Z e n i c a

**PREMIJER**

***Miralem Galijašević***

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport,

1x Stručna služba Skupštine,

1x a/a.



## REKTORAT KABINET REKTORA

Broj protokola: 01-03-2-723/16

Na osnovu odredbe člana 57., stav (2) Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 6/09, 9/13 i 13/13) i odredbe člana 33. Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst), Senatu i Upravnom odboru Univerziteta u Zenici podnosim

### **IZVJEŠTAJ O RADU UNIVERZITETA U ZENICI U 2015. GODINI**

Zenica, februar 2016.

## S A D R Ź A J

|                                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PREDGOVOR.....</b>                                                                                                                                                                  | <b>5</b>  |
| <b>1. UVOD.....</b>                                                                                                                                                                    | <b>6</b>  |
| <b>2. STRUKTURA UNIVERZITETA U ZENICI.....</b>                                                                                                                                         | <b>7</b>  |
| <b>3. AKADEMSKE AKTIVNOSTI.....</b>                                                                                                                                                    | <b>9</b>  |
| 3.1 Studijski programi u 2015. ....                                                                                                                                                    | 9         |
| 3.1.1 Dodiplomski studiji.....                                                                                                                                                         | 9         |
| 3.1.2 Postdiplomski studiji (raniji predbolonjski 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 2015. ....                                                                            | 13        |
| 3.4 Ukupan pregled broja odbranjenih doktorskih disertacija na Univerzitu u Zenici u 2015. godini.....                                                                                 | 14        |
| 3.5 Statistički podaci o studentima smještenim u Studentskom centru UNZE-a.....                                                                                                        | 14        |
| <b>4. BROJ ODRŽANIH SJEDNICA ORGANA UNIVERZITETA U ZENICI U 2015. GODINI .....</b>                                                                                                     | <b>15</b> |
| <b>5. AKTI UNIVERZITETA U ZENICI.....</b>                                                                                                                                              | <b>16</b> |
| 5.1 Usvojeni normativni akti Univerziteta u Zenici u 2015. godini.....                                                                                                                 | 16        |
| 5.2 Usvojene procedure Univerziteta u Zenici u 2015. godini.....                                                                                                                       | 16        |
| 5.3 Akti u pripremi .....                                                                                                                                                              | 17        |
| <b>6. UNIVERZITETSKA BIBLIOTEKA.....</b>                                                                                                                                               | <b>17</b> |
| 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 Bosne i Hercegovine) ..... | 19        |
| 6.4 Pregled izdavačke djelatnosti po fakultetima .....                                                                                                                                 | 20        |
| <b>7. MEĐUNARODNA SARADNJA UNIVERZITETA U 2015. GODINI .....</b>                                                                                                                       | <b>21</b> |
| 7.1 Potpisani protokoli o saradnji .....                                                                                                                                               | 21        |
| 7.2 Ostali vidovi saradnje .....                                                                                                                                                       | 21        |
| 7.3 Međunarodna saradnja, saradnja sa zajednicom i privrednim subjektima - pregled po organizacionim jedinicama .....                                                                  | 22        |
| <b>8. NAJZNAČAJNIJI MEĐUNARODNI PROJEKTI NA NIVOU UNZE-A IZ DOMENA ORGANIZACIJE NASTAVE I NIR-A.....</b>                                                                               | <b>25</b> |
| 8.1 Najznačajniji međunarodni projekti na nivou UNZE-a iz domena organizacije nastave i NIR-a, organizacije sistema osiguranja kvaliteta i upravljanja kvalitetom .....                | 25        |
| 8.2 Naučnoistraživački rad i učešće u projektima – pregled po organizacionim jedinicama .....                                                                                          | 26        |
| <b>9. PREGLED KONFERENCIJA (koje UNZE organizuje ili suorganizuje i na kojima su uposlenici OJ UNZE-a učestvovali) .....</b>                                                           | <b>30</b> |
| 9.1 Pregled konferencija po organizacionim jedinicama .....                                                                                                                            | 31        |
| <b>10. EVALUACIJA OSIGURANJA KVALITETA (QA) NA UNZE-U U 2015. GODINI .....</b>                                                                                                         | <b>32</b> |

## Pregled korišćenih skraćenica

**AS** - asistent

**BDC** – *Business Development Conference* (konferencija)

**BIH** – Bosna i Hercegovina

**BSC** – Business Start-up Centar

**CBIH** – Centralna Bosna i Hercegovina

**CID** – Centar za izvrsnost u drvoprerađi

**CoE** - *Council of Europe* (Savjet Evrope)

**DOC** - docent

**EC** – *European Comission* (Evropska komisija)

**ECTS** - *European Credit Transfer System* (Evropski sistem prenosa bodova)

**EF** - Ekonomski fakultet

**EHEA** – *European Higher Education Area* (Evropski prostor visokog obrazovanja)

**ENQA** – *European Network for Quality Assurance* (Evropska mreža za osiguranje kvaliteta)

**EU** – Evropska unija

**EUA** – *European University Asociation* (Evropska asocijacija univerziteta)

**ERA** – *European Research Area* (Evropski istraživački prostor)

**FBIH** – Federacija Bosne i Hercegovine

**FF** – Filozofski fakultet

**FMM** – Fakultet za metalurgiju i materijale

**FMNO** – Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja

**FP** – *Frame Programme* (Okvirni program)

**HEA BiH** - Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta BiH

**HRM** – *Human Resource Management* (Upravljanje ljudskim resursima)

**IA** – Interni audit

**IES** – Interna evaluacija stanja

<sup>L</sup> - lektor

**MCP** – Ministarstvo civilnih poslova

**MF** - Mašinski fakultet

**MI KK** – Metalurški institut "Kemal Kapetanović"

**MNM** – Metalni i nemetalni materijali (konferencija)

**NNV** – Naučno-nastavno vijeće

**NPP** – Nastavni plan i program

**OJ** – Organizaciona jedinica

**PDS** – Postdiplomski studij

**PrF** – Pravni fakultet

**PtF** – Politehnički fakultet

**PR** – *Public Relations* (javni odnosi)

**RP** - redovni profesor

**QA** – *Quality Assurance* (osiguranje kvaliteta)

**QMS** – *Quality Management System* (sistem upravljanja kvalitetom)

**RS** – Republika Srpska

**SBK** – Srednjobosanski kanton

**SC** – Studentski centar

**SUS** – Svjetski univerzitetski servis

**TMT** – *Trends in Machinery and Associated Technologies* (konferencija)

**TQM** – *Total Quality Management* (ukupno upravljanje kvalitetom)

**UI** - Univerzitetski inkubator

**UNZE** - Univerzitet u Zenici

**USUNZE** - Unija studenata Univerziteta u Zenici

**VAS** - viši asistent

**VP** - vanredni profesor

**VŠ** – Visokoškolske institucije/organizacije

**VO** – Visoko obrazovanje

**ZE-DO/ZDK** - Zeničko-dobojski kanton

**ZF** – Zdravstveni fakultet

**WUS** – *World University Service* (Svjetski univerzitetski servis)

## **Popis tabela**

Tabela 1. Kadrovska struktura na Univerzitetu u Zenici na dan 31. 12. 2015.

Tabela 2. Nastavnici i saradnici Univerziteta u Zenici na dan 31. 12. 2015.

Tabela 3. Struktura zaposlenih po spolu i invalidnosti

Tabela 4. Struktura zaposlenih po starosti u OJ u 2015.

Tabela 5. Ukupan broj studenata prvog ciklusa Univerziteta u Zenici u akademskoj 2015/16.

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

Tabela 6a. Pregled broja studenata bolonjskog studija II (drugog) ciklusa u akademskoj 2015/16. godini

Tabela 7. Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata promoviranih u oktobru 2015.

Tabela 8. Struktura studentske populacije s obzirom na fakultet, kanton (iz kojeg dolaze) i spol

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

## PREDGOVOR

Poštovani,

izuzetna mi je čast i zadovoljstvo izvijestiti vas o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini, u kojoj je naša institucija obilježila Petnaest godina od osnivanja.

Od aktivnosti, koje su organizirane i provedene povodom ove obljetnice, ovdje bih želio istaknuti: izradu Monografije Univerziteta u Zenici (trenutno je u završnoj fazi); organiziranje Okruglog stola o temi „Budućnost Metalurškog instituta 'Kemal Kapetanović' Univerziteta u Zenici“; izradu Strategije razvoja Univerziteta u Zenici za period od 2015. do 2020. godine; izradu nove web-stranice Univerziteta u Zenici (u završnoj fazi); opremanje sale Senata IT opremom i softverom za održavanja elektroničkih sjednica Senata (radi smanjenja sadašnjih troškova i poboljšanja efikasnosti); nastavak razvoja alumni-mreža na svakoj organizacionoj jedinici; rad na aktiviranju Foruma *stakeholdera* na nivou Univerziteta u Zenici, kao i rad na razvoju manjih foruma na organizacionim jedinicama kao značajnim elementima u razvoju sistema kvaliteta.

Posebno mjesto zauzima činjenica da je u 2015. godini nova zgrada Pravnog i Ekonomskog fakulteta stavljena u funkciju u punom kapacitetu.

U skladu s preporukama Komisije stručnjaka, koji su u 2014. proveli proces eksterne evaluacije Univerziteta u Zenici, uposlenici UNZE-a na svim organizacionim jedinicama su i u 2015. godini uložili velike napore na razvoju sistema osiguranja kvaliteta.

Stoga se ovdje iskreno zahvaljujem svima na zajedničkom radu i čestitam na uspjesima koje su ostvarili u prošloj godini, a koji su predstavljeni u ovom Izvještaju.

S poštovanjem,

Prof. dr. 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 Rektoratu Univerziteta svoje izvještaje o radu, koji čine sastavni dio izvještaja o radu i izvještaja o izvršenju finansijskog plana Univerziteta za tu godinu.

Tokom januara 2015., dekani/direktori organizacionih jedinica dostavili su izvještaje za 2015., 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; njihovoj saradnji sa zajednicom i poslovnim sektorom u BiH 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 UNZE-a u 2015. godini, su: složena struktura ljudskih resursa usljed 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 i ostvarile ciljeve za proteklu godinu, a od pojedinačnih uspjeha možemo istaknuti uvođenje studentske prakse u Nastavni plan i program na Pravnom fakultetu. Od izuzetne važnosti je i veliki broj takmičenjâ studenata Pravnog fakulteta, koja su održana tokom 2015. godine. Također su se tokom ove godine odvijale i priprema za buduća takmičenja. Menadžment Zdravstvenog fakulteta je potpisao Ugovor kojim je ZF-u ustupljeno 200 m<sup>2</sup> u krugu Kantonalne bolnice Zenica, čime je djelimično ublažen problem nedostatka prostora. Također je u 2015. Vlada ZDK donijela Odluku o prihvatanju Elaborata o izmjenama koncepta studiranja na studijskom odsjeku „Zdravstvena njega“. U kompletan proces promjene koncepta studija bilo je uključeno Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK. Također je, u vezi sa Zdravstvenim fakultetom, imenovana Radna grupa za izradu Elaborata o društveno-ekonomskoj opravdanosti promjene naziva Zdravstvenog fakulteta Univerziteta u Zenici i proširenju matičnosti ovog fakulteta. Rezultat ovih nastojanja je promjena naziva Zdravstvenog u Medicinski fakultet Univerziteta u Zenici. A kao veliki uspjeh Studentskog centra u 2015. godini može se istaći proveden projekat zamjene fasadne stolarije na kompletnom objektu.

Pored obavljanja osnovne djelatnosti, uposlenici 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. 2015. godine je **316** (Tabela 1.). Broj zaposlenih u radnom odnosu je 130, a broj zaposlenih po ugovoru o djelu 359 (Tabela 2.).

U vezi s ovim nesrazmjernim odnosom (zaposlenih u radnom odnosu/zaposlenih po ugovoru o djelu) istaknuto je i u prošlogodišnjem Izvještaju o radu da je već duže vremena evidentna potreba za zapošljavanjem novih kadrova (nastavničkog i saradničkog osoblja). Naime, dosta zaposlenika iz reda saradničkog osoblja (asistenata i viših asistenata) su doktorirali i ta mjesta saradnika ostala su 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 pronađe mogućnost uvećanja sredstava u budžetu UNZE-a za potrebe zapošljavanja navedenih kadrova.

Tabela 1. Kadrovska struktura na Univerzitetu u Zenici na dan 31. 12. 2015. godine

| Rektorat i organizacione jedinice    | Nastavno osoblje i funkcioneri |          |        |           |        |        |                  | Administrati. teh. osoblje | Ukupno     |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|-----------|--------|--------|------------------|----------------------------|------------|
|                                      | Red.prof.                      | Van.prof | Docent | V. asist. | Asist. | Ostali | Ukupno nas. oso. |                            |            |
| Rektorat                             | 4                              | 1        | -      | -         | -      | -      | 5                | 43                         | <b>48</b>  |
| Fakultet za metalurgiju i materijale | 3                              | 7        | 4      | 2         | 2      |        | 18               | 17                         | <b>35</b>  |
| Mašinski fakultet                    | 9                              | 4        | 6      | 5         | -      | -      | 24               | 19                         | <b>43</b>  |
| Filozofski fakultet                  | 2                              | 9        | 8      | 7         | -      | 2      | 28               | 10                         | <b>38</b>  |
| Pravni fakultet                      | 1                              | 7        | 3      | 4         | -      | -      | 15               | 3                          | <b>18</b>  |
| Ekonomski fakultet                   | -                              | 6        | 6      | 3         | -      | -      | 15               | 5                          | <b>20</b>  |
| Zdravstveni fakultet                 | -                              | 2        | -      | 2         | -      | -      | 4                | 2                          | <b>6</b>   |
| Politehnički fakultet                | -                              | 1        | 3      | -         | -      | -      | 4                | 2                          | <b>6</b>   |
| Studentski centar                    | -                              | -        | -      | -         | -      | -      | -                | 14                         | <b>14</b>  |
| MI "K. Kapetanović"                  | -                              | -        | -      | -         | -      | -      | -                | 88                         | <b>88</b>  |
| <b>UKUPNO</b>                        | 19                             | 37       | 30     | 23        | 2      | 2      | <b>113</b>       | <b>203</b>                 | <b>316</b> |
| Islamski pedagoški fakultet          | 5                              | 5        | 5      | 1         | 1      | -      | 17               | 13                         | <b>30</b>  |
| <b>UKUPNO</b>                        | 24                             | 42       | 35     | 24        | 3      | 2      | <b>130</b>       | <b>216</b>                 | <b>346</b> |

Oznake:

FMM - Fakultet za metalurgiju i materijale

MF - Mašinski fakultet

FF - Pedagoški/Filozofski fakultet

ZF - Zdravstveni fakultet

EF - Ekonomski fakultet

PrF - Pravni fakultet

PtF - Politehnički fakultet

IPF - Islamski pedagoški fakultet

MI - Metalurški institut

SC - Studentski centar

Tabela 2. Nastavnici i saradnici Univerziteta u Zenici na dan 31. 12. 2015. godine

| FAKULTET                             | ZAPOSLENICI U RADNOM ODNOSU |    |     |     |              |    | ZAPOSLENICI 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 | 3                           | 7  | 4   | 2   | 2            | 18 | 1                              | 5  | 7   | 6   | 3+1**+2*** | 25 | 43  |
| MAŠINSKI FAKULTET                    | 9                           | 4  | 6   | 5   | -            | 24 | -                              | 2  | 7   | 8   | 4+1***     | 22 | 46  |
| FILOZOFSKI FAKULTET                  | 2                           | 9  | 8   | 7   | <sup>2</sup> | 28 | 11                             | 13 | 19  | 19  | 14+1**     | 77 | 105 |
| EKONOMSKI FAKULTET                   | -                           | 6  | 6   | 3   | -            | 15 | 4                              | 11 | 6   | 7   | 8+2**+2*** | 40 | 55  |
| PRAVNI FAKULTET                      | 1                           | 7  | 3   | 4   | -            | 15 | 7                              | 4  | 11  | -   | -          | 22 | 37  |
| ZDRAVSTVENI FAKULTET                 | -                           | 2  | -   | 2   | -            | 4  | 2                              | 11 | 17  | 21  | 1+28**     | 80 | 84  |
| POLITEHNIČKI FAKULTET                | -                           | 1  | 3   | -   | -            | 4  | 3                              | 5  | 12  | 17  | 7          | 44 | 48  |
| ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET          | 5                           | 5  | 5   | 1   | 1            | 17 | 6                              | 11 | 9   | 14  | 2+7***     | 49 | 66  |
| UKUPNO                               | 130                         |    |     |     |              |    | 359                            |    |     |     |            |    | 489 |

Oznake: RP - redovni profesor, VP - vanredni profesor, DOC - docent, VAS - viši asistent, AS - asistent, Σ - ukupno \*predavač, \*\*stručni saradnik, \*\*\*saradnik bez zvanja, <sup>l</sup> lektor

Od ukupnog broja uposlenih, muškaraca je 192, a žena 154, te pet invalidnih osoba. Pregled po organizacionim jedinicama naveden je u tabeli 3., a u tabeli 4. data je struktura zaposlenih po starosti.

Tabela 3.

