

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-2896-4
Бор, 14. 11. 2016. године

На основу члана 41. Статута Техничког факултета у Бору и предлога Наставно-научног већа од 01. 11. 2016. године, Савет Факултета на седници одржаној 10. 11. 2016. године, донео је

О Д Л У К У

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2015/2016. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2015/2016. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- декану Факултета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Драгослав Гусковић

**IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU
ZA ŠKOLSKU 2015/2016. GODINU**

Obrazovna delatnost

Nastava na Tehničkom fakultetu u Boru odvija se na osnovnim akademskim studijama, na master akademskim studijama i na doktorskim akademskim studijama. Po akreditaciji dobijenoj 2013. godine, Tehnički fakultet je dobio u dozvoli za rad sledeći broj kandidata koje može upisati na prvu godinu odgovarajućih studija u školskoj 2016/2017. godini:

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	33	7	40
2.	Metalurško inženjerstvo	17	3	20
3.	Tehnološko inženjerstvo	50	10	60
4.	Inženjerski menadžment	100	20	120
	Ukupno:	200	40	240

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	12	4	16
2.	Metalurško inženjerstvo	6	2	8
3.	Tehnološko inženjerstvo	6	2	8
4.	Inženjerski menadžment	36	12	48
	Ukupno:	60	20	80

DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	2	6	8
2.	Metalurško inženjerstvo	1	4	5
3.	Tehnološko inženjerstvo	2	6	8
4.	Inženjerski menadžment	2	8	10
	Ukupno:	7	24	31

U školskoj 2016/2017. na osnovnim akademskim studijama Fakultet je popunio 176 odobrenih mesta u prvom upisnom roku, a preostalih 15 mesta na studijskom programu Inženjerski menadžment i 2 mesta na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo je popunjeno u drugom upisnom roku. U trećem upisnom roku nije bilo prijavljenih kandidata.

U toku školske 2015/2016. godine osnovne akademske studije je završilo 152, master akademske studije 32 a 12 kandidata je doktoriralo.

Magistarske studije na Tehničkom fakultetu u Boru, u toku školske 2015/2016.godine je završilo 6 kandidata.

Nastavni kadar

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 133 radnika, od toga u nastavi je angazovano 87. Redovnih profesora ima 19, vanrednih profesora ima 14, docenata 28, asistenta 17 a saradnika u nastavi 4. Ovaj broj zaposlenih u nastavi omogućava redovno odvijanje nastave i opterećenost u skladu sa akreditacionim standardima..

Struktura zaposlenih na Tehnickom fakultetu u Boru
na dan 01. 10. 2016. godine

STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 01. 10. 2016 . godine		žene	NASTAVNICI PO UGOVORU	UKUPNO
Redovni profesori	19	6		
Vanredni profesori	14	4		
Docenti	28	13		
Nastavnici stranog jezika	4	4		
Saradnici sa naučnim zvanjima		27		
NASTAVNICI	66			
Asistenti	17	13		
Saradnici u nastavi	4	3		
SARADNICI	21	17		
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	87	44		
Laboranti	11	8		
SVEGA U NASTAVI	98			
Sekretarijat	35	19		
UKUPNO ZAPOSLENIH	133	71		

KOMISIJA ZA OBEZBEDENJE I UNAPREDJENJE KVALITETA

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01. 10. 2015. godine do 01. 10. 2016. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na našem Fakultetu ostvarila je sledeće aktivnosti:

1.-Sprovedene su propisane ankete na kraju jesenjeg i prolećnog semestra, i to u vezi:

a-Studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, na osnovnim akademskim studijama na svim studijskim programima i na master akademskim studijama, samo na studijskom programu Inženjerski menadžment.

b-Studentskog vrednovanja kvaliteta nastavne literature, na osnovnim akademskim studijama na svim studijskim programima, i na master akademskim studijama, samo na studijskom programu Inženjerski menadžment.

v-Studentskog vrednovanja ukupne organizovanosti rada Fakulteta, na osnovnim akademskim studijama na svim studijskim programima i na master akademskim studijama, samo na studijskom programu Inženjerski menadžment.

2.-Posebno je izvršena sistematizacija komentara koji su od strane studenata dati u anketama i predata rukovodstvu na dalje postupanje.

3.-Odgovarajućim odlukama Nastavno-naučnog veća prihvaćeni su postupak i rezultati sprovedenih anketa.

4.-U matru mesecu 2016. godine sproveden je postupak vrednovanja rezultata naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje nastavnika i saradnika za 2015. godinu.

5.-Odgovarajućom odlukom Nastavno-naučnog veća takođe su prihvaćeni postupak i rezultati tog vrednovanja.

6.-Radi usaglašavanja normativnih akata koji se odnose na prethodne ankete pokrenut je postupak za izradu novih pravilnika.

