

---

# **UNIVERZITET U ZENICI**

# **UNIVERSITY OF ZENICA**



## **INTERNA EVALUACIJA STANJA**

## **SELF-EVALUATION REPORT**

**za 2012. godinu / for 2012. year**

**SAMO ZA INTERNU UPOTREBU**

## **S A D R Ž A J**

|  |    |
|--|----|
| Pregled korištenih skraćenica i tabela .....   | ii |
| Predgovor .....  | 1  |
| 1. UVOD .....  | 2  |
| 1.1. Razlozi za samoevaluaciju (internu evaluaciju stanja).....  | 2  |
| 1.2. Tim za samoevaluaciju.....  | 2  |
| 2. OSNOVNI PODACI O UNIVERZITETU U ZENICI .....  | 4  |
| 2.1. Najvažniji podaci o UNZE.....   | 4  |
| 2.2. Misija i vizija razvoja UNZE .....  | 4  |
| 2.3. Mikrolokacija i okruženje .....   | 5  |
| 2.4. Osnovni podaci o OJ u sastavu UNZE.....   | 6  |
| 2.5. Menadžment UNZE i upravljanje ljudskim resursima.....   | 6  |
| 2.6. Finansijski aspekti poslovanja u 2012. godini .....   | 9  |
| 2.6.1. Izvršenje budžeta Univerziteta.....   | 9  |
| 2.6.2. Analiza izvršenja budžeta Univerziteta za 2012. godinu .....  | 10 |
| 3. EVALUACIJA NASTAVNO-NAUČNOG PROCESA.....  | 16 |
| 3.1. Studijski programi u 2012. godini.....  | 16 |
| 3.2. Diplomanti u 2012. godini.....  | 16 |
| 3.3. SWOT analiza za naučno-nastavni proces .....  | 18 |
| 4. EVALUACIJA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG I STRUČNOG RADA .....  | 19 |
| 4.1. Magistranti na UNZE u 2012. godini .....  | 19 |
| 4.2. Doktoranti u 2012. godini.....  | 19 |
| 4.3. Evaluacija publikovanih radova u 2012. godini.....  | 19 |
| 4.4. I&R i stručni projekti u 2012. godini.....  | 20 |
| 4.5. Publikovani naslovi u 2012. godini.....   | 21 |
| 4.6. Organizacija seminara, konferencija, kongresa i sl. u 2012. godini.....   | 21 |
| 4.7. Mobilnost nastavnog osoblja i studenata u 2012. godini.....   | 21 |
| 4.8. Analiza I&R i stručnog rada u 2012. godini. ....  | 22 |
| 4.9. SWOT analiza za I&R i stručni rad.....  | 24 |
| 5. SISTEM OSIGURANJA KVALITETA UNZE-a .....  | 25 |
| 5.1. Opšte odrednice.....  | 25 |
| 5.2. Najvažnije aktivnosti u 2012. godini .....  | 25 |
| 5.3. Rad kancelarija i ureda u 2012. godini sa SWOT analizom za QA sistem UNZE .....   | 26 |
| 6. EVALUACIJA RADA UNIVERZITETSKE BIBLIOTEKE .....   | 29 |
| 6.1. Opšte odrednice rada Univerzitetske biblioteke .....  | 29 |
| 6.2. Evaluacija redovnih aktivnosti.....   | 29 |
| 6.3. Jedinstveni bibliotečko-informacijski sistem .....  | 30 |
| 6.4. Zaključak i preporuke sa SWOT analizom Univerzitetske biblioteke .....  | 30 |
| 7. BOLONJSKI PROCES I UNZE .....   | 32 |
| 8. EVALUACIJA REGIONALNE I MEĐUNARODNE SARADNJE .....  | 35 |
| 9. EVALUACIJA STUDENTSKIH AKTIVNOSTI NA UNZE .....   | 37 |
| 10. SWOT I PESTLE ANALIZE ZA UNZE .....  | 39 |
| 11. PRIJEDLOZI POBOLJŠANJA .....   | 41 |
| 12. ZAKLJUČAK .....  | 43 |
| Prilozi.....   | 44 |
| 1. Dodatni podaci o UNZE .....   | 45 |
| 2. Prikaz ključnih indikatora stanja na UNZE za 2008., 2009., 2010., 2011 i 2012. godinu .....                                       | 79 |
| 3. Lista studijskih programa na UNZE u 2012. godini .....  | 88 |
| 4. Lista ključnih indikatora stanja usaglašenih s drugim bh. javnim univerzitetima<br>kao podloga za benchmarking univerziteta ..... | 95 |
| 5. Dodatni podaci za ilustraciju KPI-ja .....  | 98 |