Struktura zaposlenika Univerziteta u Zenici po spolu i invalidnosti zaključno sa 31. 12. 2015.

| ORGANIZACIONA JEDINICA               | Muški | Ženski | od toga invalidne osobe |
|--------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
| Rektorat                             | 30    | 18     | -                       |
| Fakultet za metalurgiju i materijale | 14    | 21     | -                       |
| Mašinski fakultet                    | 24    | 19     | 1                       |
| Filozofski fakultet                  | 14    | 24     | 2                       |
| Pravni fakultet                      | 12    | 6      | -                       |
| Ekonomski fakultet                   | 12    | 8      | -                       |
| Zdravstveni fakultet                 | 4     | 2      | -                       |
| Politehnički fakultet                | 4     | 2      | -                       |
| Studentski centar                    | 6     | 8      | -                       |
| MI "Kemal Kapetanović"               | 55    | 33     | 2                       |
| Islamski pedagoški fakultet          | 17    | 13     | -                       |
| UKUPNO:                              | 192   | 154    | 5                       |

Tabela 4. Struktura zaposlenih po starosti u OJ u 2015. godini

| ORGANIZACIONA JEDINICA               | Prosjeak godina (muškarci) | Prosjeak godina (žene) | Ukupni prosjeak godina | Ukupno zaposlenika |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| Rektorat                             | 50                         | 50                     | 50                     | 48                 |
| Fakultet za metalurgiju i materijale | 48                         | 48                     | 48                     | 35                 |
| Mašinski fakultet                    | 48                         | 48                     | 48                     | 43                 |
| Filozofski fakultet                  | 45                         | 45                     | 45                     | 38                 |
| Pravni fakultet                      | 48                         | 37                     | 43                     | 18                 |
| Ekonomski fakultet                   | 46                         | 46                     | 46                     | 20                 |
| Zdravstveni fakultet                 | 46                         | 41                     | 44                     | 6                  |
| Politehnički fakultet                | 44                         | 41                     | 42                     | 6                  |
| Studentski centar                    | 42                         | 50                     | 46                     | 14                 |
| M.I. „Kemal Kapetanović“             | 46                         | 46                     | 46                     | 88                 |
| Islamski pedagoški fakultet          | 48                         | 48                     | 48                     | 30                 |
| UKUPNI PROSJECI ZA UNZE:             | 46,45                      | 45,45                  | 46                     | 346                |

### 3. AKADEMSKE AKTIVNOSTI

Na Univerzitetu u Zenici u 2015. godini držana je nastava u kontinuitetu. Na svim fakultetima su u 2015. održane i sve druge predviđene akademske aktivnosti u skladu sa zakonom.

#### 3.1 Studijski programi u 2015.

Na postojećim studijskim odsjecima prvog i drugog ciklusa (3+2 i 4+1) po Bolonjskom principu realizirala se nastava. Treba naglasiti da se akademski opus dodiplomskih studija na Univerzitetu u Zenici u 2015. godini ogledao u **ukupno 26 studijskih programa**. Pregled je dat u nastavku:

##### 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. Opšte 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)

**4. Pravni fakultet**

- 17. Pravo, opšti smjer (4+1+3)

**5. Ekonomski fakultet**

- 18. Menadžment preduzeća (4+1+3)
- 19. Računovodstveni i revizijski menadžment (4+1+3)

**6. Zdravstveni fakultet**

- 20. Opšti smjer zdravstvene njege (3+2+3)

**7. Politehnički fakultet**

- 21. Građevinarstvo (4+1+3)
- 22. Proizvodni biznis (3+2+3)

**8. Islamski pedagoški fakultet**

- 23. Islamska vjeronauka (4+1+3)
- 24. Predškolski odgoj i obrazovanje (3+2+3)
- 25. Socijalna pedagogija (4+1+3)
- 26. Arapski jezik i književnost (4+1+3)

**3.1.2 Postdiplomski studiji (raniji predbolonjski studiji)**

Akademski opus postdiplomskih studija Univerziteta u Zenici se u 2015. godini ogledao u polaganju ispita na studijskim programima drugog ciklusa.

**1. Mašinski fakultet**

- 1. Odsjek: Metrologija
- 2. Odsjek: Inženjerska ekologija
- 3. Odsjek: Upravljanje kvalitetom
- 4. Odsjek: Dizajn proizvoda
- 5. Odsjek: Proizvodni menadžment
- 6. Odsjek: Održavanje

**2. Fakultet za metalurgiju i materijale**

- 7. Odsjek: Metalurgija
- 8. Odsjek: Savremeni materijali
- 9. Savremeni metalni materijali i njihova primjena u industriji

**3. Pravni fakultet**

- 10. Oblast: Građansko pravo
- 11. Oblast: Krivično pravo
- 12. Oblast: Historija države i prava
- 13. Oblast: Državno i međunarodno javno pravo

**4. Ekonomski fakultet**

- 14. Oblast: Menadžment
- 15. Oblast: Marketing
- 16. Oblast: Revizija i računovodstvo

**5. Pedagoški/Filozofski fakultet**

- 17. Oblast: Obrazovni menadžment

**6. Studijski programi pri Univerzitetu**

- 18. Interdisciplinarni studij u oblasti društveno-humanističkih nauka
- 19. Studij u oblasti biomedicine

**7. Studij drugog ciklusa**

**(četverosemestralni studij po formuli 3+2 i dvosemestralni studij po formuli 4+1)**

- 20. Metalurgija
- 21. Metalni materijali
- 22. Nemetallni materijali
- 23. Hemijsko inženjerstvo
- 24. Inženjerski dizajn proizvoda
- 25. Inženjerska ekologija
- 26. Menadžment proizvodnim tehnologijama
- 27. Održavanje
- 28. Menadžment preduzeća
- 29. Računovodstveni i revizijski menadžment
- 30. Građansko pravo
- 31. Krivično pravo
- 32. Državno i međunarodno javno pravo
- 33. Engleski jezik i književnost
- 34. Njemački jezik i književnost
- 35. Turski jezik i književnost
- 36. Razredna nastava

37. B/h/s jezik i književnost  
 38. Matematika i informatika  
 39. Zdravstvena njega i menadžment  
 40. Socijalna pedagogija

41. Menadžment kvaliteta u religijskoj edukaciji  
 42. Islamska vjeronauka  
 43. Predškolski odgoj

### 3.1.3 Doktorski studij

Na Univerzitetu u Zenici je ukupno prijavljeno i odobreno za izradu 140 doktorskih disertacija, od čega je trenutno u izradi 50 disertacija. Od ukupnog broja prijavljenih disertacije do sada je odbranjeno 90 doktorata, od čega je od 01. 01. 2015. do 31. 12. 2015. godine odbranjeno 10 doktorata.

### 3.2 Studenti

U narednim tabelama dati su pregledi broja studenata prvog i drugog ciklusa studija akademske 2015/16. po fakultetima. Ukupan broj studenata upisanih na I (prvi) ciklus studija Univerziteta u Zenici je 3807. Broj studenata upisanih na II (drugi) ciklus studija je 1212, 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 2015/16. godinu je:  $3807 + 1212 + 24 = 5043$**

Pregled strukture studenata na prvom ciklusu studija (ukupno 3807) dat je tabeli 5. na sljedećoj stranici.

Pregled strukture studenata na drugom ciklusu studija (ukupno 1212) 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                    | 37               | 41          |
| 2.  | Mašinski fakultet                  | 163                  | 70               | 233         |
| 3.  | Filozofski fakultet                | 17                   | 132              | 149         |
| 4.  | Pravni fakultet                    | 49                   | 204              | 253         |
| 5.  | Ekonomski fakultet                 | 96                   | 248              | 344         |
| 6.  | Zdravstveni fakultet               | /                    | 87               | 87          |
| 7.  | Politehnički fakultet              | /                    | /                | /           |
| 8.  | Islamski pedagoški fakultet        | /                    | 105              | 105         |
|     | <b>UKUPNO</b>                      | <b>329</b>           | <b>883</b>       | <b>1212</b> |

U tabeli 6a. dati su podaci za studente drugog ciklusa (bolonjski magistarski studij), kojih je u 2015. godini bilo 883. Dakle, ukupan broj studenata I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija na Univerzitetu u Zenici je:  $3807 + 1212 = 5019$ .

Tabela 5. UKUPAN BROJ STUDENATA NA I (prvom) CIKLUSU STUDIJA NA UNIVERZITETU U ZENICI ak. 2015/16. god.

| UNIVERZITET U ZENICI OJ/FAKULTET     | S<br>S | I godina    |            |            |             | II godina  |            |           |            | III godina |           |           |            | IV godina  |           |           |            | Apsolven.  |            | Ukupno      |            |            |             | S           |
|--------------------------------------|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
|                                      |        | R           | Rs         | V          | U           | R          | Rs         | V         | U          | R          | Rs        | V         | U          | R          | Rs        | V         | U          | Ss         | Bs         | R           | Rs         | V          | U           |             |
| MAŠINSKI FAKULTET U ZENICI           | P      | 186         | 44         | /          | 230         | 50         | /          | /         | 50         | 59         | /         | /         | 59         | 36         | /         | /         | 36         | 41         | 44         | 331         | 44         | /          | 375         | 460         |
|                                      | p      | 113         | 4          | /          | 117         | 53         | 2          | /         | 55         | 16         | /         | /         | 16         | /          | /         | /         | /          |            |            | 182         | 6          | /          | 188         | 188         |
|                                      | U      | <b>299</b>  | <b>48</b>  | <b>/</b>   | <b>347</b>  | <b>103</b> | <b>2</b>   | <b>/</b>  | <b>105</b> | <b>75</b>  | <b>/</b>  | <b>/</b>  | <b>75</b>  | <b>36</b>  | <b>/</b>  | <b>/</b>  | <b>36</b>  | <b>41</b>  | <b>44</b>  | <b>513</b>  | <b>50</b>  | <b>/</b>   | <b>563</b>  | <b>648</b>  |
| FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE | P      | 104         | 13         | -          | 117         | 20         | 2          | -         | 22         | 18         | 2         | -         | 20         | 29         | -         | -         | 29         | 21         | 13         | 171         | 17         | -          | 188         | 222         |
|                                      | p      | 58          | 2          | -          | 60          | 7          | -          | -         | 7          | 6          | -         | -         | 6          | -          | -         | -         | -          | -          | -          | 71          | 2          | -          | 73          | 73          |
|                                      | U      | <b>162</b>  | <b>15</b>  | <b>-</b>   | <b>177</b>  | <b>27</b>  | <b>2</b>   | <b>-</b>  | <b>29</b>  | <b>24</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>26</b>  | <b>29</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>29</b>  | <b>21</b>  | <b>13</b>  | <b>242</b>  | <b>19</b>  | <b>-</b>   | <b>261</b>  | <b>295</b>  |
| PEDAGOŠKI FAKULTET                   | P      | 87          | 117        | /          | 204         | 77         | 52         | 2         | 131        | 77         | 37        | 2         | 116        | 74         | 20        | 5         | 99         | 61         | 45         | 315         | 226        | 9          | 550         | 656         |
|                                      | p      | 30          | 45         | 1          | 76          | 12         | 8          | /         | 20         | 18         | 8         | 7         | 33         | /          | /         | /         | /          | /          | /          | 60          | 61         | 8          | 129         | 129         |
|                                      | U      | <b>117</b>  | <b>162</b> | <b>1</b>   | <b>280</b>  | <b>89</b>  | <b>60</b>  | <b>2</b>  | <b>151</b> | <b>95</b>  | <b>45</b> | <b>9</b>  | <b>149</b> | <b>74</b>  | <b>20</b> | <b>5</b>  | <b>99</b>  | <b>61</b>  | <b>45</b>  | <b>375</b>  | <b>287</b> | <b>17</b>  | <b>679</b>  | <b>785</b>  |
| EKONOMSKI FAKULTET                   | P      | 41          | 70         | 30         | 141         | 39         | 20         | 1         | 60         | 38         | 3         | -         | 41         | 50         | 7         | -         | 57         | 32         | -          | 168         | 100        | 31         | 299         | 331         |
|                                      | p      | 5           | 3          | -          | 8           | 14         | 2          | 1         | 17         | 3          | -         | -         | 3          | -          | -         | -         | -          | -          | -          | 22          | 5          | 1          | 28          | 28          |
|                                      | U      | <b>46</b>   | <b>73</b>  | <b>30</b>  | <b>149</b>  | <b>53</b>  | <b>22</b>  | <b>2</b>  | <b>77</b>  | <b>41</b>  | <b>3</b>  | <b>-</b>  | <b>44</b>  | <b>50</b>  | <b>7</b>  | <b>-</b>  | <b>57</b>  | <b>32</b>  | <b>-</b>   | <b>190</b>  | <b>105</b> | <b>32</b>  | <b>327</b>  | <b>359</b>  |
| PRAVNI FAKULTET                      | P      | 87          | 34         | 10         | 131         | 54         | 13         | 3         | 70         | 48         | 9         | 4         | 61         | 51         | 21        | 7         | 79         | 49         | 45         | 240         | 77         | 24         | 341         | 435         |
|                                      | p      | 45          | 27         | 3          | 75          | 26         | 10         | 10        | 46         | 21         | 10        | 27        | 58         | -          | -         | 6         | 6          | -          | -          | 92          | 47         | 46         | 185         | 185         |
|                                      | U      | <b>132</b>  | <b>61</b>  | <b>13</b>  | <b>206</b>  | <b>80</b>  | <b>23</b>  | <b>13</b> | <b>116</b> | <b>69</b>  | <b>19</b> | <b>31</b> | <b>119</b> | <b>51</b>  | <b>21</b> | <b>13</b> | <b>85</b>  | <b>49</b>  | <b>45</b>  | <b>332</b>  | <b>124</b> | <b>70</b>  | <b>526</b>  | <b>620</b>  |
| ZDRAVSTVENI FAKULTET                 | P      | 10          | 20         | 35         | 65          | 11         | 10         | 23        | 44         | 10         | 3         | 16        | 29         | -          | -         | -         | -          | 41         | 20         | 31          | 33         | 74         | 138         | 199         |
|                                      | p      | 5           | 8          | 19         | 32          | -          | 4          | 1         | 5          | -          | -         | -         | -          | -          | -         | -         | -          | -          | -          | 5           | 12         | 20         | 37          | 37          |
|                                      | U      | <b>15</b>   | <b>28</b>  | <b>54</b>  | <b>97</b>   | <b>11</b>  | <b>14</b>  | <b>24</b> | <b>49</b>  | <b>10</b>  | <b>3</b>  | <b>16</b> | <b>29</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>41</b>  | <b>20</b>  | <b>36</b>   | <b>45</b>  | <b>94</b>  | <b>175</b>  | <b>236</b>  |
| ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET          | P      | 91          | 43         | 48         | 182         | 69         | 17         | 9         | 95         | 40         | 12        | 15        | 67         | 9          | 2         | 11        | 22         | 45         | -          | 209         | 74         | 83         | 366         | 411         |
|                                      | p      | 18          | 12         | 22         | 52          | 7          | 5          | 8         | 20         | 2          | 1         | 3         | 6          | -          | -         | -         | -          | -          | 21         | 27          | 18         | 33         | 78          | 99          |
|                                      | U      | <b>109</b>  | <b>55</b>  | <b>70</b>  | <b>234</b>  | <b>76</b>  | <b>22</b>  | <b>17</b> | <b>115</b> | <b>42</b>  | <b>13</b> | <b>18</b> | <b>73</b>  | <b>9</b>   | <b>2</b>  | <b>11</b> | <b>22</b>  | <b>45</b>  | <b>21</b>  | <b>236</b>  | <b>92</b>  | <b>116</b> | <b>444</b>  | <b>510</b>  |
| POLITEHNIČKI FAKULTET                | P      | 112         | 4          | 0          | 116         | 53         | 2          | 0         | 55         | 43         | 4         | 0         | 47         | 18         | 1         | 0         | 19         | 28         | 0          | 226         | 11         | 0          | 237         | 265         |
|                                      | p      | 62          | 2          | 0          | 64          | 13         | 1          | 0         | 14         | 2          | 0         | 0         | 2          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 9          | 77          | 3          | 0          | 80          | 89          |
|                                      | U      | <b>174</b>  | <b>6</b>   | <b>0</b>   | <b>180</b>  | <b>66</b>  | <b>3</b>   | <b>0</b>  | <b>69</b>  | <b>45</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b>  | <b>49</b>  | <b>18</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>19</b>  | <b>28</b>  | <b>9</b>   | <b>303</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b>   | <b>317</b>  | <b>354</b>  |
| SVEUKUPNO                            | P      | 718         | 345        | 123        | 1186        | 373        | 116        | 38        | 527        | 333        | 70        | 37        | 440        | 267        | 51        | 23        | 341        | 318        | 167        | 1691        | 582        | 221        | 2494        | 2979        |
|                                      | p      | 336         | 103        | 45         | 484         | 132        | 32         | 20        | 184        | 68         | 19        | 37        | 124        | -          | -         | 6         | 6          | -          | 30         | 536         | 145        | 108        | 798         | 828         |
|                                      | U      | <b>1054</b> | <b>448</b> | <b>168</b> | <b>1670</b> | <b>505</b> | <b>148</b> | <b>58</b> | <b>711</b> | <b>401</b> | <b>89</b> | <b>74</b> | <b>564</b> | <b>267</b> | <b>51</b> | <b>29</b> | <b>347</b> | <b>318</b> | <b>197</b> | <b>2227</b> | <b>736</b> | <b>329</b> | <b>3292</b> | <b>3807</b> |

**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

Tabela 6a.

Pregled broja studenata bolonjskog studija II (drugog) ciklusa u akademskoj 2015/16. godini

| FAKULTET                                           | Magistarski studij |     | Broj studenata |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|
| Fakultet za metalurgiju i materijale               | bolonjski studij   | 37  | 37             |
| Mašinski fakultet                                  | bolonjski studij   | 70  | 70             |
| Filozofski fakultet                                | bolonjski studij   | 132 | 132            |
| Ekonomski fakultet                                 | bolonjski studij   | 248 | 248            |
| Pravni fakultet                                    | bolonjski studij   | 204 | 204            |
| Zdravstveni fakultet                               | bolonjski studij   | 87  | 87             |
| Politehnički fakultet                              | bolonjski studij   | /   | /              |
| Islamski pedagoški fakultet                        | bolonjski studij   | 105 | 105            |
| UKUPNO studenata bolonjskog studija drugog ciklusa |                    |     | 883            |

### 3.3 Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata Univerziteta u Zenici promoviranih u oktobru 2015.

U oktobru 2015. godine promovirano je ukupno 659 završenika, od kojih je 588 diplomanata, 29 magistara struke i 42 magistara nauke (Tabela 7.).