Naučno-istraživački rad i medjunarodna saradnja

Aktivnosti u radu u oblasti NIR-a i medjunarodne saradnje za šk. 2015./2016. godinu su u izveštaju, radi boljeg i lakšeg pregleda, date po oblastima, i to:

1. Akreditaciji TF Bor kao NIO za 2015. godinu
2. Usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR-a i medjunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru

- za 2015. godinu (vrednovanje rezultata i kvaliteta NIR-a)
- 2. Naučno-istraživački projekti (domaći, međunarodni projekti, elaborati, studije)
- 3. Međunarodna saradnja
- 4. Naučni skupovi
- 5. Izdavačka delatnost
- 6. Učešće na sajmovima, naučna predavanja i drugi skupovi

Uvidom u navedene aktivnosti, može se zaključiti da je TF Bor i u ovoj školskoj godini imao brojne aktivnosti u okviru NIR-a i MS:

1. Akreditaciji TF Bor kao NIO za 2015. godinu i nastavak kontinuiranih aktivnosti u oblasti kontrole, obezbedjenja i unapredjenja kvaliteta procesa vezanih za naučno-istraživački rad

Najznačajnija aktivnost u domenu NIR-a u prethodnoj godini bila još jedna, treća po redu, uspešno sprovedena akreditacija, a Odluka o akreditaciji TF Bor kao NIO za 2015. godinu data je na linku: http://www.tfbor.bg.ac.rs/akreditacija/doc/akreditacija_nio_2015.pdf.

U okviru vrednovanja rezultata i kvaliteta naučno-istraživačkog rada uradjen je i usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR-a i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2015. godinu (u celini dat na sajtu http://www.tf.bor.ac.rs/nir/rez_nir-a.php), a zbirni prikaz rezultata NIR-a za 2015. godinu dat je u Tabeli 1.

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR & MS za UB, TFB – godina 2015.

NIR & MS rezultati 2015. PREGLED ZA UB, TF BOR		
Tip rezultata/kategorija prema MPN	Broj ostvarenih rezultata	UKUPNO
M13	1	M10 – 4
M14	3	
M21	14	M20 - 74
M22	14	
M23	29	
M24	16	
M28	1	
M31	10	M30 - 196
M32	2	
M33	154	
M34	25	
M36	5	
M42	1	M40 - 3
M46	2	
M51	13	M50 – 45
M52	20	

M53	9	
M55	2	
M56	1	
M61	1	M60 - 34
M63	14	
M64	18	
M66	1	
M71	8	M70 - 8
M82	3	M80 - 6
M83	3	
Udžbenici	3	3
Citiranost	157 radova citirano 371 put	
Međunarodni projekti	7	
Projekti finansirani od MPN RS	27	
Projekti finansirani od privrede i ostali projekti	12	
Organizovani naučni skupovi	3 međunarodna naučna skupa kao organizatori + 1 nacionalni sa međunarodnim učešćem kao organizatori + 2 međunarodna naučna skupa kao suorganizatori (1 međunarodni studentska konferencija + 2 nacionalna studentska simpozijuma)	
Publikovani časopisi	4	

Iako se prethodno predstavljeni ukupni rezultati aktivnosti iz oblasti NIR-a i MS-a mogu smatrati zadovoljavajućim imajući u vidu opšte aktuelno stanje i postojeće probleme u nauci u Srbiji uopšte, realno sagledavanje situacije i poredjenje sa prethodnim periodom ukazuje na blagi kvantitativni pad rezultata, posebno u broju publikovanih radova kategorija M20 (2012.– 97, 2013. - 81, 2014. - 83, 2015. - 77) i M50 (2012.– 58, 2013.- 51, 2014. - 39, 2015. - 42). U narednom periodu treba posebno insistirati na aktivnijem učešću svih istraživača sa TF Bor u ukupnom broju radova, a posebno mladih - asistenata, doktorskih studenata i docenata, usled pooštrenih kriterijuma izbora u nastavna zvanja, kao i evaluacije na projektima MPNTR.

2. Naučno-istraživački projekti (domaći, međunarodni projekti, elaborati, studije)

U toku školske 2015/2016.godine nastavnici i saradnici Tehničkog fakulteta u Boru su nastavili svoje angažovanje na 27 projekata ciklusa koje finansira MPNTR (9 – OI, 4 – III, 14– TR; od toga 5 projekata na kojima su rukovodioci istraživači sa TF Bor. Spisak projekata je dat u Tabeli 2.