## **Pregled korišćenih skraćenica i tabela**

### **Popis skraćenica:**

|               |   |
|---------------|---|
| BDC – -----   | <i>Business Development Conference</i> (konferencija)                             |
| BIH – -----   | Bosna i Hercegovina   |
| BSC – -----   | Business Start-up Centar  |
| CBIH – -----  | Centralna Bosna i Hercegovina   |
| CID – -----   | Centar za izvrsnost u drvopreradi   |
| CoE- -----    | <i>Council of Europe</i> (Savjet Evrope)  |
| EC – -----    | <i>European Comission</i> (Evropska komisija)                                     |
| ECTS – -----  | <i>European Credit Transfer System</i> (Evropski sistem prijenosa bodova)         |
| EF- -----     | Ekonomski fakultet  |
| EHEA – -----  | <i>European Higher Education Area</i> (Evropski prostor visokog obrazovanja)      |
| ENQA – -----  | <i>European Network for Quality Assurance</i> (Evropska mreža za osig. kvaliteta) |
| EU – -----    | Evropska unija  |
| EUA – -----   | <i>European University Asociation</i> (Evropska asocijacija univerziteta)         |
| ERA – -----   | <i>European Research Area</i> (Evropski istraživački prostor)                     |
| FBIH – -----  | Federacija Bosne i Hercegovine  |
| FF – -----    | Filozofski/Pedagoški fakultet   |
| FMM – -----   | Fakultet za metalurgiju i materijale  |
| FMNO – -----  | Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja  |
| FP – -----    | <i>Frame Programme</i> (Okvirni program)  |
| EUA – -----   | <i>European University Asociation</i> (Evropska asocijacija univerziteta)         |
| HRM – -----   | <i>Human Resource Management</i> (Upravljanje ljudskim resursima)                 |
| IA – -----    | Interni audit   |
| IES – -----   | Interna evaluacija stanja   |
| 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 – -----    | Organizacijska jedinica   |
| PDS – -----   | Postdiplomski studij  |
| PeF – -----   | Pedagoški/Filozofski fakultet   |
| PrF – -----   | Pravni fakultet   |
| PtF – -----   | Politehnički fakultet   |
| PR – -----    | <i>Public Relations</i> (javni odnosi)  |
| QA – -----    | <i>Quality Assurance</i> (osiguranje kvaliteta)                                   |
| QMS – -----   | <i>Quality Management System</i> (sistem upravljanja kvalitetom)                  |
| RS – -----    | Republika Srpska  |
| SBK – -----   | Srednjobosanski kanton  |
| SC – -----    | Studentski centar   |
| SUS – -----   | Svjetski univerzitetski servis  |
| TMT – -----   | <i>Trends in Machinery and Associated Technologies</i> (konferencija)             |
| TQM – -----   | <i>Total Quality Management</i> (ukupno upravljanje kvalitetom)                   |
| UI- -----     | Univerzitetski inkubator  |
| UNZE- -----   | Univerzitet u Zenici  |
| USUNZE- ----- | Unija studenata Univerziteta u Zenici   |
| ZE-DO/ZDK     | Zeničko-dobojski kanton   |
| ZF – -----    | Zdravstveni fakultet  |
| VŠ – -----    | Visokoškolske institucije/organizacije  |
| VO – -----    | Visoko obrazovanje  |
| WUS – -----   | <i>World University Service</i> (Svjetski univerzitetski servis)                  |