Tabela 7. Ukupan pregled broja diplomanata i magistranata promoviranih u oktobru 2015.

| FAKULTET                             | DIPLOMANI                                                 |               |     | MAGISTRI                                                    |                |     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|                                      | ZAVRŠENICI I (prvog) CIKLUSA STUDIJA – DODIPLOMSKI STUDIJ |               |     | ZAVRŠENICI II (drugog) CIKLUSA STUDIJA – MAGISTARSKI STUDIJ | Magistri nauka |     |
|                                      | VI st.                                                    | VII st.       | Uk. | STRUKE                                                      | NAUKE          | Uk. |
| FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE | /                                                         | 31<br>(28B)   | 31  | 1                                                           | 2              | 3   |
| MAŠINSKI FAKULTET                    | /                                                         | 39<br>(33B)   | 39  | 1                                                           | 14             | 15  |
| FILOZOFSKI FAKULTET                  | /                                                         | 157<br>(142B) | 157 | 6                                                           | 3              | 9   |
| EKONOMSKI FAKULTET                   | /                                                         | 122<br>(122B) | 122 | 1                                                           | 9              | 10  |
| PRAVNI FAKULTET                      | /                                                         | 79<br>(79B)   | 79  | 8                                                           | 8              | 16  |
| ZDRAVSTVENI FAKULTET                 | /                                                         | 60<br>(60B)   | 60  | 9                                                           | 4              | 13  |
| ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET          | /                                                         | 91<br>(91B)   | 91  | 3                                                           | /              | 3   |

|                                          |                   |           |            |           |           |           |
|------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| POLITEHNIČKI FAKULTET                    | /                 | 9<br>(9B) | 9          | /         | /         | /         |
| UNIVERZITETSKI<br>INTERDISCIPLINARNI PDS | /                 | /         | /          | /         | 2         | 2         |
| <b>Ukupno</b>                            | /                 |           | <b>588</b> | <b>29</b> | <b>42</b> | <b>71</b> |
| <b>UKUPNO</b>                            | <b>588+71=659</b> |           |            |           |           |           |

Broj magistara nauka: 42

Broj magistara struke: 29

Broj diplomanata: 588

Ukupan broj kandidata za promociju u oktobru 2015. godine: 659

### 3.4 Ukupan pregled broja odbranjenih doktorskih disertacija na Univerzitu u Zenici u 2015. godini

U 2015. godini na Univerzitetu u Zenici odbranjene su doktorske disertacije po fakultetima kako slijedi:

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

U 2015. godini doktoriralo je 10 kandidata.

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

Na konkurs za prijem studenata u Studentski centar za akademsku 2015/2016. godinu, objavljen u julu 2015., prijavila su se 324 studenta, a smještajni kapacitet Centra je 220 ležajeva. Dakle, prijavilo se 104 ili 47,27% više studenta od raspoloživog kapaciteta, što jasno pokazuje da je krajnje vrijeme da se povećaju smještajni kapaciteti, i to minimalno za 200 novih ležajeva.

U tabeli je predstavljena struktura studentske populacije s obzirom na fakultet koji pohađaju, kanton iz kojeg dolaze te spol. Iz date tabele se vidi da je ponovno (po drugi put od osnivanja Studentskog centra) veći broj studentica (123) nego studenata (105), dok je do sada odnos bio 140 (M) i 88 (Ž). Ovo potvrđuje da se vraća povjerenje u ovu ustanovu, prije svega roditelja naših studenata i studentica.

Tabela 8.

Struktura studentske populacije s obzirom na fakultet, kanton (iz kojeg dolaze) i spol

| KANTON                            | STUDENTI PO KANTONIMA |     | UKUPNO             | STUDENTI PO FAKULTETIMA |       |                  | UKUPNO |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|--------------------|-------------------------|-------|------------------|--------|
|                                   | M                     | Ž   |                    | FAKULTET                | M     | Ž                |        |
| Zeničko-dobojski kanton           | 78                    | 65  | 143                | METALURŠKI FAKULTET     | 2     | 11               | 13     |
| Srednjobosanski kanton            | 23                    | 49  | 72                 | MAŠINSKI FAKULTET       | 33    | 4                | 37     |
| Federalno ministarstvo            | 2                     | 2   | 4                  | FILOZOFSKI FAKULTET     | 16    | 33               | 49     |
| Sarajevski kanton                 | -                     | -   | -                  | ISLAMSKI PODAGOŠKI      | 9     | 15               | 24     |
| Tuzlanski kanton                  | -                     | -   | -                  | EKONOMSKI FAKULTET      | 18    | 26               | 44     |
| Unsko-sanski kanton               | 1                     | -   | 1                  | PRAVNI FAKULTET         | 12    | 14               | 26     |
| Hercegovačko – neretvanski kanton |                       | -   |                    | ZDRAVSTVENI FAKULTET    | 4     | 7                | 11     |
|                                   |                       |     |                    | POLITEHNIČKI FAKULTET   | 10    | 6                | 16     |
| UKUPNO                            | 104                   | 116 | 220                |                         | 104   | 116              | 220    |
| INVALIDNOST STUDENATA             |                       |     |                    |                         | M     | Ž                | UKUPNO |
|                                   |                       |     |                    |                         | -     | 2                | 2      |
| PROTOK STUDENATA U ŠK. 2014/2015  |                       |     | PRIMLJENI STUDENTI | OTIŠLI                  | DOŠLI | PROTOK STUDENATA |        |
|                                   |                       |     | 220                | 1                       | 1     | 221              |        |

#### 4. BROJ ODRŽANIH SJEDNICA ORGANA UNIVERZITETA U ZENICI U TOKU 2015. GODINE

##### KOLEGIJ REKTORATA

- 12 sjednica = 53 tačke i 94 podtačke dnevnog reda

##### KOLEGIJ UNIVERZITETA

- 3 sjednice = 13 tačaka dnevnog reda

##### SENAT UNIVERZITETA

- 11 redovnih sjednica = 168 tačaka i 215 podtačaka dnevnog reda

- 2 vanredne sjednice = 8 tačaka i 24 podtačke dnevnog reda

- 2 izborne sjednice = 11 tačaka dnevnog reda

##### UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA

- 10 sjednica = 90 tačaka dnevnog reda

## **ETIČKA KOMISIJA UNIVERZITETA U ZENICI**

- 1 sjednica = 3 tačke dnevnog reda

## **KOMISIJA ZA IZDAVAČKU DJELATNOST**

- 7 sjednica = 18 tačaka dnevnog reda.

Za ukupno osam rukopisa donijet je zaključak kojim se Senatu Univerziteta predložilo usvajanje odluke o objavljivanju rukopisa uz pravo i obavezu korištenja znaka Univerziteta, dok je Komisija usvojila četiri zaključka kojim se predlagačima, naučno-nastavnim vijećima, rukopis vraćao na korekcije i ispravke. Komisija je donijela ukupno tri zaključka kojim se Senatu Univerziteta predlagalo usvajanje odluke o objavljivanju nakon što su autori napravili odgovarajuće preinake u rukopisu na osnovu zaključaka Komisije.

## **5. AKTI UNIVERZITETA U ZENICI**

Slijede podaci o normativnim aktima Univerziteta u Zenici u periodu od 01. 01. 2015. do 31. 12. 2015. godine:

### **5.1 Usvojeni normativni akti Univerziteta u Zenici u 2015. godini**

1. Pravilnik o postupku direktnog sporazuma Univerziteta u Zenici, broj: 01-01-1-0453/15 od 03. 02. 2015. godine,
2. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti od požara, broj: 01-01-1-2432/15 od 14. 07. 2015. godine,
3. Pravilnik o dodatnom radnom angažovanju nastavnika i saradnika Univerziteta u Zenici na drugoj visokoškolskoj ustanovi ili kod drugog pravnog lica, broj: 01-02-1-248/15 od 15. 07. 2015. godine,
4. Pravilnik o repozitorijima doktorskih i magistarskih radova Univerziteta u Zenici, broj: 01-02-1-2483/15 od 15. 07. 2015. godine,
5. Strategija razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015. – 2020. godine („Strategija UNZE 2020. – 20 programa razvoja na UNZE-u za 2020.), broj: 01-01-1-2837/15 od 29. 09. 2015. godine

### **5.2 Usvojene procedure Univerziteta u Zenici u 2015. godini**

1. Procedura aktivnosti iz oblasti izdavačke djelatnosti Univerziteta u Zenici, broj: 01-02-1-2485/15. od 15. 07. 2015. godine
2. Procedura za prijavu, odobrenje, izradu i odbranu doktorske disertacije na Univerzitetu u Zenici, broj: 01-02-1-2486/15. od 15. 07. 2015. godine
3. Procedura za prijavu, odobrenje, izradu i odbranu magistarskog rada na Univerzitetu u Zenici, broj: 01-02-1-2487/15. od 15. 07. 2015. godine
4. Procedura za prijavu i polaganje ispita na Univerzitetu u Zenici, broj: 01-02-1-3530/15. od 26. 11. 2015. godine.

### 5.3 Akti u pripremi

1. Elaborat o reorganizaciji Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Univerziteta u Zenici
2. Pravilnik za izbor i napredovanje nastavnika i saradnika Univerziteta u Zenici

## 6. UNIVERZITETSKA BIBLIOTEKA

Univerzitetska biblioteka sastoji se od deset dislociranih organizacionih jedinica/odjeljenja, odnosno deset dislociranih bibliotečkih fondova<sup>1</sup> (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 skućenim i neodgovarajućim prostorima, bez čitaonica i adekvatnog prostora za smještaj građe, što je redovno zabilježeno u svim dosadašnjim samoevaluacijskim izvještajima u proteklom periodu. Štoviše, nedostatak čitaoničkog prostora, kao i slabija opremljenost bibliotečkih i čitaoničkih prostora računarima, konstatiran je i u Finalnom izvještaju Komisije domaćih i međunarodnih stručnjaka za ocjenjivanje i reviziju kvaliteta i davanje preporuke o akreditaciji Univerziteta u Zenici državne Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta (juni, 2014.). Ipak, od 2015. godine biblioteka Pravnog fakulteta smještena je u novi odgovarajući i zadovoljavajući prostor u novoizgrađenoj zgradi Ekonomskog i Pravnog fakulteta, uključujući i čitaonicu. Također, od 2015. ponovno je u funkciji i čitaonica Mašinskog fakulteta koja je u jednom periodu služila kao učionica. Smještaj biblioteke Ekonomskog fakulteta koja se trenutno nalazi u neodgovarajućim prostorijama Metalurškog instituta, još uvijek je otvoreno pitanje kao i mogućnost njenog preseljenja u novu zgradu Fakulteta, što bi trebalo biti riješeno tokom naredne 2016. godine.

**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, broj čitaoničkih mjesta i broj računara u čitaonicama (ukupna površina bibliotečkih prostora, uključujući i čitaonice iznosi 1.734,56 m<sup>2</sup>, broj čitaoničkih mjesta 247, te broj računara 33).** Tako sada zadovoljavajuće tehničke i infrastrukturne preduvjete za rad imaju biblioteka Fakulteta za metalurgiju i materijale, Pravnog fakulteta, Islamskog pedagoškog fakulteta, te donekle biblioteke Metalurškog instituta i Mašinskog, odnosno Politehničkog fakulteta, dok ostale biblioteke rade u nezadovoljavajućim tehničkim i infrastrukturnim uvjetima.

Centralno odjeljenje Univerzitetske biblioteke od maja 2014. smješteno je u zgradi Metalurškog instituta gdje se nalazi i institutska čitaonica, pa je otvoreno pitanje stvaranja pretpostavki razvoja

---

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

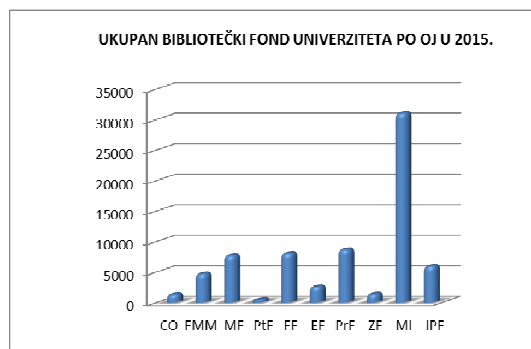
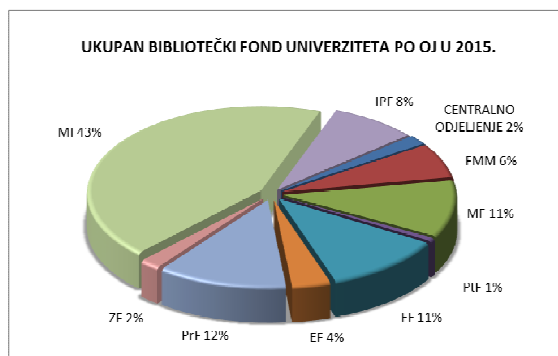
i formiranja univerzitetske čitaonice za sve studente Univerziteta, čime su po tom pitanju tokom 2015. godine pokrenute određene inicijative, ali krajnji cilj još uvijek nije postignut. Ovo pitanje povezano je s procesom reorganizacije Instituta i definiranja uloge biblioteke Instituta u pomenutom okviru, pa samim time i položaja Centralnog odjeljenja smještenog na Institutu.

Unatoč pomenutim problemima i izazovima, biblioteka djelatnost na Univerzitetu ispunjava svoju svrhu, te studentima Univerziteta pruža svoje usluge onoliko koliko joj to ograničavajuće tehničke okolnosti dozvoljavaju.

## 6.2 Bibliotečki fond

Ukupan bibliotečki fond, na dan 31. 12. 2015. godine, sastojao se od **71.596 inventarnih jedinica**. Najbogatijim bibliotečkim fondom i dalje raspolaže biblioteka Metalurškog instituta (31.004) koji čini 43% ukupnog bibliotečkog fonda Univerziteta. Pored Instituta, razvijenije bibliotečke fondove imaju biblioteke Filozofskog, Mašinskog i Pravnog fakulteta.

Ukupan broj inventarnih jedinica bibliotečkih fondova po OJ Univerzitetske biblioteke, odnosno Univerziteta, predstavljen je na sljedećim grafičkim prikazima:



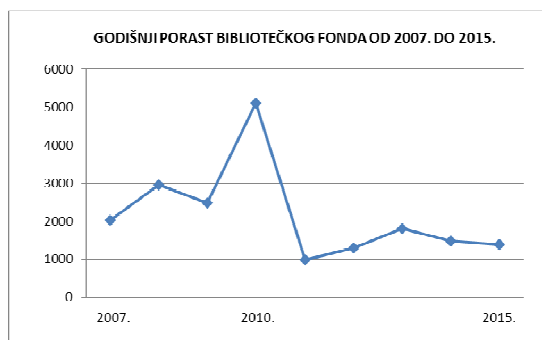
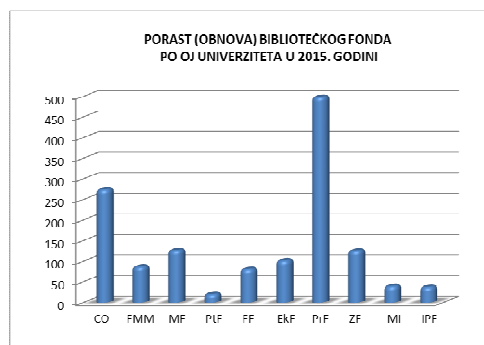
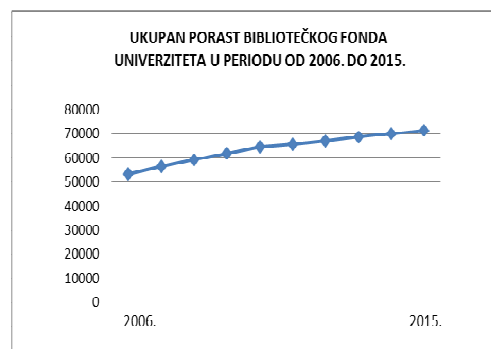
Tokom 2015. godine biblioteke su redovno dobijale **ukupno 17 časopisa** što je značajno više u odnosu na prošlogodišnji obim pretpate (10 časopisa):

| <i>Naziv OJ</i>                      | <i>Broj časopisa koji su redovito dostavljani biblioteci</i> |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Centralno odjeljenje                 | 0                                                            |
| Fakultet za metalurgiju i materijale | 1                                                            |
| Mašinski fakultet                    | 3                                                            |
| Politehnički fakultet                | 0                                                            |
| Filozofski fakultet                  | 2                                                            |
| Ekonomski fakultet                   | 1                                                            |
| Pravni fakultet                      | 6                                                            |
| Zdravstveni fakultet                 | 0                                                            |
| Metalurški institut                  | 2                                                            |
| <b>UKUPNO</b>                        | <b>15</b>                                                    |
| Islamski pedagoški fakultet          | 2                                                            |
| <b>UKUPNO</b>                        | <b>17</b>                                                    |

Ukupan bibliotečki fond po organizacionim jedinicama Univerziteta ima tendenciju blagog rasta. Tokom 2015. godine bibliotečki fond je obogaćen s **novih 1.394 inventarnih jedinica**, što je ispod višegodišnjeg prosjeka (2.167). Tokom 2015. najviše je obnovljen bibliotečki fond Pravog fakulteta (499) i Centralnog odjeljenja (274). U značajnoj mjeri fond je obogaćen iz redovnih donacija Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za sve javne univerzitete u BiH, a od 2015. godine u fond je uključena i donacija Philipsovih istraživačkih laboratorija iz Aachena (Njemačka).<sup>2</sup>

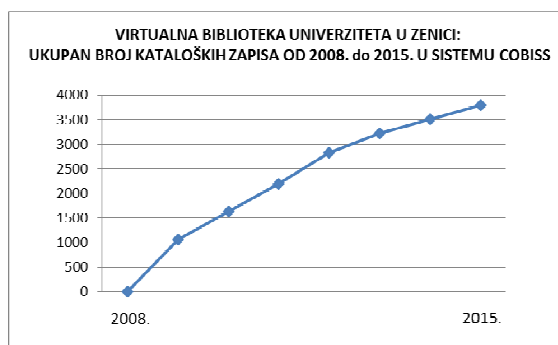
Kao što je zabilježeno u ranijim samoevaluacijskim izvještajima hroničan problem u obnovi bibliotečke građe predstavljaju mjere štednje i nedostatak finansijskih sredstava, posebno onih koji bi bili posebno planirani za tu namjenu u budžetu Univerziteta. Zbog toga je još uvijek prisutna tendencija da se nove publikacije na 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.