Tabela 2. Lista naučnoistraživačkih projekata – školska 2015./2016. godina-

Red. broj	Naziv projekta	Istraživači	Oblast	Broj projekta	Nosilac Koordinator	Rukovodilac
1.	``Razvoj tehnologija flotacijske prerade ruda bakra i plemenitih metala radi postizanja boljih tehnoloških rezultata``	Zoran Marković, Zoran Štirbanović	TR	33023 (225/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Dragan Milanović
2.	``Monitoring elektromagnetnih zračenja mobilnih telekomunikacionih sistema u životnoj sredini, analiza molekularnih mehanizama i biomarkera oštećenja kod hronične izloženosti sa razvojem modela za procenu rizika i metoda za zaštitu od zračenja``	Čedomir Maluckov	III	43012 (24/110)	Medicinski fakultet u Nišu	Dušan Sokolović
3.	``Zajednička istraživanja i uticaja jonizujućeg i UV zračenja u oblasti medicine i zaštite životne sredine``	Čedomir Maluckov	III	43011 (58/110)	Elektronski fakultet u Nišu	Goran Ristić
4.	``Magmatizam i geodinamika balkanskog poluostrva od mezozoika do danas: značaj za obrazovanje metaličnih i nemetaličnih rudnih ležišta``	Miodrag Banješević	OI	176016 (130/395)	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	Vladica Cvetković
5.	``Virtuelni koštano zglobni sistem čoveka i njegova primena u predkliničkoj i kliničkoj praksi``	Dejan Tanikić, Dalibor Đenadić	III	41017 (69/110)	Mašinski fakultet u Nišu	Miroslav Trajanović
6.	``Minerali Srbije: Sastav, geneza, primena i doprinos održavanju životne sredine``	Mira Cocić	OI	176010 (387/395)	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	Mihovil Logar
7.	``Nov pristup dizajniranju materijala za konverziju i skladištenje energije``	Mirjana Rajčić – Vujasinović, Zoran Stević, Vesna Grekulović	OI	172060 (38/395)	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu	Amalija Tripković
8.	``Uticaj rudarskog otpada iz RTB-a Bor na zagađenje vodotokova sa predlogom mera i postupaka za smanjenje štetnog dejstva na životnu sredinu``	Dejan Antić	TP	37001 (105/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Mile Bugarin
9.	``Razvoj i primena distribuiranog sistema nadzora i upravljanja potrošnjom električne energije kod velikih potrošača``	Darko Brodić, Vladimir Despotović	TR	33037 (163/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Dragan Milivojević
10.	``Funkcionalna analiza, stohastička analiza i primene``	Ivana Đolović, I. Radojević	OI	174007 (146/395)	Prirodno matematički fakultet u Nišu	Dragan Đorđević
11.	``Razvoj naprednih materijala i tehnologija za multifunkcionalnu primenu zasnovanih na ekološkom znanju``	Vladimir Despotović, Dejan Tanikić	TR	34005 (128/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Ana Kostov

12.	``Razvoj tehnoloških procesa prerade nestandardnih koncentrata bakra u cilju optimizacije emisije zagađujućih materijala``	Nada Štrbac, Ivan Mihajlović, Milovan Vuković, Dejan Bogdanović, Aleksandra Mitovski, Milica Arsić, Đorđe Nikolić, Ivan Jovanović, Isidora Milošević	TR	34023 (50/275)	Tehnički fakultet u Boru	Nada Štrbac
13.	``Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnoloških postupaka proizvodnje tehničkih tekstilnih materijala``	Snežana Urošević	TR	34020 (188/275)	Tehnološki fakultet u Leskovcu	Miodrag Stamenković
14.	``Neki aspekti rastvaranja metala i prirodnih minerala``	Milan Antonijević, Snežana Milić, Grozanka Bogdanović, Mile Dimitrijević, Marija Petrović, Milan Radovanović, Ana Stamenković, Maja Trumić	OI	172031 (184/110)	Tehnički fakultet u Boru	Milan Antonijević
15.	``Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološko aktivnih supstanci hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti``	Snežana Šerbula, Nenad Vušović, Slađana Alagić, Snežana Urošević, Ana Ilić, Tanja Kalinović, Jelena Strojčić, Milan Gorgievski	III	46010 (13/110)	Tehnološko metalurški fakultet u Beogradu Tehnički fakultet u Boru	Branko Bugarski
16.	``Implementacija savremenijih tehničko-tehnoloških i ekoloških rešenja u postojećim proizvodnim sistemima Rudnika bakra Bor i Rudnika bakra Majdanpek``	Rodoljub Stanojlović, Zoran Marković, Milan Trumić, Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović	TR	33007 (200/275)	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina Beograd	Vladan Milošević
17.	``Savremeni višekomponentni metalni sistemi i nanostrukturni materijali sa različitim funkcionalnim svojstvima``	Dragana Živković, Živan Živković, Dragan Manasijević, Ljubiša Balanović, Uroš Stamenković	OI	172037 (4/395)	Tehnički fakultet u Boru	Dragana Živković
18.	``Dinamika hibridnih sistema``	Jelena Đoković	OI	174001 (268/395)	Matematički institut SANU Beograd	Katica Stevanović Hedrih
19.	``Razvoj tehnologije proizvodnje Rd	Saša Marjanović	TR	34029	Institut za	Biserka