**Popis tabela:**

- Tabela 2.1. Kadrovska struktura na UNZE na dan 31.12. 2012. godine  
Tabela 2.2. Nastavnici i saradnici Univerziteta u Zenici na dan 31.12. 2012. godine.  
Tabela 2.3. Ključni indikatori stanja (KPI) za oblast ljudskih resursa UNZE  
Tabela 2.4. Struktura zaposlenih po polu i invalidnosti  
Tabela 2.5. Struktura zaposlenih po starosti  
Tabela 2.6. SWOT analiza za oblast finansija na UNZE  
Tabela 2.7. Ključni indikatori stanja (KPI) za oblast finansija  
Tabela 2.8. Izvršenje budžeta Univerziteta za 2012. godinu  
Tabela 3.1. Ukupni indikator generacijske prolaznosti  
Tabela 3.2. SWOT analiza za naučno-nastavni proces UNZE  
Tabela 3.3. Ključni indikatori stanja (KPI) za oblast naučno-nastavnog procesa  
Tabela 4.1. Pregled i struktura radova na OJ UNZE u 2012. godini  
Tabela 4.2. NIR i stručni projekti na OJ UNZE u 2012. godini  
Tabela 4.3. Objavljeni naslovi na OJ UNZE u 2012. godini  
Tabela 4.4. Manifestacije na OJ UNZE u 2012. godini  
Tabela 4.5. Podaci o mobilnosti na OJ UNZE u 2012. godini  
Tabela 4.6. SWOT analiza za oblast naučnoistraživačkog i stručnog rada na UNZE  
Tabela 4.7. Ključni indikatori stanja (KPI) za oblast naučnoistraživačkog i stručnog rada na UNZE  
Tabela 5.1. SWOT analiza za QA sistem UNZE  
Tabela 5.2. Ocjena elemenata QA na UNZE  
Tabela 5.3. Ocjena nivoa korištenja IT tehnologija  
Tabela 6.1. SWOT analiza za bibliotečku djelatnost UNZE  
Tabela 6.2. Ključni indikatori stanja (KPI) za bibliotečku djelatnost UNZE  
Tabela 7.1. SWOT analiza za implementaciju Bolonjskog procesa na UNZE  
Tabela 7.2. Ocjena provođenja elemenata Bolonjskog procesa na UNZE  
Tabela 8.1. SWOT analiza za oblast međunarodne i regionalne saradnje na UNZE  
Tabela 8.2. Pregled protokola o saradnji UNZE i OJ i plan razvoja  
Tabela 9.1. SWOT analiza za oblast studentskih aktivnosti na UNZE  
Tabela P3.1. Studijski programi I ciklusa studija; koncept 4+1+3 i 3+2+3  
Tabela P3.2. Studijski programi Magistarskog studija; stari koncept PDS, zaključno sa 2015.godinom  
Tabela P3.3. Studijski programi II ciklusa studija-Magistarski studij; Bolonjski koncept  
Tabela P3.4. Studijski programi III ciklusa studija-Doktorski studij; Bolonjski koncept- plan za 2013/14.

## **1. U V O D**

### **1.1. Razlozi za samoevaluaciju (internu evaluaciju stanja)**

Kao rezultat provedenog procesa interne evaluacije svake OJ, a na bazi definisanog projektnog zadatka za izvođenje Programa interne evaluacije za 2012. godinu, nastao je ovaj dokument koji daje najvažnije karakteristike rada Univerziteta u Zenici u 2012. godini.

Aktivnosti na izradi ovog dokumenta započele su decembra 2012. godine, uz dostavu projektnog zadatka svim OJ, dogovoren plan aktivnosti, elemente samoevaluacije, način prikupljanja i obrade podataka, analizu podataka i dalje aktivnosti.

Podorganizacijske jedinice (katedre, studentske službe...) svoje su izvještaje završile do 25. 01. 2013. god, a na nivou OJ (fakulteta, instituta, centara) oni su kompletirani i analizirani do 15. 03. 2013. s prijedlozima mjera za poboljšanja.