Obnova bibliotečkog fonda po organizacionim jedinicama grafički je prikazana kako slijedi:



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

Tokom 2015. godine Univerzitetska biblioteka nastavila je 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.



<sup>2</sup> Nakon što je Philipsova donacija raspodijeljena i jedan njen dio prebačen na organizacione jedinice, slijedi njena kataloška i stručna obrada, te inventarisanje građe. U statističke podatke za ovaj Izvještaj uključena je samo ona građa iz pomenute donacije koja je tokom 2015. inventarisana i obrađena, što je tek mali broj od ukupnog broja inventarnih jedinica donacije. S obzirom da je riječ o velikoj donaciji koja obuhvata hiljade bibliografskih jedinica, njena obrada i inventarisanje trajat će godinama.

Posebna pažnja posvećena je 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 2015. godine iznosi **280 jedinica**, s tim da bi taj broj mogao biti i 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.

#### **6.4 Pregled izdavačke djelatnosti po organizacionim jedinicama**

Organizacione jedinice Univerziteta u Zenici su u 2015. godini izdale:

##### **- Fakultet za metalurgiju i materijale**

1. Željezni liv - knjiga 1
2. Zbirka zadataka sa primjerima rješavanja iz oblasti metalnih materijala
3. Kompozitni metalni materijali
4. Kalibracija mjernih uređaja za mehanička ispitivanja

##### **- Mašinski fakultet**

1. Inženjerski dizajn uređaja i sistema s rotirajućim radnim elementima, uz podršku CAD i CAE tehnologija - dio I
2. *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, 19, No. 1
3. *Proceedings of 19th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT2015*
4. Elektrotehnika s elementima elektronike
5. Zbornik radova s 9. naučno-stručnog skupa s međunarodnim učešćem „Kvalitet 2015“
6. Zbornik recenziranih naučnih radova na internacionalnoj konferenciji „*The 5<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Management and Material Flow Management - EMFM 2015*“
  - Na Mašinskom fakultetu je održana promocija novog broja časopisa "Mašinstvo".

##### **- Ekonomski fakultet**

1. objavljeno šest knjiga
2. Vodič za studente (u sklopu realizacije odobrenog projekta "Edukacija studenata za naučnoistraživački rad", s ciljem upoznavanja studenata s osnovnim istraživačkim vještinama u istraživačkom radu, pripremi projekata te izradi diplomskih radova)

##### **- Pravni fakultet**

1. Časopis *Anali Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici* (trenutno se u štampi nalazi petnaesti broj, a odmah nakon njega će uslijediti i šesnaesti broj)<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Časopis je dostupan u *online* formi u dvije međunarodne baze podataka „EBSCOhost“ i „CEEOL“ (*Central and Eastern European Online Library*), kao i u punom tekstu na web-stranici [www.prf.unze.ba](http://www.prf.unze.ba)

- Na Pravnom fakultetu UNZE-a održane su i promocije dvije knjige: „Nasljedno pravo“ (autora prof. dr. sc. Enesa Bikića i notara Sefedina Suljevića) i „Država Bosna i Hercegovina i demokratija“ (autora prof. dr. Mirka Pejanovića).

#### **- Zdravstveni fakultet**

1. Intrahospitalne infekcije i sanitarna zaštita (univerzitetska publikacija)

#### **- Politehnički fakultet**

1. Odabrana poglavlja mehanike tla (udžbenik)
2. Materijali u građevinarstvu (udžbenik)
3. Rudarsko-građevinske mašine za otkopavanje stjenskih masa (udžbenik); (procedura za izdavanje u toku).
  - U toku 2015. pokrenute su procedure za izdavanje skripte pod nazivom „Termička obrada željeznih materijala“ i univerzitetskog udžbenika pod nazivom „Mehanika – kinematika i dinamika“.

#### **- Islamski pedagoški fakultet**

1. Osnovi tefsira - temeljne postavke za pravilno razumijevanje i tumačenje Kur'ana
2. Sirah - A biography of Muhammad the Last Messenger of Allah
3. Šta moramo znati o grijesima (četvrto izdanje)
4. Traganje za suštinom
5. „Bewältigungsstrategien junger Erwachsener beim erschwerten Übergang in die Arbeit in Bosnien und Herzegowina“
6. Zbornik radova Islamskog pedagoškog fakulteta br. XI.

#### **- Metalurški institut „Kemal Kapetanović“**

1. Kalibracija mjernih uređaja za mehanička ispitivanja (knjiga)

## **7. MEĐUNARODNA SARADNJA UNIVERZITETA U ZENICI U 2015. GODINI**

### **7.1 Potpisani protokoli o saradnji**

Tokom 2015. godine UNZE je potpisao protokole o saradnji s:

- Univerzitetom u Prešovu, Slovačka
- Univerzitetom u Skadru „Luigj Gurakuqi“, Albanija
- Univerzitetom u Iowi, SAD

### **7.2 Ostali vidovi saradnje**

- Realizacija kursa italijanskog jezika

Uz pomoć Ministarstva vanjskih poslova Republike Italije i Ambasade Republike Italije organizovan je besplatan kurs italijanskog jezika za 30 studenata Univerziteta u Zenici.

- Saradnja u okviru programa MEVLANA

Ovaj program finansira Vlada Republike Turske. Četiri univerziteta (*Trakya University-Edirne, Duzce University, Ondokuz Mayis University i Ankara University*) aktivno su učestvovali u saradnji i razmjeni studenata. Trenutno u razmjeni boravi osam naših studenata.

- Saradnja u okviru drugih programa

UNZE je učestvovao u programima koje su organizirali: American Council, Fulbright, DAAD, Robert Bosch, Konrad Adenauer, GOETHE Institut, Dante Aligieri, TIKA, ADA te drugim programima stranih ambasada u BiH.

- Potpisivanje novih protokola

U toku 2015. godine vođeni su razgovori sa nekoliko univerziteta o potpisivanju novih protokola o saradnji, a upućeni su pozivi za obnavljanje ugovora koji su istekli u 2015. godini.

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

Univerzitet u Zenici smatra jako bitnom vezu sa sredinom u kojoj, i s kojom, živi i radi. Stoga 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 2015. godine su (u okviru nastave) organizovane posjete studenata privrednim subjektima: Cementara Lukavac, Cimos TMD Ai-Gradačac, KOVGRAD-Gradačac, Zenička industrija mlijeka "ZIM" d.d., Arcelor Mittal Zenica, Natron-Hayat d.o.o. Maglaj, Prevent Leather Sarajevo d.o.o. Visoko, IGM Visoko, Saraj – Komerc d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje, Cementara Kakanj, Komar-Tvornica gipsa z.d.d., Alloy wheels Jajce, Regionalna deponija Moščanica, Metalurški institut „Kemal Kapetanović“.

#### **- Mašinski fakultet**

- Nastavljena je saradnja s kompanijom Jumbo/Groenewegen i Univerzitetom Avans iz Holandije, te kompanijom BME iz BiH.

- Predstavnici MF-a su učestvovali na radnom sastanku "Prilika plus", koji je organizirala Privredne komore ZDK u vezi s povezivanjem obrazovnog i privrednog sektora, pojačavanjem izlaznih kompetencija te dodatne obuke kadrova za potrebe privrede.

- Studenti Međunarodnog univerziteta Burch iz Sarajeva („International Burch University of Sarajevo“) s Odsjeka za elektrotehniku i informatiku posjetili su MF Zenica.

- Studenti su više puta gostovali u firmama:

- U okviru predmetâ Katedre za industrijsko inženjerstvo i CIM tehnologije (predmeti: Proizvodni sistemi i logistika, Unutrašnji transport i Proizvodne tehnologije) studenti Mašinskog i Politehničkog fakulteta UNZE-a posjetili su proizvodne pogone kompanije PREVENT na dvije lokacije u Visokom: Goruša i Topuzovo polje.

- Studenati III i IV godine posjetili su proizvodne pogone Termoelektrane Kakanj, gdje su mogli vidjeti specifične nastavne tematske cjeline u realnim industrijskim uvjetima, te saznati o pogonima, postrojenjima i opremi u sklopu kompleksnog rada termoelektričnih postrojenja i okolinskog monitoringa. Zatim je obavljena i posjeta proizvodnim pogonima kompanije Volkswagen Sarajevo d.o.o. u Vogošći gdje su studenti mogli vidjeti specifičnosti iz oblasti proizvodnih tehnologija specifičnih komponenti za automobile određenih marki i modela, transportne sisteme, proizvodnju "alata/nosača" za određene komponente i sl.
- Studenti posjetili preduzeća TE Tuzla.
- Članovi Katedre za proizvodne tehnologije i članovi Katedre za održavanje, zajedno sa studentima III i IV godine Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici (odsjeci: Menadžment proizvodnih tehnologija, Inženjerska ekologija, Održavanje, Opšte mašinstvo) i studentima III godine Politehničkog fakulteta Univerziteta u Zenici posjetili su firme: FAD PREVENT u Jelahu (tvornica kočionih diskova), ENKER Tešanj (tvornica svjećica), MANN HUMMEL (tvornica filtera), te POBJEDA Tešanj (tvornica autodijelova), gdje su se studenti upoznali s proizvodnim procesima ovih kompanija.
- Organizirana posjeta studenata proizvodnim pogonima Saraj Komerca d.o.o. u Gornjem Vakufu.
- Obavljena stručno-edukativna ekskurzija studenata III godine svih odsjeka Mašinskog fakulteta preduzećima Jajce Alloy Wheels d.o.o. u Jajcu, te preduzeću Metacomm d.o.o. Jajce.

- Fakultet je održao seminar „Upravljanje rizicima“ o temama: Upravljanje rizicima u velikim poslovnim sistemima, Metode procjene rizika u industrijskim poslovnim sistemima i Rizici ljudskih resursa.

- Održan je Okrugli sto „Razvoj master studija 'Obnovljivi izvori energije i okolinski aspekti'“, kojem su prisustvovali predstavnici poslovne zajednice, resornih ministarstava, agencija, agencija za razvoj, itd.

- Gđa Susanne Mattis, ataše Ambasade SR Njemačke, posjetila MF.

- U periodu 25.-31. 10. 2015. godine grupa od 15 studenata završne godine Mašinskog fakulteta je pod pokroviteljstvom njemačkog Servisa za akademsku razmjenu (DAAD) realizovala studijsko putovanje u SR Njemačku. Tom prilikom su, između ostalog, posjetili Tehnički univerzitet Darmstadt (TUD), Ruhr-Universität Bochum (RUB) i Westfälische Hochschule Gelsenkirchen (WHG), kao i brojne znamenitosti u njemačkim gradovima (kao što je Naučni park u Gelsenkirchenu i Njemački muzej u Münchenu).

#### **- Ekonomski fakultet**

- Održana manifestacija „Dani otvorenih vrata Univerziteta u Zenici“, u okviru koje su predstavljeni uvjeti studiranja i studijski programi Ekonomskog fakulteta.

- Nastavljena saradnja sa Vladom Zeničko-dobojskog kantona u vezi s implementacijom Akcionog plana provođenja Strategije zapošljavanja Zeničko-dobojskog kantona za 2015. g.

#### **- Pravni fakultet**

SEELS je dobio veoma vrijedan projekat u saradnji s Univerzitetom u Saarbrueckenu i DAAD-om, putem kojeg će nastavničkom osoblju i doktorandima Pravnog fakulteta u Zenici biti plaćeni troškovi boravka i istraživanja na Univerzitetu u Saarbrueckenu u trajanju i do dva

mjeseca. Također je planirano održavanje ljetne škole za doktorande Pravnog fakulteta u Zenici, te sistem obrazovanja na daljinu u oblasti prava EU-a.

Predstavnici Univerziteta u Saarbueckenu, kao i sve članice Mreže pravnih fakulteta Jugoistočne Evrope, boravili su tri dana u Zenici u okviru priprema za Ljetnu školu iz prava EU-a, održane u septembru 2015. godine u Zagrebu i Splitu. Time je produbljena saradnja između ovih institucija.

#### **- Politehnički fakultet**

- U sklopu Tempus projekta JP 543662-2013 EQIWBC, u martu 2015. su dekan i prodekan za naučnoistraživački rad Politehničkog fakulteta boravili u studijskoj posjeti Poljoprivrednom univerzitetu u Nitri, Slovačka. Cilj studijske posjete je obuka stručnjaka iz zemalja Zapadnog Balkana u oblasti kvaliteta i učešće u razvoju programa obuke za zaposlene i menadžment kompanija. Učesnici su posjetili BIOCENTRUM objekat u mjestu Modra, u kojem je prezentovana implementacija standarda kvaliteta u oblasti prerade hrane i primjer stvaranja novih proizvoda na bazi lokalnih tradicionalnih običaja. Domaćini su organizovali i posjetu nuklearnoj elektrani JAVYS u mjestu Jaslovské Bohunice.

- Politehnički fakultet je drugi put učestvovao na Sajmu srednjih škola i fakulteta, koji je organizovan u Tešnju, s ciljem da se mladim ljudima olakša izbora odgovarajućeg fakulteta.

- Tokom aprila 2015., studenti III godine odsjeka „Proizvodni biznis“ uspješno su obavili stručnu praksu u firmama u Zenici i Zeničko-dobojskom kantonu. Također su i studenti IV godine odsjeka „Građevinarstvo“ po prvi put svoju praksu obavljali u kompanijama građevinske struke, kao što su „ITC“, „Hering“, „Euroasfalt“, „Divel“ d.o.o. i dr.

- U periodu 11.-19. 04. 2015. godine grupa od 15 studenata završnih godina Politehničkog fakulteta, odsjek „Građevinarstvo“, pod pokroviteljstvom njemačke Službe za akademsku razmjenu (DAAD) realizovala je studijsko putovanje u SR Njemačku, gdje su posjetili: Tehnički univerzitet Hamburg-Harburg (TUHH), Westfälische Hochschule (WHS) Gelsenkirchen, Technische Fachhochschule (TFH) Georg Agricola Bochum, Ured za prostorno uređenje grada Gelsenkirchena, kao i brojne znamenitosti i muzeje u njemačkim gradovima (Münchenu, Hamburgu, Gelsenkirchenu, Bochumu i Dortmundu).

- Tokom maja i juna realizovano je nekoliko studentskih posjeta firmama u okruženju (u sklopu izvođenja praktičnog dijela nastave na pojedinim predmetima): „Alloy Wheels“ Jajce, komunalnim preduzećima u Konjicu i Mostaru, hidroelektranama na Neretvi, firmi Euroasfalt (izgradnji autoputa koridora Vc), tešanjskim firmama: Mann Hummel, FAD, Pobjeda, Enker, Tvornici cementa Kakanj, Mljekari Zenica i drugim).

- U novembru su studenti treće godine odsjeka "Građevinarstvo" u sklopu predmeta "Fundiranje/Temeljenje" posjetili u Sarajevu firmu DTQ i njene laboratorije.

#### **- Metalurški institut „Kemal Kapetanović“**

Metalurški institut ima svakodnevnu poslovnu saradnju sa privredom i poslovnim partnerima u vidu narudžbi koje se realizuju u ovoj organizacionoj jedinici. Veza s okruženjem se ogleda i kroz posjete učenika završnih razreda srednjih tehničkih škola iz ZDK, 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 laboratorijima Instituta.

U vezi s međunarodnom saradnjom, u prethodnoj je godini Institut imao saradnju s laboratorijima iz drugih zemalja Evrope i svijeta.

Saradnja s univerzitetom u Sudanu je nastavljena iz prethodne godine, kao i s univerzitetima u Ljubljani, Zagrebu, Skoplju i Strojarskim fakultetom u Osijeku.

Ovaj vid saradnje se uglavnom odnosio na pripreme za zajedničke nastupe na međunarodnim simpozijima, te apliciranje na projekte.

Saradnja s drugim laboratorijima Evrope i svijeta se odnosila uglavnom na međulaboratorijska poređenja rezultata ispitivanja radi utvrđivanja referentnosti ispitnih i kalibracionih laboratorija, te kompetentnosti osoblja u tim laboratorijima.