	katalizatora-hvatača za smanjenje gubitaka platine u visoko temperaturnim procesima katalize``			(274/275)	rudarstvo i metalurgiju Bor	Trumić
20.	``Osvajanje proizvodnje livenih legura Cu-Au,Cu-Ag,Cu-Pt,Cu-Pd,Cu-Rh poboljšanih svojstava primenom mehanizma ojačavanja žarenjem``	Svetlana Nestorović, Desimir Marković, Dragoslav Gusković, Ljubica Ivanić, Svetlana Ivanov, Ivana Marković, Saša Marjanović, Vesna Grekulović, Bata Marjanović	TR	34003 (192/275)	Tehnički fakultet u Boru	Svetlana Nestorović Desimir Marković
21.	``Razvoj ekoloških i energetski efikasnijih tehnologija za proizvodnju obojenih i plemenitih metala kombinacijom bioluženja, solventne ekstrakcije i elektrolitičke rafinacije``	Svetlana Ivanov	TR	34004 (257/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor Tehnički fakultet u Boru	Vladimir Cvetkovski
22.	``Istraživanje i praćenje promena naponsko – deformacionog stanja u stenskom masivu ``IN SITU`` oko podzemnih prostorija sa izradom modela sa posebnim osvrtom na tunel kriveljske reke i jame Bor``	Vitomir Milić	TR	33021 (265/275)	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor Tehnički fakultet u Boru	Milenko Ljubojev
23.	``Problemi nelinearne analize, teorije operato-ra, topologije i primene``	Darko Kocev	OI	174025 (197/395)	Prirodno matematički fakultet u Nišu Tehnički fakultet u Boru	Vladimir Rakočević
24.	“Usavršavanje tehnologije eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor-Grupa“	Radoje Pantović, Nenad Vušović Vitomir Milić Miodrag Žikić, Radmilo Nikolić Rodoljub Stanojlović Snežana Šerbula, Miodrag Denić, Miodrag Banješević, Saša Stojadinović, Igor Svrkota, Jovica Sokolović, Dejan Petrović, Ana Ilić, Tanja Kalinović, Jelena Strojčić	TR	33038 (208/275)	Tehnički fakultet u Boru	Nenad Vušović

25.	„Istraživanje mogućnosti primene AT (Advanced technology) viseće podgrade u rudnicima u cilju povećanja bezbednosti rada i efikasnosti proizvodnje“	Miodrag Denić	TR	33025 (23/275)	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu Tehnički fakultet u Boru	Vojin Čokorilo
26.	„Održivost identiteta Srba i nacionalnih manjina u pograničnim opštinama Istočne i Jugoistočne Srbije „	Milovan Vuković, Danijela Voza	OI	179013 (131/395)	Mašinski fakultet u Nišu Tehnički fakultet u Boru	Dragoljub Đorđević
27.	Razvoj tehnologije za reciklažu plemenitih, retkih i pratećih metala iz čvrstog otpada Srbije do visokokvalitetnih proizvoda	Milan Gorgievski	TR	34024	IRM Bor	Vlastimir Trujić

Vezano za tekući projektni ciklus kod MPNTR, i dalje su prisutni stalni materijalno-finansijski problemi, ali je u 2015.godini pored materijala za rad i sitnije opreme, naručenih preko PIU-JUP-a, nabavljena i sledeća oprema: EPI-Fluorescent Microscope, Lab.reaktor LR1000 Basic S99 Komplet i Multiparametar Bench Photometer .

Nastavljene su aktivnosti na aktuelnim i novoodobrenim međunarodnim projektima, nastavaku i jačanju saradnje sa privredom kroz projekte, elaborate i tehničke kontrole. (http://www.tf.bor.ac.rs/nir/rez_nir-a.php).