Dokument interne evaluacije stanja za UNZE kao cjelinu, s izvještajima svih OJ-a, kompletiran je zaključno s 30. 03. 2013. i sadrži više od 1.200 stranica osnovnog teksta. U daljoj proceduri nastavka aktivnosti nastao je ovaj dokument koji razmatra i usvaja Senat UNZE.

### **1.2. Tim za samoevaluaciju**

Tim za samoevaluaciju je imao je sljedeći uži sastav:

1. prof. dr. sci. Darko Petković, prorektor za međunarodnu saradnju i osiguranje kvaliteta i šef projektnog tima;
2. v.a. mr. sci. Ibrahim Plančić, QA menadžer UNZE, član;
3. v.a. Mirza Oruč, magistar zdravstvene njegе, ECTS koordinator UNZE, član;
4. asist. Dženan Kulović, menadžer za kompetencije UNZE, član;
5. Mediha Arnaut, dipl. iur., generalni sekretar UNZE, član;
6. Sirija Aganović, dipl. ecc., šef ekonomsko-finansijske službe UNZE, član;
7. Aras Borić, dipl. komp. i dipl. bibl., rukovodilac Univerzitetske biblioteke, član;
8. Mario Zović, student, član, predsjednik Unije studenata.

U timu su bili i QA menadžeri OJ sa svojim timovima na OJ:

1. doc. dr. sci. Malik Imamović, QA menadžer Mašinskog fakulteta;
2. doc. dr. sci. Adnan Mujkanović, QA menadžer Fakulteta za metalurgiju i materijale;
3. doc. dr. sci. Spahija Kozlić, QA menadžer Pravnog fakulteta;
4. doc. dr. Salem Alajbegović; QA menadžer Zdravstvenog fakulteta;
5. doc. dr. sci. Bernard Harbaš, QA menadžer Ekonomskog fakulteta;
6. doc. dr. sci. Sedad Dizdarević, QA menadžer Islamskog pedagoškog fakulteta;
7. v. a. mr. sci. Amela Ćurković, QA menadžer Pedagoškog/Filozofskog fakulteta;
8. Miralema Bašić-Buzaljko, dipl. ing., direktorica Studentskog centra;
9. Azemina Klobodanović, QA menadžer Metalurškog instituta "Kemal Kapetanović".

Od pomoći projektnom timu bili su i Rektor Univerziteta, prorektori, dekani i prodekanii fakulteta (OJ), direktori instituta i centara:

1. Prof. dr. sci. Sulejman Muhamedagić, FMM;
2. Prof. dr. sci. Nagib Neimarlija, MF;
3. Prof. dr. sci. Damir Kukić, FF;
4. Prof. dr. sci. Salih Tandir, ZF;
5. Prof. dr. sci. Dževad Zečić, EF;
6. Prof. dr. sci. Halid Kurtović, PrF;
7. Doc. dr. sci. Sabahudin Jašarević, PtF;
8. Prof. dr. sci. Zuhdija Adilović, IPF;
9. Mr. sci. Milan Rimac, MI KK;
10. Prof. dr. sci. Sabahudin Ekinović, rektor Univerziteta;

11. Prof. dr. sci. Safet Brdarević, prorektor za nastavu i studentska pitanja,
12. Prof. dr. sci. Mirsada Oruč, prorektor za finansije i razvoj,
13. Prof. dr. sci. Refik Ćatić, prorektor za naučnoistraživački rad.

Zadatak Tima bio je da planira, pripremi i izvede proces samoevaluacije na OJ, kao i na Univerzitetu u Zenici kao cjelini, za 2012. godinu.

Pored pojedinačno navedenog osoblja u proces izvođenja interne evaluacije UNZE i OJ bile su uključene i brojne organizacijske podjedinice kao:

- ✓ službe sekretarijata, biblioteka i studentskih poslova OJ;
- ✓ službe sekretarijata, ekonomsko-finansijskih poslova i ureda Rektorata UNZE;
- ✓ Unija studenata Univerziteta u Zenici.