#### **- Studentski centar**

Za uspješno obavljanje osnovne djelatnosti Studentskog centra, i njeno poboljšavanje, neophodna je stalna i snažna veza s okruženjem, kako s partnerima s kojima SC svakodnevno sarađuje tako i s privrednim organizacijama i fondacijama koje na bilo koji način mogu unaprijediti pružanje kvalitetnije usluge studentima i pozicioniranje ustanove u široj društvenoj zajednici. Stoga je SC uspostavio kontakte sa: Federalnim ministarstvom obrazovanja, kulture i sporta, Federalnim fondom za zaštitu okoliša, UNDP-om, TIKa-om (Turskom razvojnom agencijom), GIZ-om (njemačkim Fondom za internacionalnu pomoć i razvoj), Javnom ustanovom za upravljanje i održavanje sportskih terena grada Zenice, Bosanskim narodnim pozorištem Zenica, službama u gradskoj administraciji i mnogim privrednim subjektima na području Zenice i Zeničko-dobojskog kantona. Kod nekih od nabrojanih institucija i finansijskih organizacija je SC prijavio konkretan projekat „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 2015.**

- **Projekt 1.:** *Benchmarking* kao alat za poboljšanje performansi visokog obrazovanja (*BENCHMARKING AS A TOOL FOR IMPROVEMENT OF HIGHER EDUCATION PERFORMANCE*); BIHTK-530969-Tempus-1-2012-1-BE-Tempus-SMGR; Nosilac: Ka-Ho Saint Lieven Ghent (2012-2015); UNZE: Ured za osiguranje kvaliteta
- **Projekt 2.:** Modernizacija univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije (*MODERNIZATION OF WBC UNIVERSITIES THROUGH STRENGTHENING OF STRUCTURES AND SERVICES FOR KNOWLEDGE TRANSFER, RESEARCH AND INNOVATION*); 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES; Nosilac: Univerzitet u Kragujevcu (2012-2015); UNZE: Centar za inovativnost i preduzetništvo
- **Projekt 3.:** Jačanje partnerstva sa kompanijama korištenjem potencijala zemalja Zapadnog Balkana (*IMPROVEMENT OF PARTNERSHIP WITH ENTERPRISES BY ENHANCEMENT OF REGIONAL QUALITY MANAGEMENT POTENTIALS IN WBC*); Nosilac: Univerzitet u Crnoj Gori (2013-2016); UNZE: Politehnički fakultet
- **Projekt 4.:** Reforma i baziranje NPP-a na kompetencijama u studiju sestrinstva u zemljama Zapadnog Balkana (*COMPETENCY BASED CURRICULUM REFORM IN NURSING AND*

*CARING IN WESTERN BALKAN UNIVERSITIES*); Nosilac: Catholic University Leuven (2013-2016); UNZE: Zdravstveni fakultet

- **Projekt 5.:** Podsticanje studentskog preduzetništva i pristup inovacijama za univerzitetsko-industrijsku saradnju (*FOSTERING STUDENTS' ENTREPRENEURSHIP AND OPEN INNOVATION IN UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION*); Nosilac: Univerzitet u Novom Sadu (2013-2016); UNZE: Centar za inovativnost i preduzetništvo
- **Projekt 6.:** Kvalifikacioni okvir za visoko obrazovanje u BiH (*BOSNIA AND HERZEGOVINA QUALIFICATION FRAMEWORK FOR HIGHER EDUCATION*); Nosilac: Univerzitet u Paderbornu (2013-2016); UNZE: Ured za osiguranje kvaliteta
- **Projekt 7.:** Studiji obnovljivih izvora energije za zemlje Zapadnog Balkana (*RENEWABLE ENERGY STUDIES IN WESTERN BALKAN COUNTRIES*); Nosilac: Univerzitet u Hohenheimu, (2013-2016); UNZE: Katedra za ekološki inženjering

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

### **- Fakultet za metalurgiju i materijale (FMM)**

U toku 2015. godine nastavljene su aktivnosti na istraživačkim projektima, koje finansira Ministarstvo za obrazovanje i nauku FBiH. Projekti su:

1. Primjena elektrofilterskog pepela u proizvodnji samozbijajućeg betona
2. Karakterizacija uključaka modifikovanih INOX čelika

Na raspisani Konkurs FMON-a u 2015. godini za transfer za implementaciju Bolonjskog procesa (sufinansiranje projekata internacionalizacije visokog obrazovanja u Federaciji BiH i projekata implementacije osiguranja kvaliteta), Fakultet za metalurgiju i materijale prijavio je jedan projekat koji je ocijenjen pozitivno i prihvaćen za finansiranje:

1. Umrežavanje i suradnja studenata UNZE-a sa studentima iz okruženja kao preduvjet za internacionalizaciju i podizanje kvaliteta studiranja.

Na raspisani Konkurs FMON-a u 2015. godini za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u FBiH Fakultet je prijavio tri projekta, od kojih su sva tri ocijenjena kao zadovoljavajuća, s tim da će zbog nedostatka sredstava FMON finansirati dva prijavljena projekta, i to:

1. Proizvodnja nodularnog liva ekstra visoke vrijednosti zatezne čvrstoće primjenom adekvatnog režima termičke obrade
2. Istraživanje korozije betona i čelične armature u betonu pod uticajem magnezijevih soli.

### **- Mašinski fakultet**

U 2015. godini realizovani su sljedeći domaći i međunarodni projekti:

1. Sekundarni sistem otprašivanja BOF - idejni projekat - mašinsko-tehnološki dio,
2. Projekat izvedenog stanja instalacije centralnog grijanja upravne zgrade "Cimos" d.o.o Zenica,
3. Kompresorska stanica i razvod komprimiranog zraka,
4. Projekat izvedenog stanja plinskih instalacija od RS livnica u objektu livnica "Cimos" do krajnjih potrošača plina u proizvodnoj hali,
5. Ventilacija i otprašivanja proizvodne hale "Cimos TMD Casting" d.o.o. Zenica,
6. Analiza dinamičkog ponašanja vibracionog sita vibratech VS-2000gx8700 na pogonu separacije RMU Zenica, pogon Raspotočje,

7. Rekonstrukcije i adaptacija proizvodnog programa sivog liva sa administrativnom zgradom (livnica radijatora) sa dogradnjom trafostanice, kompresorske stanice i pumpne stanice Željezare Ilijaš d.d. Ilijaš,

9. Projekat poboljšanja kvaliteta u nastavi tehničkih fakulteta na bazi integracije nastave engleskog jezika i struke.

Tu su i projekti u okviru pojedinih katedri:

- projekat u okviru Katedre za automatizaciju i metrologiju:

1. Untersuchung des Einflusses von Werkstückungenauigkeiten auf die Bearbeitungsqualität bei Robotergetützten Prozessen zur Oberflächenbearbeitung

- projekat u okviru Katedre za ekološko inženjerstvo:

1. Tempus IV - IV544504-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPCR: Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries (RESI)

2. GreenTech ERASMUS MUNDUS

3. Istraživanje veze između sadržaja teških metala u taložnom prahu i zemljištu u okolini Željezare u Zenici

- projekat u okviru Katedre za mehanike:

1. Mode mixity round-robin

- Centar za motorna vozila

Aktivnosti u posljednjih godinu dana odnose se prvenstveno na poslove certifikacije vozila i izradu tehničkih projekata preinaka na vozilima koja su predmet certifikacije. U sklopu svojih redovnih aktivnosti certifikacije vozila obavljene su aktivnosti ispitivanja vozila i pri tome izrađena tri projekta s adekvatnim analizama i proračunima rekonstrukcija. U toku 2015. godine urađeni su sljedeći projekti i ispitivanja vozila:

1. Tehnička dokumentacija nadogradnje tovarnog prostora sa ceradom na teretnom vozilu marke VW tip 2FJE model CRAFTER i potvrda o ispitivanju,

2. Tehnička dokumentacija prepravke teretnog vozila marke MERCEDES – BENZ tip 902,6 sa nadogradnjom oblika rešetkaste konstrukcije i potvrda o ispitivanju,

3. Tehnička dokumentacija rekonstrukcije vozila marke IVECO – IVECO MAGIRUS AG – radno vozilo za odvoz smeća.

- Centra za obrazovanje

U okviru ovog Centra, odnosno Laboratorija za mjernu tehniku, održana je obuka s praktičnim dijelom na temu „Metrološko potvrđivanje mjerne opreme“ uposlenicima firme SARAJ-KOMERC Gornji Vakuf u martu 2015. godine.

U vezi s objavljenim radovima, tokom 2015. godine su nastavnici i saradnici Mašinskog fakulteta objavili ukupno 93 rada, od čega je 15 objavljeno u časopisima, a 78 na konferencijama.

#### **- Filozofski fakultet**

U toku su tri projekta:

1. TEMPUS projekat „Developing Human Rights Education at the Heart of Higher Education, 158914-TEMPUS-1-2009-1-UK-TEMPUS-JPCR“, realiziran u saradnji s univerzitetima u regionu (Beograd, Novi Sad, Podgorica, Tirana), te s univerzitetima iz Evrope (London, Mannheim, Gethenburg).

2. Katedra za opću kulturologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici nosilac je međunarodnog projekta tipa FP7 (Marie Curie): „Digitalna humanistika i informacijsko ponašanje (*Aligning Information Behaviour Research to Digital Humanities Activities*)“, što je prvi takav projekat na Univerzitetu u Zenici i u Bosni i Hercegovini.

### 3. Pomen kulturne produkcije Slovencev v BiH in pripadnikov narodov v BiH v Slovenija

#### - Ekonomski fakultet

- U maju 2015. finansiran je odlazak jednog nastavnika na 4. međunarodni znanstveni simpozij „Gospodarstvo Istočne Hrvatske - Vizija i razvoj“, čiji je organizator bio Ekonomski fakultet Sveučilišta u Osijeku.
- U 2015. odobreno je plaćeno odsustvo jednom nastavniku u svrhu postdoktorskih istraživanja na Univerzitetu u Paderbornu u Njemačkoj (stipendija odobrena putem projekta GreenTech programa Erasmus Mundus).
- U kalendarskoj 2015. bilo je 14 učešća na konferencijama.

#### - 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.

#### - Zdravstveni fakultet

Tokom 2015. godine ZF je učestvovao u nekoliko projekata od kojih su najbitniji:

- „*Competence Based Curriculum Reform in Nursing and Caring in WB universities (CCNURCA)*“ iz programa Tempus, koji se bazira na reviziji NPP-a iz oblasti sestrinstva.
- „Proses – Projekat jačanja sestrinstva u BiH“ – finansira ga Razvojna agencija Švicarske.
- Tokom 2015. godine objavljeno je deset stručnih radova na konferencijama i devet stručnih naučnih radova u referentnim časopisima.
- Aktivno učešće u međunarodnim i nacionalnim projektima donijelo je brojnu opremu Zdravstvenom fakultetu. Dio opreme je našao mjesto i u modernom Trening centru, koji se nalazi u krugu Kantonalne bolnice Zenica.

#### - Politehnički fakultet

- Fakultet učestvuje u projektu programa TEMPUS, čiji je nosilac Mašinski fakultet iz Podgorice.

Projekti koje je odobrilo Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku su:

- Rekonstrukcija ravnog krova iznad FAZE IV na Mašinskom fakultetu
- Realizacija sredstava dobivenih putem Federalnog ministarstva za obrazovanje i nauku za 2014.
- „*Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC*“
- Strateški razvoj visokog obrazovanja i standarda kvalifikacija (komponenta 2 – standardi kvalifikacija)

#### - Islamski pedagoški fakultet

Na temelju samoevaluacijskih izvještaja katedri za koje je matičan Islamski pedagoški fakultet evidentno je da su nastavnici i saradnici tokom 2015. godine objavili ukupno 15 rado

#### **- Metalurški institut „Kemal Kapetanović“**

Projekti ove organizacione jedinice su:

- Uspostava centra za monitoring okoliša ZDK
- Istraživanje veze između sadržaja teških metala u taložnom prahu i zemljištu u okolini Željezare u Zenici
- Mjerenje imisije zagađujućih materija u zrak za Zenicu u 2015. godini
- Mjerenje emisije zagađujućih materija (dimnih plinova i čvrstih čestica) u zrak iz izvora zagađivanja
- Mjerenje elektro- i gromobranskih instalacija, upotrebne dozvole za mašine i oruđa za rad
- Tlačno ispitivanje cisterni
- Pregled vozila za prijevoz opasnih materija prema ADR-u
- Obuka i ispitivanje vozača vozila za prijevoz opasnih materija prema ADR-u
- Obuka i ispitivanje rukovaoca toplovodnim kotlovima i građevinskim mašinama
- Pregled opreme iz uvoza s aspekta zaštite okoline
- Utjecaj dodavanja dušika u zaštitni plin na osobine zavarenih spojeva austenitnih nehrđajućih čelika u procesu TIG zavarivanja
- Ispitivanje stručne osposobljenosti (certifikacija) zavarivača i produženje važenja certifikata prema evropskim standardima
- Kvalifikacija (certifikacija) tehnologija zavarivanja prema evropskim standardima
- Sanacija i revitalizacija (reparaturno zavarivanje) mašinskih komponenti
- Obuka kandidata za obavljanje jednostavnih poslova iz oblasti zavarivanja i rezanja metala
- Ostale usluge iz okvira djelatnosti Zavoda za zavarivanje
- Interkomparacija u području kalibracije uređaja za mjerenje sile i ispitivanje tvrdoće

Objavljeno je ukupno 17 radova na konferencijama, seminarima i simpozijima u toku 2015. godine.

Metalurški institut je u toku 2015. imao i nekoliko internih projekata. Radio je na pojedinim, uglavnom završnim, fazama većeg broja internih projekata, koji su se uglavnom odnosili na doktorske i magistarske radove zaposlenika Instituta i Univerziteta Zenica:

1. Doprinos izučavanju nepotpunog rekristalizacijskog žarenja na puzanje deformaciono ojačane superlegure Nimonic 80A
2. Modifikacija sadržaja kroma, nikla i aluminija u precipitaciono ojačanom čeliku 17-7PH namijenjenog za proizvodnju komponenti automobilskih motora
3. Doprinos istraživanju uticaja mikrolegiranja sa borom, cirkonijem i telurom na osobine austenitnog nehrđajućeg čelika sa dodatkom sumpora X8CrNiS18-9
4. Istraživanje mogućnosti bioremedijacije tla upotrebom Clear-Carb otopine
5. Sezonske sukcesije makroinvertebrata bentosa rijeke Bosne na području općine Zenica
6. Uticaj dodavanja dušika u zaštitni plin na osobine zavarenih spojeva austenitnih nehrđajućih čelika u procesu TIG zavarivanja

#### **- Studentski centar**

U ovom segmentu Studentski centar može jedino da doprinese adekvatnim osiguranjem uvjeta za boravak i nesmetano učenje studentima stanarima Centra te da u okviru raspoloživih prostora osigura eventualno održavanje seminara, konferencija ili kongresa, što je učinjeno u minulom periodu. Krajem 2015. godine stigla je nova računarska oprema i

moderni 3D printer u Centar, što će unaprijediti istraživački rad ambicioznijih studenata, stanara Centra, te omogućiti kvalitetniju saradnju s privredom.

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

Tabela 9. Pregled konferencije 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<br>UPC Barcelona<br>Uni.<br>Bahcesehir<br>Istanbul | engleski            | svake godine       | Da      | 1994.           |
| 2.    | Kvalitet - <i>Quality</i>                                                      | MF UNZE<br>Uni. Erlangen-<br>Nuremberg                     | b/h/s +<br>engleski | svake dvije godine | Da      | 1997.           |
| 3.    | Održavanje - <i>Maintenance</i>                                                | MF UNZE                                                    | b/h/s +<br>engleski | svake dvije godine | Da      | 2010.           |
| 4.    | EMFM - <i>Environmental and Material Flow Management</i>                       | MF UNZE<br>Uni. Beograd<br>Uni. Trier                      | engleski            | svake godine       | Da      | 2012.           |
| 5.    | MNM – <i>Metal and Non-metalic Materials</i>                                   | FMM UNZE                                                   | engleski            | svake dvije godine | Da      | 1999.           |
| 6.    | BDC - <i>Business Development Conference</i>                                   | EF UNZE<br>CIP UNZE                                        | b/h/s +<br>engleski | svake godine       | Da      | 2008.           |
| 7.    | Savremene metode u obrazovanju                                                 | PF UNZE                                                    | b/h/s +<br>engleski | svake godine       | Da      | 2005.           |
| 8.    | Razvoj turizma i problematika ljudskih resursa u zemljama JIE                  | Uni. Istočno<br>Sarajevo<br>CIP UNZE                       | b/h/s               | svake godine       | Da      | 2012.           |

### 9.1 Pregled konferencija po organizacionim jedinicama

#### - Mašinski fakultet

Organizovao je tri konferencije, i to:

- 19. međunarodna naučno-stručna konferencija TMT 2015 (*Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*) koju zajednički organizuju mašinski fakulteti Univerziteta u Zenici, Univerziteta u Barceloni i Univerziteta u Istanbulu (od 22. do 23. jula 2015. u Barceloni, Španija). Za konferenciju je nakon međunarodnih recenzija prihvaćeno i u Zborniku radova, koji su prošli recenziju, našlo se 102 rada, koje potpisuje gotovo 270 autora i koautora iz 16 zemalja.

- 9. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "KVALITET" održan u Neumu. Projekat je realizovan u periodu od 10. do 13. juna 2015. Organizator skupa je Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici, a suorganizator je Univerzitet u Erlangenu-Nurembergu i Asocijacija za kvalitet u Bosni i Hercegovini. Na skupu je prihvaćeno 96 radova sa 277 autora i koautora iz 11 država.
- *5th International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2015* u Zenici, od 5. do 7. novembra 2015. godine. Suorganizatori konferencije su Univerzitet u Beogradu (Srbija) i Univerzitet u Trieru (Njemačka).

#### - Filozofski fakultet

- Savremene metode u obrazovanju

#### - Ekonomski fakultet

- Međunarodna naučno-stručna konferencija „Razvoj poslovanja 2015: ekonomska politika i poslovanje malih i srednjih preduzeća“

#### - Pravni fakultet

- 12. regionalna konferencija "*Private International Law on Stage - National, European and International Perspectives*". Na konferenciji je bilo 50 učesnika iz država regiona, uključujući i Tursku, Bugarsku, Grčku, Albaniju, Njemačku, Holandiju i SAD. Ova konferencija je svojim obimom najveća koju je Pravni fakultet u Zenici organizovao do sada, a ocijenjena je velikim uspjehom kako u naučnom tako i u organizacionom smislu. Od izlagača na skupu mogu se izdvojiti Hans Van Loon (bivši generalni sekretar Haške konferencije za međunarodno privatno pravo), prof. Ronald Brand (Univerzitet u Pitsburgu, SAD), prof. dr. Dennis Solomon, dekan Pravnog fakulteta u Passau (Njemačka), dr. Christa Jessel-Holst (Max Planck Institut za međunarodno privatno pravo, Hamburg) i prof. dr. Anatol Dutta (Univerzitet u Regensburgu, Njemačka).