Spisak međunarodnih projekata na kojima učestvuju nastavnici i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru je dat u nastavku:

- **54622398 DAAD Academic Reconstruction South Eastern Europe programme: Resita Network - Innovation and Entrepreneurship, 2008-2016.**

- **Razvojni program SVIJET Sveučilišta u Zagrebu: Razvoj novih legura s prisjetljivosti oblika – multilateralni projekat Metalurškog fakulteta u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, 2011-2015.** Rukovodioci projekta: Doc.dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak), Prof. dr Dragana Živković (TF Bor), Prof. dr Diana Čubela (FMM Zenica). *Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Dragan Manasijević, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski*

- **JST SATREPS project: Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development, 2014-2019.** Institucije učesnice na projektu: (Japan) - Center for Geo-environmental Science (CGES), Akita University; International Center for Research and Education on Mineral and Energy Resources (ICREMER), Akita University; Faculty of International Resource Science; Graduate School of Engineering and Resources Science, Akita University; Japan Space Systems (J-spacesystems) i Mitsui Mineral Development Engineering Co., Ltd. (MINDECO), (Srbija) – IRM Bor, TF Bor, Ministarstvo rudarstva i energetike i Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine. *Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Milan Antonijević, Prof. dr Dragana Živković, Prof. dr Milan Trumić, Prof. dr Grozdanka Bogdanović, Prof. dr Nada Štrbac, Prof. dr Snežana Milić, Doc. Dr Milan Radovanović, Doc. Dr Jovica Sokolović, Doc.dr Saša Stojadinović, Doc. dr Milan Gorgijevski, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski, Doc.dr Vesna Fajnišević, Doc.dr Marija Petrović, Ass. Ana Radojevic, dr Tanja Kalinović i Boban Spalović.*

- Program bilateralne saradnje Srbije i Slovenije, **Thermodynamic analysis and phase equilibria investigation in some low melting alloys in Zn-Al-Sn-Ga-In system, 2014-2015**. Rukovodioci projekta: Prof. dr Dragana Živković (TF Bor) i Prof. dr Jožef Medved (NTF Ljubljana). *Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Dragan Manasijević, Prof. dr Nada Štrbac, Doc.dr Ivana Marković, Doc.dr Srba Mladenović*

- **Istraživački projekat Hrvatske zaklade za znanost: Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra - multilateralni projekat Metalurškog fakulteta u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Kemijsko-tehnološkog fakulteta Split Sveučilišta u Splitu (Hrvatska), Fakulteta za strojništvo (Inštitut za tehnologiju materialov) Univerze v Mariboru (Slovenija), Naravoslovno-tehniške fakultete Univerze u Ljubljani (Slovenija), Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), i Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, 2015-2019**. Rukovodilac projekta: Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak), saradnici na projektu: Prof. dr Ladislav Vrsalović (KTF Split), Prof. dr Borut Kosec (NTF Ljubljana), Prof. dr Ivan Anžel (FS-ITM Maribor), Prof. dr Dragana Živković (TF Bor), Prof. dr Stjepan Kožuh, Prof. dr Robert Pezer, Doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak).

Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility". Realizatori projekta: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, Srbija i Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Budimpešta, Madjarska. Rukovodioci projekta: Dr Maroc Ildico (Keleti Faculty of Business and Management, Budimpešta) i Prof. dr Ivan Mihajlović (TF Bor), 2015-2016. Oblast razmene [ISCED 2013]: 0411 Management, Business Administration, Economics.

<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/blog/27-novembar-2015-konkurs-za-erasmus-stipendiju-za-studente-osnovnih-i-master-studija-odseka-za-menadzment-tehnickog-fakulteta-u-boru/>

U toku 2016. godine odobren je još jedan projekat u okviru programa mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja, dva projekata iz oblasti bilateralne saradnje i dva projekta finansirana od strane Internacionalnog Visegrad fonda.:

- **Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility"**. Realizatori projekta: University of Eastern Finland (Finska), Joensuu Campus, School of Forest Sciences i Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, Srbija. Rukovodioci projekta: Professor Jyrki Kangas, Mr. Markku Ropo i Ms.Kirsi Karjaianen, University of Eastern Finland (Finska) i prof.dr Ivan Mihajlović (TF Bor), 2016. - 2017. Oblast razmene [ISCED 2013]: 0411 Management, Business Administration, Economics.

- **Program bilateralne saradnje Srbije i Hrvatske, Development and characterization of innovative shape memory alloys in the Cu-Al-Mn-Me (Me = Ag, Au, Ce) system, projekat Metalurškog fakulteta u Sisku , Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska) i Tehničkog fakulteta u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), 2016-2017..** Rukovodioci projekta: Doc.dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak), Prof. dr Dragana Živković (TF Bor), *Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Dragan Manasijević, Prof. dr Nada Štrbac, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski, Uroš Stamenković.*

- **Program naučne i tehnološke saradnje Srbije i Crne Gore: Ispitivanje termičkih, strukturnih i mehaničkih visokolegiranih alatnih čelika, 2016-2018**. Rukovodioci projekta: Prof. dr Dragana Živković (TF Bor) i Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica). *Saradnici na projektu sa TF Bor: Prof. dr Nada Štrbac, Prof. dr Dragan Manasijević, Doc.dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Aleksandra Mitovski, Doc.dr Milan Gorgievski.*

- Projekat 11540386 "Environmental awareness as a universal European Value" finansiran od strane Internacionalnog Visegrad fonda. Organizacija kordinator projekta: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru. Rukovodilac projekta Prof.dr Ivan Mihajlović.

<http://mksm.sjm06.com/round-table-2016-visegrad-fund-project>)

- Projekat: Višegrad Standard grant No 21520171 "Quality makes a difference" (2016) finansiran od strane Internacionalnog Višegrad fonda. Organizacija kordinator projekta: Częstochowa University of Technology, Politehnika, Częstochowska; Rukovodilac projekta Prof.dr Renata Stasiak-Betlejewska. <http://mksm.sjm06.com/round-table-2016-visegrad-fund-project/>).

4. Medjunarodna saradnja

TF Bor je i ove godine imao brojna dešavanja polju medjunarodne saradnje. Kao i svake godine, potpisani su brojni bilateralni sporazumi i ugovori o poslovno-tehničkoj saradnji sa relevantnim visokoškolskim organizacijama, naučnim institutima i drugim ustanovama iz srodnih oblasti iz Srbije i inostranstva.

Nastavljen je i uspešan rad akademskih mreža u kojima je TF Bor aktivan partner (Resita Network, MetNet, EURAXESS mreža, Srpska nacionalna mreža tehnoloških brokera), posebno u okviru Rešica mreže. Kroz aktuelne medjunarodne projekte i medjunarodne skupove koje Fakultet organizuje, ostvareni su dalji značajni kontakti i saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu, što stvara povoljnu klimu za razvoj daljih aktivnosti u smislu medjunarodne razmene studenata i nastavnog osoblja.

Nastavljene su aktivnosti u mobilnosti studenata i nastavnika TF Bor na medjunarodnom nivou u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 i u okviru medjunarodnog projekta JST SATREPS (Japan).

Fakultet je posetio značajan broj kolega sa inostranih univerziteta – pored poseta u okviru aktivnosti u akademskim mrežama i medjunarodnim projektima – to su bili prof. dr S.E. Nurgalievich i asist. dr S. Rustam, Kazakh-British Technical university iz Kazahstana; prof. dr D. Ischiama i prof dr N.Masuda sa Akita Univerziteta, Japan; Prof. Dr Yong Du i Prof. Dr Lijun Wang, Central South University, State Key laboratory for Powder Metallurgy, Changsha, China; Prof. dr Andrej Rosina, Prof. dr Jožef Medved, Doc.dr Maja Vončina – NTF Ljubljana, Slovenija; Prof. dr George Kaptay, Miskolc University, Hungary; Dr Andrei Rotaru, University of Craiova, Romania; Prof. dr Jakob Lamut sa NTF Ljubljana, Slovenija; Prof. dr Sulejman Muhamedagić, FAMM Zenica, BiH; Doc. dr Natalija Dolić i Doc. dr Tamara Holjevac Grgurić sa Metalurškog fakulteta u Sisku, Hrvatska; doc.dr Iveta Vaskova sa Fakulteta za metalurgiju i prof. dr.ing.Tomas Havlik, sa Instituta-Odeljenje tehnologija za reciklažu Tehničkog Univerziteta u Košicama (Slovačka).

U okviru medjunarodne saradnje Fakultet su posetili nastavnici i studenati Rudarsko geološko-građevinskog fakulteta iz Tuzle http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/maj/RGGF_Tuzla.php), Fakulteta za metalurgiju i materijale iz Zenice (<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/maj/Zenica.php>). Od ostalih aktivnosti, treba posebno pomenuti posetu nastavnika i studenata sa Fakulteta za istraživanje internacionalnih resursa (Faculty of International Resource Sciences), Akita Univerziteta iz Japana u okviru studijskog boravka studenata u Srbiji

<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/avgust/akita.php>).

Mobilnost

- *Aktivnosti u okviru projekata mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije:*

Student osnovnih akademskih studija Ivana Veličkovska i student master studija Jelena Jovkić, Odseka za menadžment, Tehničkog fakulteta u Boru, boravile su u okviru ostvarivanja dela studijskog programa (prolećni semestar 2016. godine) na Keleti Faculty of Business and Management of Óbuda University. (<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/blog/18-februar-2016-boravak-studenata-odseka-za-menadzment-na-obuda-univerzitetu-u-budimpesti/>)

Studenti Maja Stanujkić i Ivana Veličkovska, studenti osnovnih i master akademskih studija, Odseka za menadžment, Tehničkog fakulteta u Boru borave u okviru ostvarivanja dela studijskog programa (jesenji semestar 2016. godine) na University of Eastern Finland (Finska). (<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/blog/9-septembar-2016-prvi-utisci-nasih-studenata-koji-su-na-razmeni-u-finskoj/>).