#### - Zdravstveni fakultet

- Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Sestrinstvo jučer, danas i sutra“ na kojoj je bilo više od 300 učesnika iz BiH i regije. Izloženo je preko 70 naučnih i stručnih radova.

#### - Politehnički fakultet

- Naučno-stručni skup GEO-EXPO 2015 čije su teme bile: klizišta, poplave, temeljenje, rudnici, ekologija, saobraćajnice, infrastruktura. Organizator skupa je bilo Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini, a suorganizator i domaćin Politehnički fakultet u Zenici. Prihvaćena su 23 rada od autora iz BiH, Srbije, Slovenije, Hrvatske i Japana.

## **10. EVALUACIJA OSIGURANJA I POBOLJŠANJA KVALITETA (QA&QI) NA UNZE-u U 2015. GODINI**

U 2015. godini su nastavljene aktivnosti u pogledu daljnje izgradnje i jačanja uspostavljenog sistema osiguranja kvaliteta na UNZE-u. Kao i ranijih godina većina aktivnosti je dio kontinuiranih zadataka i realizacije projektno-programskih ciljeva iz ranijeg perioda.

### **a) Aktivnosti Odbora za kvalitet Univerziteta i organizacionih jedinica**

Odbor za kvalitet je tokom 2015. godine održao šest redovnih sastanaka i još dva sastanka menadžera za kvalitet s ciljem koordinacije rada na pripremi anketiranja, obuke na primjeni softvera i izračuna KPI-ja UNZE-a. Razmatrana su pitanja u vezi s realizacijom operativnih QA aktivnosti, a neke od značajnijih se odnose na:

- Finalizaciju redovne godišnje Interne evaluacije stanja za 2014. godinu.
- Rad na izradi Strategije razvoja Univerziteta za period 2015.-2020. s posebnim osvrtom na Strategiju osiguranja kvaliteta na Univerzitetu.
- Učešće u procesu javnih konsultacija u izradi Prednacrtu Odluke o izmjenama i dopunama odluke o kriterijima za akreditaciju visokoškolskih ustanova u Bosni i Hercegovini koju priprema HEA BiH u saradnji sa nadležnim obrazovnim vlastima.
- Razmatrano više radnih dokumenata QA sistema i zadataka prema zaključcima Senata Univerziteta.
- Obavljena interna obuka u vezi sa razvojem softvera za repozitorij radova Univerziteta.
- Priprema i provođenje reizbora menadžera i 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 s izmjenama i dopunama postojećih procedura ili izrade novih s ciljem regulisanja pojedinih pitanja
- Nastavljen rad na dokumentaciji sistema kvaliteta i implementaciji Pravilnika o anketiranju studenata kojim su propisana i postupanja po izvršenim analizama rezultata, te početak aktivnosti na provođenju e-anketiranja i inoviranju anketnog upitnika za ocjenu nastavnog procesa.
- Nastavljena realizacija mjera poboljšanja predviđenih Akcionim planom nakon akreditacije UNZE-a.

Tokom 2015. 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-a 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.

b) Studentske ankete

Provedene su dvije institucionalne ankete studenata u vezi sa ocjenom nastavnog procesa od strane studenata. 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 analiza procesa i rezultata anketiranja na sjednicama NNV-a i Odbora za kvalitet OJ i UNZE-a tokom prethodne godine razmatrane su i inicijative u vezi s izmjenom anketnih pitanja u pogledu njihovog sadržaja ili ocjenjivanja drugih elemenata naučno-nastavnog procesa. S tim u vezi, na nekim OJ anketiranje se provodi prema inoviranom anketnom upitniku kao pilot-program za elektroničku obradu podataka uz neznatnu izmjenu sadržaja upitnika prema Odluci Odbora za kvalitet Univerziteta.

c) Učešće u realizaciji projekata iz područja QA

Predstavnici Odbora UNZE-a su tokom 2015. godine učestvovali u značajnom broju seminara i konferencija posvećenih obrazovanju i treninzima iz područja osiguranja kvaliteta. Lista najznačajnijih uključuje dio projektnih aktivnosti u kojima aktivno participira UNZE zajedno s drugim javnim univerzitetima u BiH i stranim projektnim partnerima. Pored već navedenih projekata možemo dodati još i *twinning* projekat "Jačanje institucionalnih kapaciteta u osiguranju kvaliteta" (BA11-IB-OT-02)

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 prijavu, odbranu i izradu magistarskog rada i doktorske disertacije, Procedure za polaganje ispita, Procedure za izdavačku djelatnost i izradu nacrt procedure za inovaciju studijskih programa, te daljnju implementaciju Pravilnika o QA sistemu na Univerzitetu, Pravilnika o evaluaciji nastavnog procesa i uputstva za vođenje izvještaja o realizaciji nastave s odgovarajućim obrascima za stalno uposlene i spoljne saradnike.

e) Ostalo

Pored navedenih aktivnosti značajno je ukazati da je kroz nastavak aktivnosti na realizaciji Tempus projekata iz domena osiguranja kvaliteta u toku 2015. godine nastavljen rad na formiranju alumni-mreža na OJ i opremanje Kancelarije za kvalitet na UNZE-u i kancelarijâ za kvalitet po OJ, te osiguravanje softverskih aplikacija za alumnije i repozitorij radova.



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

*[Handwritten signature]*



**UNIVERZITET U ZENICI  
REKTORAT**

**-SENAT-**

Broj: 01-02-1-902/16.

Zenica, 24.02.2016.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 24.02.2015.godine, donio je

**ODLUKU**

**o usvajanju Izvještaja o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini**

**Član 1.**

Ovom Odlukom usvaja se Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini.

**Član 2.**

Sastavni dio Odluke čini Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini.

**Član 3.**

Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini upućuje se Upravnom odboru Univerziteta u Zenici na daljnje postupanje.

**Član 4.**

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostavljeno:

1 x Rektor

1 x Upravni odbor

1 x a/a

**PREDSJEDAVAJUĆI SENATA**

Prof. dr. sc. Damir Kukić

**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 2015.GODINU**

**Zenica, april 2016.godine**

## SADRŽAJ

|                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| UVOD .....                                                             | 2 |
| 1. Djelokrug rada Upravnog odbora.....                                 | 2 |
| IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU .....                                           | 3 |
| 2. Budžet Univerziteta .....                                           | 3 |
| 2.1. Izvršenje budžeta Univerziteta .....                              | 3 |
| 2.2. Budžetska sredstva .....                                          | 4 |
| 2.3. Namjenska sredstva.....                                           | 4 |
| 2.4. Vlastita sredstva .....                                           | 4 |
| 2.5. Donacije i grantovi .....                                         | 4 |
| 3. Analiza izvršenja budžeta Univerziteta za 2015. godinu .....        | 5 |
| 4. Potraživanja i obaveze.....                                         | 5 |
| 4.1. Potraživanja od kupaca.....                                       | 5 |
| 4.2. Obaveze prema dobavljačima .....                                  | 6 |
| 5. Osvrt na Izveštaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godinu ..... | 6 |
| 6. Zaključci i prijedlozi mjera .....                                  | 6 |

## UVOD

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 6/09), članom 19, stav 2, alineja 11. Zakona o Javnoj ustanovi Univerzitet u Zenici („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 6/05, 11/06, i 6/09) i članom 57, stav 1, tačka k, Statuta Univerziteta u Zenici, Upravni odbor Univerziteta u Zenici podnosi Osnivaču Izvještaj o poslovanju za 2015. godinu.

Članom 46. Zakona o visokom obrazovanju utvrđeno je da su organi Univerziteta Upravni odbor, Senat i Rektor. Pomenutim zakonom i Statutom Univerziteta u Zenici detaljno su definisane nadležnosti ovih organa.

### **1. Djelokrug rada Upravnog odbora Univerziteta u Zenici**

Upravni odbor obavlja poslove utvrđene zakonom, aktom o osnivanju i statutom visokoškolske ustanove, a naročito:

- a. donosi Statut Univerziteta, te donosi opšti akt o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, kao i druge opšte akte u skladu sa zakonom;
- b. donosi odluku o osnivanju drugih pravnih lica, u skladu sa zakonom i Statutom, uz prethodnu saglasnost Osnivača;
- c. utvrđuje planove finansiranja i razvoja;
- d. donosi godišnji program rada Univerziteta na prijedlog Senata Univerziteta;
- e. donosi finansijski plan;
- f. usmjerava, kontroliše i ocjenjuje rad rektora u domenu finansijskog poslovanja;
- g. rješava pitanja odnosa s Osnivačem;
- h. odlučuje o korištenju sredstava za rad u skladu sa Statutom;
- i. odgovara Osnivaču za rezultate rada Univerziteta;
- j. odlučuje o prigovoru zaposlenika na odluke organa Univerziteta koji su, u prvom stepenu, odlučivali o pravima, obavezama i odgovornostima zaposlenika iz radnog odnosa;
- k. najmanje jedanput godišnje podnosi Osnivaču izvještaj o poslovanju Univerziteta;
- l. donosi konačnu odluku o izboru i razrješenju dužnosti direktora Studentskog centra;
- m. daje saglasnosti u skladu sa stavom 5. člana 12. ovog Statuta;
- n. utvrđuje prijedlog cijena usluga instituta kao organizacione jedinice Univerziteta;
- o. donosi odluku o raspisivanju konkursa za prijem na ishranu i smještaj studenata u Studentski centar Univerziteta;
- p. utvrđuje prijedlog cijena na ishranu i smještaj studenata u Studentski centar Univerziteta;
- q. obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom, aktom o osnivanju i statutom.

Akadska pitanja i akademske djelatnosti u nadležnosti su Senata Univerziteta, te se ovaj izvještaj odnosi, prije svega, na poslovanje Univerziteta u Zenici u protekloj godini.

Pri izradi ovog dokumenta korišteni su Izvještaj o izvršenju finansijskog plana Univerziteta u Zenici za 2015. godinu (broj protokola 01-11-2-869/16) i Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015. godini (broj protokola 01-03-2-723/16) koji na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Zeničko-dobojskog kantona (čl.57, stav (2)) i Statuta Univerziteta u Zenici, (član 33.), Rektor podnosi Senatu i Upravnom odboru Univerziteta u Zenici (prilog i. ovog izvještaja).

## IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU

### 2. Budžet Univerziteta

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

- budžetskih sredstava
- namjenskih sredstava
- sredstava sopstvenih 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, kroz budžetski zahtjev Vladi ZDK, preko Ministarstva finansija.

Budžetski zahtjev Univerziteta u Zenici za 2015.godinu izražen je tabelom 1.(prilog Izvještaja).

U Budžetskom zahtjevu za 2015.godinu, za obavljanje osnovne djelatnosti Univerziteta iskazane su finansijske potrebe u iznosu 14.057.680 KM, i to iz budžetskih sredstava Osnivača 11.140.238 KM, a iz vlastitih prihoda 2.917.442 KM.

Skupština Zeničko-dobojskog kantona je na 6.sjednici, održanoj 30.03.2015.godine, u okviru raspoloživih sredstava budžeta i potreba svih budžetskih korisnika Kantona, usvojila budžet Univerziteta u Zenici za 2015. godinu u iznosu 14.716.603 KM i to: 10.371.265 KM budžetskih sredstava, 700.000 KM namjenskih sredstava, 3.133.842 KM vlastitih sredstava, te po osnovu donacija i grantova 511.496 KM.

Na 21. sjednici održanoj dana 23.12.2015.godine Skupština Zeničko-dobojskog kantona je u okviru raspoloživih sredstava budžeta i potreba svih budžetskih korisnika Kantona, usvojila Izmjene budžeta Zeničko-dobojskog kantona za 2015.godinu. **Izmijenjeni budžet** Univerziteta u Zenici za 2015.godinu je **16.240.308 KM** i to: **10.831.010 KM** budžetskih sredstava, **1.531.779 KM** namjenskih sredstava, **2.993.842 KM** vlastitih prihoda, te po osnovu donacija i grantova **883.677 KM**.

#### 2.1. Izvršenje Budžeta Univerziteta

Za podmirenje svojih potreba u 2015. godini, Univerzitet u Zenici je imao, prema planu, na raspolaganju, kako je već rečeno, **16.240.308 KM**.

Tabelom 2. u prilogu Izvještaja (Izvršenje budžeta Univerziteta u Zenici za 2015. godinu) prikazana je raspoloživost tih sredstava za potrebe Univerziteta u toku 2015. godine, kako planiranih, tako i realizovanih..

U periodu od 01.01. do 31.12.2015. godine Univerzitet u Zenici je ostvario budžetske rashode, prikazane u tabeli prema namjeni sredstava, vrsti odobrenih sredstava i vrijednosti, u **ukupnom iznosu 14.509.011 KM**, što je, u odnosu na raspoloživi budžet **manje za 1.731.297 KM** ili 89,34% (veći dio se odnosi na neutrošena namjenska sredstva za opremanje Centra za monitoring okoliša).

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 14.016.224 KM**, a **utrošeno je 13.204.239 KM**, što je 94,21% od planiranog ili za 811.985 KM manje. Dio usvojenog budžeta za kapitalne rashode iznosi 2.224.084 KM, a utrošeno je 1.304.772 KM, što je 40,07% ili za 919.312 KM manje od plana.

## 2.2. Budžetska sredstva

Konačno usvojeni plan budžetskih rashoda za 2015. godinu je u iznosu od 10.831.010 KM, a ostvarenje budžetskih rashoda za isti period je 11.415.474KM. Izvršenje budžetskih rashoda u odnosu na usvojeni budžet Univerziteta je 105,40% (odnosi se samo na sredstva Osnivača).Struktura izvršenja budžetskih rashoda po pozicijama (namjeni) prikazana je u Tabeli 2.

Kako je vidljivo u prikazu, u 2015. godini planirani tekući budžetski rashodi Univerziteta su 10.331.010 KM, a planirani kapitalni izdaci su 500.000 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.

Kapitalna ulaganja u iznosu 500.000 KM odnose se na izgradnju zgrade Pravnog i Ekonomskog fakulteta.

## 2.3. Namjenska sredstva

Organizacionoj jedinici Univerziteta u Zenici Metalurški institut „Kemal Kapetanović“ Ministarstvo za promet, komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona je opredjelilo namjenska sredstva za finansiranje projekta „Uspostava monitoringa okoliša ZDK“ u iznosu od 700.000 KM da bi u toku godine došlo do povećanja u iznosu od 831.779KM.Ukupan iznos za finansiranje projekta „Uspostava monitoringa okoliša ZDK“ u iznosu od 1.531.779KM. U 2015.godini od ovih sredstava utrošeno je 378.900 KM, a ostatak sredstava biti će utrošen u 2016. godini.(Tabela 2).

## 2.4.Vlastita sredstva

U 2015. godini Univerzitet je naplatio 2.174.583 vlastitih prihoda (Pregled ostvarenih prihoda za period I-XII 2015. godine). Planirani budžetski rashodi Univerziteta koji se finansiraju iz sopstvenih prihoda u 2015. godini su 2.993.842 KM (kolona 5.), a ostvareni budžetski rashodi Univerziteta u istom periodu su 2.066.373 KM (kolona 10.). Ostvarenje budžetskih rashoda finansiranih iz sopstvenih prihoda je 69 % (kolona 10. / kolona 5.).

## 2.5.Donacije i grantovi

Planirane donacije i grantovi u Budžetu za 2015. godini su 883.677 KM, a sastoje se iz prenosa neutrošenih sredstava iz 2014. godine u iznosu od 418.978 KM i dijela naplaćenih i uplaniranih donacija i grantova u 2015. godini, a koji su naplaćeni u iznosu od 464.699 KM. Od ukupno planiranih donacija i grantova u 2015. godini (883.677), utrošeno je 648.264 KM.

od toga namjenski za kapitalna ulaganja u iznosu 366.189 KM i ostale namjenske troškove u iznosu 282.075 KM.

### 3. Analiza izvršenja budžeta Univerziteta za 2015.godinu

Radi boljeg razumijevanja, potrebno je napomenuti da, analitički posmatrano, odobrene rashode Univerziteta čine pojedinačni budžeti organizacionih jedinica, nastali na bazi njihovih ostvarenih rashoda iz prethodne godine i korigovani eventualnim novonastalim potrebama. Zbirni budžet Univerziteta se vodi analitički radi ravnomjerne i solidarne raspodjele sredstava između organizacionih jedinica.

**Univerzitet je imao manje ostvarenih vlastitih sredstava zbog objektivnih i subjektivnih razloga. Jedan od njih je umanjeње iznosa školarine i ostalih participacija, na osnovu Zaključka Vlade Kantona i Naloga o obustavi angažmana zaposlenika i daljeg stvaranja obaveza za ugovore o djelu, autorske ugovore i ugovore o privremenim i povremenim poslovima, izdatog od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport i Ministarstva finansija (juli 2012.godine).**

Subjektivni razlozi su što se u posljednje dvije godine ne rade projekti za tržište na fakultetima i neostvarivanje plana vlastitih prihoda na Metalurškom institutu „Kemal Kapetanović“.

Fakulteti su, uglavnom, vlastiti prihod ostvarili od upisnina dodiplomskog i postdiplomskog studija, što i ubuduće treba postajati značajan izvor sredstava.

Odobrena sredstva budžeta Univerziteta u Zenici su trošena po namjeni, u vrijednostima i okvirima raspoloživog budžeta na većini pozicija, prema Zakonu o izvršenju budžeta ZDK-a za 2015. godinu. Služba za ekonomsko-finansijske poslove poduzela je aktivnosti prema nadležnom ministarstvu u vezi sa preraspodjelom sredstava sa pojedinih ekonomskih kodova na kojima su sredstva ostala neutrošena na ekonomske kodove na kojim nedostaju sredstva, 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 ZDK za Univerzitet u Zenici (Bruto bilans po budžetskim korisnicima).

### 4. Potraživanja i obaveze

Potraživanja i obaveze su, po vrijednosti, značajne stavke u bruto bilansu Univerziteta.