Predavanje prof. dr Ivana Mihajlovića na Obuda Univerziteta iz Budimpešte, Keleti fakultet za biznis i menadžment u okviru aktivnosti Erasmus+ projekta (9-13. novembar 2015.)

Predavanje prof.dr Andras Keszthelyi sa Obuda Univerziteta iz Budimpešte, Keleti fakultet za biznis i menadžment na Tehničkom fakultetu u Boru u okviru aktivnosti Erasmus+ projekta: „Key Action 1– Mobility for learners and staff– Higher Education Student and Staff Mobility“(3.jun 2016.) (<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/blog/3-jun-2016-profesor-sa-obuda-univerziteta-u-madarskoj-odrzao-predavanje-studentima-trece-godine-na-studijskom-programu-inzenjerski-menadzment/>)

-*Aktivnosti u okviru medjunarodnog projekta JST SATREPS (Japan):*

Predavanja nastavnika Doc. dr Jovica Sokolović, Doc. dr Ljubiša Balanović, Doc.dr Milan Radovanović i dr Tanja Kalinović sa Tehničkog fakulteta u Boru za studente osnovnih studija sa Fakulteta za istraživanje internacionalnih resursa (Faculty of International Resource Sciences), Akita Univerziteta iz Japana. (<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/avgust/akita.php>)

Zajednička terenska istraživanja devet studenata osnovnih studija sa Fakulteta za istraživanje internacionalnih resursa (Faculty of International Resource Sciences), Akita Univerziteta iz Japana i četiri studenata Tehničkog fakulteta u Boru u oblasti zaštite životne sredine (Bor i Majdanpek) u okviru medjunarodnog projekta JST SATREPS “Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“. Mentor. prof. dr Daizo Ischiama, Japan.

Internacionalizacija - aktivnosti u okviru akademskih mreža

U okviru Resita-Net DAAD projekta ostvaren veći broj poseta studenata master i doktorskih studija, kao i nastavnika, letnjim školama i radionicama organizovanim u okviru Entrepreneurship and Innovation mreže (<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/arhiva-novosti/>).

4. Naučni skupovi

Tokom protekle godine, uspešno su organizovani naučni skupovi i štampani zbornici radova:

- XXIV International Conference Ecological Truth (Eco-Ist 2016), Vrnjačka Banja, 12-15. jun 2016.

- 12th International May Conference on Strategic Management (IMCSM 2016), Bor, 28-30. maj 2016.
- X International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development (ISRTSD 2015), Bor, 4-7 novembar 2015.
- 7th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagram (TDPD2015), Bor, 7-9. Jun 2015.
- 48th International October Conference (IOC 2016), Bor, 28. Septembar -01. Oktobar 2016.

Kao su-organizator, TF Bor je učestvovao u organizaciji sledećih skupova:

- 47th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC2015), Borsko jezero, 4-6 oktobar 2015.
- 5th International Symposium on Environmental and Materials Flow Management (EMFM2015), Zenica, 5-7. novembra 2015.

Organizovani su i sledeći studentski naučni skupovi:

- 2nd International student conference on Geology, Mining, Metallurgy, Chemical engineering, Material Science and related fields (ISC2015) organizovana kao samostalni studentski skup u periodu od 13-14. jula 2015., u suorganizaciji sa Imperial College London (Society of economic geology chapter), London (UK);
- 3rd International Student Conference on Technical Sciences - ISC2016, Bor, 30. Septembar 2016.
- U okviru skupova – IMCSM i ISRTSD nastavljeno je sa organizacijom sledećih studentskih simpozijuma: Studenski simpozijum o strategijskom menadžmentu i 4. Studenski simpozijum “Reklažne tehnologije i održivi razvoj”.

5. Izdavačka delatnost

TF Bor izdaje četiri naučna časopisa: Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining (JMM-A); Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy (JMM-B) (Journal of Mining and Metallurgy se od 1997. godine štampa kao međunarodni časopis sa internacionalnim uređivačkim odborom), Serbian Journal of Management (SJM) (štampa se od 2006. godine kao međunarodni časopis) i Reciklaža i održivi razvoj (štampa se od 2008. godine kao nacionalni časopis).

Slede podaci o aktuelnom pozicioniranju časopisa koje publikuje TF Bor tokom prethodne godine (prema <http://www.mpn.gov.rs/predlog-kategorizacije-casopisa-za-2014-godinu/>):

-JMM - Section A: Mining - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za energetiku, rudarstvo i energetske efikasnosti)

-JMM - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M22 (2015.god) IF(2015)=0,832 i mesto 37/88 u oblasti Metallurgy and Metallurgical Engineering, kao i petogodišnji IF(2009-2014)=1,086 i mesto 36/88 u pomenutoj oblasti .