#### 4.1. Potraživanja od kupaca

Prema Pregledu potraživanja od kupaca na dan 31.12.2015.godine, ukupan iznos potraživanja Univerziteta od pravnih i fizičkih lica je **1.369.016.89 KM.**

Od pravnih lica Univerzitet potražuje **568.263,94 KM.**

Potraživanja od fizičkih lica na dan 31.12.2015.godine su **11.420,97 KM.**

Sumnjiva i sporna potraživanja iznose **789.331,98 KM** i za njih se vode sudski sporovi kod nadležnih sudova. Aktivna potraživanja Univerziteta na dan 31.12.2015.godine su u iznosu **579.684,91KM**

Po ročnosti, aktivna potraživanja starija od jedne godine iznose **112.599,61KM.**

Potraživanja do godine dana su **467.085,30 KM.**

Za sva potraživanja su poslane konfirmacije potraživanja i, za većinu, usaglašavanje je u toku.

## 4.2. Obaveze prema dobavljačima

Iz pregleda obaveza prema dobavljačima na dan 31.12.2015.godine, ukupne neizmirene obaveze su 1.638.330,31KM, i odnose se na obaveze iz druge polovine 2015.godine a biti će plaćene tokom 2016.godine.

Važno je imati na umu da se Pregledu obaveza Univerziteta vode i obaveze Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ (392.456,78KM) i Studentskog centra u Zenici (400.191,31KM), kao početna stanja preuzeta pri njihovom integrisanju u Univerzitet.

## 5. Osvrt na Izvještaj o radu Univerziteta u Zenici u 2015.godini

Iz Izvještaja o radu Univerziteta u Zenici u 2015.godini evidentno je da su, slijedeći usvojeni Plan rada za 2015.godinu, uposleni i studenti Univerziteta, ostvarili zapažene rezultate na svim poljima svojih aktivnosti.

Uspjeh je tim veći, što je ostvaren uz prevazilaženje dugogodišnjih neriješenih pitanja.

Jedno od njih je usložnjena struktura ljudskih resursa zbog zaustavljanja prijema novog osoblja od strane Osnivača, a što direktno utiče na nedostatak istraživačkog kadra i kontinuirano „podmlađivanje“ uposlenih kao i nesrazmjer broja zaposlenih u stalnom radnom odnosu i po ugovoru o djelu. Ovaj problem je naveden i u prošlogodišnjem Izvještaju i zahtijeva zajednički pristup Osnivača i Univerziteta.

Ništa manji problemi nisu nedostatak sredstava za naučno-istraživački rad jer Univerzitet nema finansijsku nezavisnost i pitanje budućnosti Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“.

Kako je razvoj Univerziteta u Zenici jedan od strateških ciljeva Kantona, Vlada i Skupština ZDK bi morale naći način, maksimalno uključujući ljudske resurse sa Univerziteta, za što veći stepen realizacije Strategije razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015-2020.godina.

## 6. Zaključci i prijedlozi mjera

Zaključci:

a) Budžet Univerziteta u Zenici za 2015.godinu je iznosio 16.240.308 KM i to:

- **10.831.010 KM budžetskih sredstava,**
- **1.531.779 KM namjenskih sredstava,**
- **2.993.842 KM vlastitih sredstava,**
- **883.677 KM donacija.**

b) Ostvarenje budžetskih rashoda u 2015.godini je 14.509011 KM ili 89,34% (u prilogu: kolona 13. tabele 2), što je detaljno objašnjeno u dijelu 3. ovog izvještaja.

Prijedlozi mjera:

1. Univerzitet i Osnivač zajednički trebaju raditi na poboljšanju uslova za kontinuirano jačanje autonomije, a time i razvoj Univerziteta u Zenici slijedeći Strategiju razvoja Univerziteta u Zenici za period 2015-2020.godina.

2. Posebnu pažnju posvetiti konkretizaciji „podmlađivanja“ nastavnog osoblja, smanjenju nesrazmjera zaposlenih u radnom odnosu i zaposlenih po ugovoru o djelu, kao i stimulisanju naučno-istraživačkog rada.
3. Provesti reorganizaciju Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ u skladu sa zakonskim odredbama.
4. Uvažiti prijedloge odluka Senata Univerziteta u Zenici o visini troškova školarine i drugih usluga za studente fakulteta Univerziteta u Zenici u akademskoj 2016/2017. godini, sa ciljem uvećanja vlastitih prihoda Univerziteta u Zenici i usaglašavanja istih sa školarinama i uslugama drugih javnih univerziteta u BiH.

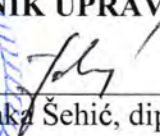
**Prilog:** Tabela 1. Budžetski zahtjev za 2015. godinu

Tabela 2. Zbirna tabela izvršenja Budžeta Univerziteta u Zenici za 2015. godinu  
Efekti provođenja Programa mjera štednje na Univerzitetu u Zenici za period od  
01.01.2015. godine do 31.12.2015. godine

Broj: 01-01-1-1684/16  
Zenica, 26.04.2016. godine



**PREDSJEDNIK UPRAVNOG ODBORA**

  
Jasminka Šehić, dipl.mat.

Dostavljeno: Osnivaču putem resornog ministarstva

TABELA 1 BUDŽETSKI ZAHTJEV ZA 2015.

| Razdjel | Budžetska organizacija | Potrošačka jedinica | Ekonomski kod | Subanalitička | Naziv pozicije                                                | Budžet 2015. godina    |                                     |                                  |                         |                   | Index (12:7) |
|---------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|
|         |                        |                     |               |               |                                                               | Plan izdaci iz budžeta | Plan izdaci iz namjenskih sredstava | Plan izdaci iz vlastitih prihoda | Plan izdaci iz donacija | Ukupan budžet     |              |
| 1       | 2                      | 3                   | 4             | 5             | 6                                                             | 8                      | 9                                   | 10                               | 11                      | 12                | 13           |
| 22      | 04                     | 10                  |               |               | <b>UNIVERZITET U ZENICI</b>                                   |                        |                                     |                                  |                         |                   |              |
|         |                        |                     | <b>611000</b> |               | <b>Plaće i naknade troškova zaposlenih</b>                    | <b>8.197.400</b>       | <b>0</b>                            | <b>393.000</b>                   | <b>0</b>                | <b>8.590.400</b>  |              |
|         |                        |                     | 611100        |               | Bruto plaće i naknade                                         | 7.501.000              | 0                                   | 199.000                          | 0                       | 7.700.000         |              |
|         |                        |                     | 611200        |               | Naknade troškova zaposlenih                                   | 696.400                | 0                                   | 194.000                          | 0                       | 890.400           |              |
|         |                        |                     | 612100        |               | Doprinosi poslodavca i ostali doprinosi                       | 779.008                | 0                                   | 20.992                           | 0                       | 800.000           |              |
|         |                        |                     | <b>613000</b> |               | <b>Izdaci za materijal i usluge</b>                           | <b>1.663.830</b>       | <b>0</b>                            | <b>2.388.450</b>                 | <b>0</b>                | <b>4.052.280</b>  |              |
|         |                        |                     | 613100        |               | Putni troškovi                                                | 8.710                  | 0                                   | 48.000                           | 0                       | 56.710            |              |
|         |                        |                     | 613200        |               | Izdaci za energiju                                            | 555.000                | 0                                   | 125.000                          | 0                       | 680.000           |              |
|         |                        |                     |               | MDC201        | Izdaci za električnu energiju                                 | 199.017                | 0                                   | 100.000                          | 0                       | 299.017           |              |
|         |                        |                     |               | MDC202        | Izdaci za grijanje                                            | 355.983                | 0                                   | 25.000                           | 0                       | 380.983           |              |
|         |                        |                     | 613300        |               | Izdaci za komunalne usluge                                    | 135.000                | 0                                   | 96.500                           | 0                       | 231.500           |              |
|         |                        |                     | 613400        |               | Nabavka materijala                                            | 14.520                 | 0                                   | 486.500                          | 0                       | 501.020           |              |
|         |                        |                     | 613500        |               | Izdaci za usluge prevoza i goriva                             | 2.000                  | 0                                   | 27.000                           | 0                       | 29.000            |              |
|         |                        |                     | 613600        |               | Unajmljivanje imovine i opreme                                | 2.000                  | 0                                   | 25.000                           | 0                       | 27.000            |              |
|         |                        |                     | 613700        |               | Izdaci za tekuće održavanje                                   | 16.000                 | 0                                   | 51.000                           | 0                       | 67.000            |              |
|         |                        |                     | 613800        |               | Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa | 210                    | 0                                   | 29.500                           | 0                       | 29.710            |              |
|         |                        |                     | 613900        |               | Ugovorene i druge posebne usluge                              | 930.390                | 0                                   | 1.499.950                        | 0                       | 2.430.340         |              |
|         |                        |                     |               | MDC901        | Izdaci po osnovu privremenih i povremenih poslova             | 875.390                | 0                                   | 1.076.950                        | 0                       | 1.952.340         |              |
|         |                        |                     |               | MDC902        | Ostale ugovorene usluge                                       | 55.000                 | 0                                   | 423.000                          | 0                       | 478.000           |              |
|         |                        |                     | 821200        |               | Nabavka građevina                                             | 500.000                | 0                                   | 0                                | 0                       | 500.000           |              |
|         |                        |                     | 821300        |               | Nabavka opreme                                                | 0                      | 0                                   | 80.000                           | 0                       | 80.000            |              |
|         |                        |                     | 821500        |               | Nabavka stalnih sredstava u obliku prava                      | 0                      | 0                                   | 5.000                            | 0                       | 5.000             |              |
|         |                        |                     | 821600        |               | Rekonstrukcija i investiciono održavanje                      | 0                      | 0                                   | 30.000                           | 0                       | 30.000            |              |
|         |                        |                     |               |               | Ukupan broj zaposlenih                                        | 334                    | 0                                   | 0                                | 0                       | 334               |              |
|         |                        |                     |               |               | <b>UKUPNO</b>                                                 | <b>11.140.238</b>      | <b>0</b>                            | <b>2.917.442</b>                 | <b>0</b>                | <b>14.057.680</b> |              |

Tabela 2.Zbirna tabela Izvršenja budžeta Univerziteta u Zenici za 2015. godinu

| EKONOMS<br>KI<br>KOD                        | NAZIV<br>POZICIJE                | BUDŽET 2015 |                |                 |              | UKUPNO     | IZVRŠENJE 31.12.2015 |                |                 |              | UKUPNO            | INDEX    | OSTATAK        |                |                 |          | UKUPNO          |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------|-----------------|
|                                             |                                  | BUDŽ.SRED.  | NAMJ.<br>SRED. | VLAST.PR<br>IH. | DONACI<br>JE |            | BUDŽ.SRED.           | NAMJ.<br>SRED. | VLAST.PR<br>IH. | DONACI<br>JE |                   |          | BUDŽ.SR<br>ED. | NAMJ.<br>SRED. | VLAST.PRI<br>H. | DONACIJE |                 |
| 1                                           | 2                                | 3           | 4              | 5               | 6            | 7(3+4+5+6) | 8                    | 9              | 10              | 11           | 12(8+9+10<br>+11) | 13(12/7) | 14             | 15             | 16              | 17       | 18(14+15+16+17) |
| 611100                                      | Bruto plaće i naknade            | 7.593.000   | 0              | 199.000         | 0            | 7.792.000  | 7.732.446            | 0              | 67.000          | 0            | 7.799.446         | 100,10%  | -139.446       | 0              | 132.000         | 0        | -7.446          |
| 611200                                      | Naknade troškova zaposlenih      | 696.000     | 0              | 194.000         | 0            | 892.000    | 891.761              | 0              | 0               | 0            | 891.761           | 99,97%   | -193.761       | 0              | 194.000         | 0        | 239             |
| 612100                                      | Doprinosi poslodavca             | 786.100     | 0              | 20.895          | 0            | 806.995    | 803.238              | 0              | 6.700           | 0            | 809.938           | 100,36%  | -17.138        | 0              | 14.195          | 0        | -2.943          |
| 613100                                      | Putni troškovi                   | 1.575       | 0              | 29.456          | 64.862       | 95.893     | 1.793                | 0              | 32.191          | 51.593       | 85.577            | 89,24%   | -218           | 0              | -2.735          | 13.269   | 10.316          |
| 613200                                      | Izdaci za energiju               | 580.319     | 0              | 138.338         | 0            | 718.657    | 584.735              | 0              | 130.123         | 0            | 714.858           | 99,47%   | -4.416         | 0              | 8.215           | 0        | 3.799           |
| 613300                                      | Izdaci za komunalne usluge       | 101.721     | 0              | 106.444         | 4.000        | 212.165    | 122.505              | 0              | 91.889          | 1.512        | 215.906           | 101,76%  | -20.784        | 0              | 14.555          | 2.488    | -3.741          |
| 613400                                      | Nabavke materijala               | 3.380       | 0              | 498.478         | 20.000       | 521.858    | 774                  | 600            | 435.419         | 27.042       | 463.835           | 88,88%   | 2.606          | -600           | 63.059          | -7.042   | 58.023          |
| 613500                                      | Izdaci za prevoz i gorivo        | 2.000       | 0              | 22.000          | 5.000        | 29.000     | 191                  | 0              | 22.594          | 0            | 22.785            | 78,57%   | 1.809          | 0              | -594            | 5.000    | 6.215           |
| 613600                                      | Unajmljivanje imovine i opreme   | 2.000       | 0              | 44.000          | 5.000        | 51.000     | 2.000                | 0              | 41.224          | 0            | 43.224            | 84,75%   | 0              | 0              | 2.776           | 5.000    | 7.776           |
| 613700                                      | Izdaci za tekuće održavanje      | 3.000       | 50.000         | 37.000          | 55.000       | 145.000    | 435                  | 19.455         | 45.776          | 5.863        | 71.529            | 49,33%   | 2.565          | 30.545         | -8.776          | 49.137   | 73.471          |
| 613800                                      | Izdaci za osig. i bank. usluge   | 210         | 0              | 14.500          | 6.040        | 20.750     | 5                    | 0              | 19.444          | 520          | 19.969            | 96,24%   | 205            | 0              | -4.944          | 5.520    | 761             |
| 613900                                      | Ugovorene i druge usluge         | 559.705     | 370.000        | 1.569.731       | 231.470      | 2.730.906  | 774.004              | 562            | 1.095.300       | 195.545      | 2.065.411         | 75,63%   | -214.299       | 369.438        | 474.431         | 35.925   | 665.495         |
| UKUPNO<br>TEKUĆI<br>TROŠKOVI                |                                  | 10.331.010  | 420.000        | 2.873.842       | 391.372      | 14.016.224 | 10.913.887           | 20.617         | 1.987.660       | 282.075      | 13.204.239        | 94,21%   | -582.877       | 399.383        | 886.182         | 109.297  | 811.985         |
| 821200                                      | Nabavka zgrada                   | 500.000     | 0              | 0               | 284.305      | 784.305    | 501.587              | 0              | 0               | 253.216      | 754.803           | 96,24%   | -1.587         | 0              | 0               | 31.089   | 29.502          |
| 821300                                      | Nabavka opreme                   | 0           | 1.000.000      | 55.000          | 183.000      | 1.238.000  | 0                    | 311.426        | 50.308          | 111.017      | 472.751           | 38,19%   | 0              | 688.574        | 4.692           | 71.983   | 765.249         |
| 821500                                      | Nabavka stal.sre. u obliku prava | 0           | 0              | 5.000           | 15.000       | 20.000     | 0                    | 0              | 2.420           | 1.956        | 4.376             | 21,88%   | 0              | 0              | 2.580           | 13.044   | 15.624          |
| 821600                                      | Rekonstrukcija i održavanje      | 0           | 111.779        | 60.000          | 10.000       | 181.779    | 0                    | 46.857         | 25.985          | 0            | 72.842            | 40,07%   | 0              | 64.922         | 34.015          | 10.000   | 108.937         |
| UKUPNO<br>TEKUĆI I<br>KAPITALNI<br>TROŠKOVI |                                  | 10.831.010  | 1.531.779      | 2.993.842       | 883.677      | 16.240.308 | 11.415.474           | 378.900        | 2.066.373       | 648.264      | 14.509.011        | 89,34%   | -584.464       | 1.152.879      | 927.469         | 235.413  | 1.731.297       |

EFEKTI PROVOĐENJA PROGRAMA MJERA ŠTEDNJE NA UNIVERZITETU U ZENICI ZA  
PERIOD 01.01.-31.12.2015.GODINE

Na osnovu Programa mjera štednje Univerziteta u Zenici broj 01-03-1-1751/15, od 07.05.2015. godine, izvršena je analiza provođenja Programa mjera štednje za period 01.01.-31.12.2015.godine. Prilikom analize u izvještajnom periodu posmatrani su tekući i kapitalni izdaci u odnosu na usvojeni rebalansirani Budžet Univerziteta u Zenici za 2015.godinu.

**Tabela: Pregled budžeta i izvršenja budžeta tekućih i kapitalnih izdataka  
Univerziteta u Zenici za period 01.01.-31.12.2015.**

| Red.<br>br. | Ekon.<br>kod | Tekući i kapitalni<br>izdaci          | Budžet<br>01.01.-<br>31.12.2015.<br>(KM) | Izvršenje<br>Budžeta<br>01.01.-<br>31.12.2015.<br>(KM) | Proc.<br>izvrš.<br>(%) |
|-------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 1           | 2            | 3                                     | 4                                        | 5                                                      | 6<br>(5/4)             |
| 1.          | 611100       | Bruto plate i naknade                 | 7.792.000                                | 7.799.446                                              | 100,10                 |
| 2.          | 611200       | Naknade troškova<br>zaposlenih        | 892.000                                  | 891.761                                                | 99,97                  |
| 3.          | 612100       | Doprinosi<br>poslodavca               | 806.995                                  | 809.938                                                | 100,36                 |
| 4.          | 613100       | Putni troškovi                        | 95.893                                   | 85.577                                                 | 89,24                  |
| 5.          | 613200       | Izdaci za energiju                    | 718.657                                  | 714.858                                                | 99,47                  |
| 6.          | 613300       | Izdaci za komunalne<br>usluge         | 212.165                                  | 215.906                                                | 101,76                 |
| 7.          | 613400       | Nabavka materijala                    | 521.858                                  | 463.835                                                | 88,88                  |
| 8.          | 613500       | Izdaci za prevoz i<br>gorivo          | 29.000                                   | 22.785                                                 | 78,57                  |
| 9.          | 613600       | Unajmljivanje<br>imovine i opreme     | 51.000                                   | 43.224                                                 | 84,75                  |
| 10.         | 613700       | Izdaci za tekuće<br>održavanje        | 145.000                                  | 71.529                                                 | 49,33                  |
| 11.         | 613800       | Izdaci osiguranja i<br>bank. usluge   | 20.750                                   | 19.969                                                 | 96,24                  |
| 12.         | 613900       | Ugovorene i druge<br>posebne usluge   | 2.730.906                                | 2.065.411                                              | 75,63                  |
| 13.         | 821200       | Nabavka građevina                     | 784.305                                  | 754.803                                                | 96,24                  |
| 14.         | 821300       | Nabavka opreme                        | 1.238.000                                | 472.751                                                | 38,19                  |
| 15.         | 821500       | Nab.stalnih sredst.<br>u obliku prava | 20.000                                   | 4.376                                                  | 21,88                  |
| 16.         | 821600       | Rekonstrukcija i<br>održavanje        | 181.779                                  | 72.842                                                 | 40,07                  |
|             |              | <b>UKUPNO:</b>                        | <b>16.240.308</b>                        | <b>14.509.011</b>                                      | <b>89,34</b>           |

Na osnovu pokazatelja poslovanja za period 01.01.-31.12.2015.godine može se konstatovati da se na većini pozicija izvršenje budžeta kretalo u okvirima usvojenog budžeta, a na pojedinim pozicijama došlo je do neznatnog probijanja budžeta. Univerziteta u Zenici. Usvojeni, rebalansirani budžet za 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 16.240.308 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 14.509.011 KM što je 89,34 % usvojenog budžeta.

**1. Na ekonomskim kodovima 611100-** Bruto plaće i naknade, **611200-** Naknade troškova zaposlenih i **612100-** Doprinosi poslodavca-Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015. godine iznosio je 9.490.995 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 9.501.145 KM što je 100,11% usvojenog budžeta.

Na ovim pozicijama u analiziranom periodu su više utrošena sredstva za 0,11%.

**2. Na ekonomskom kodu 613100-** Putni troškovi- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015. godine iznosio je 95.893KM. Izvršenje budžeta u istom periodu iznosi 85.577 KM što je 89,24% usvojenog budžeta.

Na ovoj poziciji u analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 10,76%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**3. Na ekonomskom kodu 613200 –** Izdaci za energiju- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 718.657 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 714.858 KM što je 99,47% usvojenog budžeta.

Na ovoj poziciji u analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 0,53%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**4. Na ekonomskom kodu 613300 –** Izdaci za komunalne usluge - Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 212.165 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 215.906 KM što je 101,76% usvojenog budžeta.

Analizirajući uzroke izvršenja iznad vrijednosti i okvira raspoloživog budžeta za 1,76% konstatovano je da su u posmatranom periodu izdaci za ove usluge veći jer je zgrada Ekonomskog i Pravnog fakulteta stavljena u funkciju, te je kao takva učesnik u troškovima u analiziranom periodu koji nisu planirani u budžetu za 2015.godinu.

**5. Na ekonomskom kodu 613400 –** Nabavka materijala - Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 521.858 KM. Izvršenje budžeta u istom periodu iznosi 463.835 KM što je 88,88% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 11,12%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**6. Na ekonomskom kodu 613500-** Izdaci za prevoz i gorivo- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 25.000 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 22.785 KM što je 78,57% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 21,43%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**7. Na ekonomskom kodu 613600-** Unajmljivanje imovine i opreme- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 51.000 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 43.224 KM što je 84,75% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 15,25%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**8. Na ekonomskom kodu 613700-** Izdaci za tekuće održavanje- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 145.000 KM. Izvršenje budžeta u istom periodu iznosi 71.529 KM što je 49,33% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 50,67%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

**9. Na ekonomskom kodu 613800-** Izdaci za osiguranje i bankarske usluge- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 20.750 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 19.969 KM što je 96,24% usvojenog budžeta.  
U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 3,76%.

**10. Na ekonomskom kodu 613900-** Ugovorene i druge usluge- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 2.730.906 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 2.065.411 KM što je 75,63% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 24,37%, dijelom zbog provođenja mjera štednje, a dijelom jer je u ovom obračunskom periodu ljetni raspust, što utiče na visinu naknada po ugovorima za nastavu i prevoz spoljnim saradnicima.

**11. Na ekonomskom kodu 821200-** Nabavka građevina- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 784.305 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 754.803 KM što je 96,24% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 3,76%.

**12. Na ekonomskom kodu 821300-** Nabavka opreme- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 1.238.000 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 472.751 KM što je 38,19% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 61,81% dijelom zbog provođenja mjera štednje, a većim dijelom jer je realizacija opremanja Centra za monitoring okoliša u toku. Navedena sredstva će biti trošena u narednom periodu.

**13. Na ekonomskom kodu 821500-** Nabavka stalnih sredstava u obliku prava- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 20.000 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 4.376 KM što je 21,88% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 78,12%.

**14. Na ekonomskom kodu 821600-** Rekonstrukcija i održavanje- Usvojeni budžet za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosio je 181.779 KM. Izvršenje budžeta za period 01.01.-31.12.2015.godine iznosi 72.842 KM što je 40,07% usvojenog budžeta.

U analiziranom periodu su manje utrošena sredstva za 59,93%, a može se reći da je to rezultat provođenja mjera štednje.

#### **ZAKLJUČAK:**

*Komisija za provođenje programa mjera štednje je mišljenja da su u periodu 01.01.-31.12.2015.godine poštivane proceduralne mjere i da se postupalo po programu mjera štednje u granicama mogućnosti i normalnog odvijanja procesa rada.*

*Služba za ekonomsko-fnansijske poslove poduzela je neke aktivnosti prema nadležnom ministarstvu u vezi sa uvećanjem sredstava, kao i sa preraspodjelom sredstava sa ekonomskih kodova na kojim se ostvarene uštede na ekonomske kodove na kojim nedostaju sredstva, što je rezultiralo rebalansom budžeta, a u konačnici neznatnim probijanjem budžeta samo na nekoliko pozicij, dok su na ostalim pozicijama ostvarene uštede.*

Komisija:

Mr.sc.Ekinović Jasminka,dipl.oec.

Delić Neira,dipl.oec

Islambegović Jasmin,dipl.oec.

Ribić Sabina,oec.

Zenica, 02.03.2016.godine

**UNIVERZITET U ZENICI**  
**UPRAVNI ODBOR**

Broj: 01-01-1-1683/16  
Zenica, 26.04.2016. 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 i 13/13) i člana 57. stav (1) tačka k) Statuta Univerziteta u Zenici (Prečišćeni tekst), Upravni odbor Univerziteta u Zenici, na svojoj 04/16 sjednici održanoj 26.04.2016. godine, donio je

**O D L U K U**  
**o usvajanju Izvještaja o poslovanju Univerziteta u Zenici**  
**za 2015. godinu**

**Član 1.**

Ovom Odlukom usvaja se Izvještaj o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2015. godinu.

**Član 2.**

Sastavni dio ove Odluke čini Izvještaj o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2015. godinu.

**Član 3.**

Ova Odluka zajedno sa Izvještajem o poslovanju Univerziteta u Zenici za 2015. 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



**PREDSJEDNIK UPRAVNOG ODBORA**

  
Jasminka Šehić, dipl.mat

PREGLED ORGANIZACIONIH JEDINICA UNIVERZITETA U ZENICI

| FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan : 1961. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |
| Travnička cesta 1<br>72000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 401 831<br>Dekanat:<br>++ 387 (0)32 403 468<br>Fax: +387 (0)32 406 903<br>E-mail: <a href="mailto:fam@famm.unze.ba">fam@famm.unze.ba</a><br>Studentska služba: 246-262<br><a href="http://www.fmm.unze.ba">www.fmm.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine | <br><i>Fakultet za metalurgiju i materijale</i> |
| Dodiplomski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                            |
| Metalurgija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diplomirani inženjer metalurgije                                                                                                 |
| Materijali:<br>Smjer za metalne materijale                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diplomirani inženjer materijala (s naznakom smjera)                                                                              |
| Materijali:<br>Smjer za nemetalne materijale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diplomirani inženjer materijala (s naznakom smjera)                                                                              |
| Hemijsko inženjerstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Diplomirani inženjer hemije                                                                                                      |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Magistar metalurgije                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Magistar metalnih materijala                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Magistar nemetalnih materijala                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Magistar hemijske tehnologije                                                                                                    |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Doktor tehničkih nauka (s naznakom naučnog polja)                                                                                |

| EKONOMSKI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 2005. godine                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| Fakultetska bb<br>72 000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 444 460<br>Dekanat:<br>++ 387 (0)32 444 460<br><br>E-mail: <a href="mailto:ef@unze.ba">ef@unze.ba</a><br>Studentska služba:<br>032 460 444<br><a href="http://www.pf.unze.ba">www.pf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine | <br><i>Ekonomski fakultet</i> |
| Dodiplomski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                            |
| Menadžment preduzeća                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diplomirani ekonomist (s naznakom studijskog programa)                                                           |
| Računovodstveni i revizijski menadžment                                                                                                                                                                                                                                                           | Diplomirani ekonomist (s naznakom studijskog programa)                                                           |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Magistar ekonomije (s naznakom studijskog prgrama)                                                               |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Doktor ekonomskih nauka                                                                                          |

| POLITEHNIČKI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 2011. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |
| Fakultetska 1<br>72000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 449 120<br>Dekanat: ++ 387 (0)32 449 145<br>Fax: +387 (0)32 406 903<br>E-mail: <a href="mailto:ptf@ptf.unze.ba">ptf@ptf.unze.ba</a><br>Studentska služba: 032 246 262<br><a href="http://www.ptf.unze.ba">www.ptf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 i 3+2+3 godine | <br><i>Politehnički fakultet</i> |
| Dodiplomski studij 4+1+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                               |
| Građevinarstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diplomirani inženjer građevinarstva                                                                                 |
| Dodiplomski studij 3+2+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                               |
| Proizvodni biznis<br>Smjer: Tehnologije u metalopreradi<br>Smjer: Tehnologije u drvopreradi<br>Smjer: Industrijski dizajn proizvoda od metala<br>Smjer: Industrijski dizajn proizvoda od drveta                                                                                                                                      | Proizvodni inženjer (s naznakom studijskog programa)                                                                |

| MAŠINSKI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 1977. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
| Fakultetska 1<br>72 000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 449 120<br>Dekanat :<br>++ 387 (0)32 449 130<br>Fax: ++ 387 (0)32 246 612<br>E-mail: <a href="mailto:mf@mf.unze.ba">mf@mf.unze.ba</a><br>Studentska služba:<br>032 449 144 / 032 449 120<br>lokal 144<br><a href="http://www.mf.unze.ba">www.mf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine i 3+2+3 | <br><i>Mašinski fakultet</i> |
| Dodiplomski studij 4+1+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                          |
| Inženjerski dizajn proizvoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diplomirani inženjer mašinstva (s naznakom programa)                                                           |
| Menadžment proizvodnim tehnologijama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Diplomirani inženjer mašinstva (s naznakom programa)                                                           |
| Inženjerska ekologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diplomirani inženjer mašinstva (s naznakom programa)                                                           |
| Održavanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diplomirani inženjer mašinstva (s naznakom programa)                                                           |
| Dodiplomski studij 3+2+2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                          |
| Opšte mašinstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Diplomirani strukovni inženjer mašinstva                                                                       |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Magistar mašinstva (s naznakom studijskog programa)                                                            |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Doktor tehničkih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)                                                     |

| PRAVNI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan : 2005. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Fakultetska bb<br>72 000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 460 550<br>Dekanat:<br>++ 387 (0)32 460 550<br><br>E-mail: <a href="mailto:prf@unze.ba">prf@unze.ba</a><br>Studentska služba:<br>032 460 555<br><a href="http://www.prf.unze.ba">www.prf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine | <br><i>Pravni fakultet</i> |
| Dodiplomski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                          |
| Pravo, opšti smjer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Diplomirani pravnik                                                                                            |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Magistar prava (s naznakom studijskog programa)                                                                |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Doktor pravnih nauka                                                                                           |

| METALURŠKI INSTITUT "KEMAL KAPETANOVIĆ"                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 1961. godine                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Travnička cesta 3<br>72 000 Zenica, BiH<br>Telefoni.:<br>+387 32 247 999 (centrala)<br>+387 32 402 723 (direktor)<br>Fax: ++387 32 247 980<br>E-mail: <a href="mailto:miz@unze.ba">miz@unze.ba</a><br>Web adresa:<br><a href="http://www.miz.unze.ba">www.miz.unze.ba</a> | <br><i>Metalurški institut "Kemal Kapetanović"</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sastavni dijelovi:                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Zavod za fizičku metalurgiju<br>2. Zavod za metaluršku hemiju<br>3. Zavod za zaštitu i ekologiju<br>4. Zavod za toplotniku i mjerenja<br>5. Inspekcijsko tijelo - ITN<br>6. Zavod za zavarivanje<br>7. Zavod za topljenje i livenje metala<br>8. Zavod za plastičnu preradu metala<br>9. Zavod za mašinstvo<br>10. Zavod za elektrotehniku i automatizaciju<br>11. Internet Indok - Centar |

| STUDENTSKI CENTAR UNIVERZITETA U ZENICI                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 1977. godine                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| Crkvice broj 50<br>Tel.: ++ 387 32 226 601 (direktor)<br>032 226 602 (centrala)<br>E-mail: <a href="mailto:studcentze@bih.net.ba">studcentze@bih.net.ba</a><br>Web adresa: <a href="http://www.sc.unze.ba">www.sc.unze.ba</a> | <br><i>Sudentski centar</i> |

| FILOZOFSKI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 1992. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| Zmaja od Bosne 56<br>72 000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 243 574<br>Dekanat:<br>++ 387 (0)32 243 574<br>Fax: ++ 387 (0)32 245 992<br>E-mail: <a href="mailto:studentska@pf.unze.ba">studentska@pf.unze.ba</a><br>Studentska služba:<br>032 243 574 lokal 14<br><a href="http://www.pf.unze.ba">www.pf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine | <br><i>Filozofski fakultet</i> |
| Dodiplomski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                             |
| Razredna nastava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Profesor razredne nastave                                                                                         |
| Engleski jezik i književnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Profesor engleskog jezika i književnosti                                                                          |
| Njemački jezik i književnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Profesor njemačkog jezika i književnosti                                                                          |
| Turski jezik i književnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Profesor turskog jezika i književnosti                                                                            |
| Matematika i informatika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Profesor matematike i informatike                                                                                 |
| Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Profesor b/h/s jezika i književnosti                                                                              |
| Kulturalni studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Diplomirani kulturolog                                                                                            |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Magistar razredne nastave (s naznakom stručne oblasti)                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magistar nastave engleskog jezika                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magistar njemačkog jezika i književnosti                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magistar turskog jezika i književnosti                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magistar matematike i informatike                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Magistar bosanskog, hrvatskog, srpskog jezika i književnosti                                                      |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Doktor društvenih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)                                                       |

| MEDICINSKI FAKULTET                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan : 2005. godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
| Travnička cesta 1<br>72 000 Zenica, BiH<br>Tel.: ++ 387 (0)32 444 780<br>Dekanat:<br>++ 387 (0)32 444 781<br>Fax: ++ 387 (0)32 444 78<br>E-mail: <a href="mailto:zf@unze.b">zf@unze.b</a><br>Studentska služba:<br>032 444 780<br><a href="http://www.zf.unze.ba">www.zf.unze.ba</a><br>Studijski koncept:<br>4+1+3 godine | <br><i>Zdravstveni fakultet</i> |
| Dodiplomski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                |
| Opšti smjer zdravstvene njege                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diplomirana medicinska sestra/tehničar                                                                               |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Magistar zdravstvene njege i menadžmenta                                                                             |

| ISLAMSKI PEDAGOŠKI FAKULTET (pridružena članica UNZE-a)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osnovan: 1993. godine                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |
| Juraja Neidharta 15<br>Tel.: ++ 387 32 402 919<br>Fax: ++ 387 32 402 919<br><a href="http://www.ipf.unze.ba">www.ipf.unze.ba</a><br>Studentska služba:<br>032 402 919<br>Prodekan za nastavu:<br>032 402 919<br>Studijski koncept:<br>3+2+3 i 4+1+3 godine | <br><i>Islamski pedagoški fakultet</i> |
| Dodiplomski studij 3+2+3                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                       |
| Predškolski odgoj i obrazovanje                                                                                                                                                                                                                            | Profesor predškolskog odgoja i obrazovanja                                                                                  |
| Dodiplomski studij 4+1+3                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| <i>Naziv studijskog programa</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>Izlazno zvanje</i>                                                                                                       |
| Socijalna pedagogija                                                                                                                                                                                                                                       | Diplomirani socijalni pedagog                                                                                               |
| Arapski jezik i književnost                                                                                                                                                                                                                                | Profesor arapskog jezika i književnosti                                                                                     |
| Islamska vjeronauka                                                                                                                                                                                                                                        | Diplomirani profesor islamske vjeronauke                                                                                    |
| Magistarski studij                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Magistar religijske edukacije (s naznakom studijskog programa)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Magistar predškolskog odgoja i obrazovanja                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Magistar socijalne pedagogije                                                                                               |
| Doktorski studij                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |
| <i>Izlazna zvanja</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Doktor humanističkih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | Doktor društvenih nauka (s naznakom naučno-stručne oblasti)                                                                 |