- Serbian Journal of Management- svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha) i u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti ekonomija i organizacione nauke)

- Reciklaža i održivi razvoj- svrstan je u kategoriju M52 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija) i prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha) i M53 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti)

U oblasti izdavačke aktivnosti nastavljene su stalne aktivnosti na izdavanju udžbeničke i

monografske literature.

6. Učešće na sajmovima, naučna predavanja i drugi skupovi

TF Bor je u proslj godini imao i zapaženo učešće na četiri sajma, i to:

- 60. Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća u Beogradu, 16. do 20. maja 2016.god.
- 13th Medjunarodni sajam obrazovanja - EDUfair u Beogradu, 11-12.marta 2016.god.
- 60. Medjunarodni sajam knjiga u Beogradu, 2015.
- 8. Saam obrazovanja Zvonce (28. oktobra do 1.novembra 2015.) koji je održan u okviru 60. Međunarodnog sajma knjiga u Beogradu.

Na Tehničkom fakultetu u Boru su održana sledeća predavanja:

U organizaciji Društva za obnovljive izvore električne energije (DOIEE) Saveza mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS) na Tehničkom fakultetu u Boru je 25.marta 2016.godine održan seminar *Obnovljivi Izvori energije*.

(<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/mart/oiee.php>).

Predavanje kompanije OSA računarski inženjering u organizaciji Inženjerske komore Srbije (7.jun 2016.godine). (http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/jun/predavanje_inz_komora.php)

Dr Daizo Išijama i Dr Nobuyuki Masuda- prezentacija projekta „Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“(5.maj 2016.godine). (<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/maj/satreprs.php>).

Predstavnici CYTEC SOLVAY ACORGA – Owen Tinkler, direktor novih rudnika Phoenix-a, USA, Cyril Bourget, director proizvoda za ekstrakciju metala iz Francuske, su u okviru posete Tehničkom fakultetu u Boru, 23. juna 2016. godine održali predavanje iz oblasti hidrometalurške proizvodnje bakra i razvoja nove generacije ekstragenasa. (<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/jun/cytec.php>).

Udruženje studenata tehnike Evrope-BEST Beograd i kompanija CRH Srbija- Prezentacija programa zapošljavanja „Talent Pool 2016 – Izgradi svoju budućnost“(25.april 2016.godine). (<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/april/talent.php>).

U okviru proslave dana studenata Univerziteta u Beogradu (4.april 2016.godine) na Tehničkom fakultetu su održane dve manifestacije:

- Dan otvorenih vrata, u cilju upoznavanja budućih bruceša sa mogućnostima studiranja na TF u Boru. (http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/april/otvorena_vrata.php)
- XIV “Skok preko kože” studenata Tehničkog fakulteta u Boru nakon više od dve decenije pauze. (http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2016/april/skok_preko_koze.php)

Tokom 2015. godine su nastavljene i započete akcije vezane za promociju i popularizaciju nauke kod mladih – održan je 4. Festival nauke - Karavan nauke Timočki Naučni Tornado “TNT 15” u Boru, 2. Festival nauke TNT Zaječar “TNT 15” i 1. Festivala nauke TNT Negotin “TNT 15”. Po drugi put u Boru, septembra 2015.godine održana je manifestacija BONIS 2015 - Borska noć istraživača, na kojoj je učestvovao veliki broj studenata, asistenata i saradnika.

IZVEŠTAJ O RADU NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA FAKULTETA U ŠKOLSKOJ 2015/2016. GODINI

U školskoj 2015/2016. godini održano je 14 sednica Nastavno-naučnog veća na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta, a usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na I sednici Nastavno-naučnog veća doneta je Odluka o ponovnom upisu studenata upisanih u šk. 2006/2007. godini, koji nisu završili studije u zakonskom roku.

Na II sednici usvojen je Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2014/2015. godinu, Finansijski izveštaj za 9 meseci i formirane su Komisije veća za naredne tri godine.

Na III sednici razmatrana su sledeća finansijska dokumenta: izmena Plana nabavke za 2015. godinu, 3. rebalans finansijskog plana za 2015. godinu, Finansijski plan za 2016. godinu, Plan nabavke za 2016. godinu i Plan investicionog ulaganja za 2016. godinu.

Na IV sednici donete su odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova i simpozijuma u 2016. godini, a takođe su usvojene i izmene u Editorial board-y časopisa.

Na V sednici doneta je odluka o broju studenata koji će se upisati u školskoj 2016/2017. godini na sve vrste i nivoe studija, a na istoj sednici su takođe izmenjeni termini održavanja ispita u tekućoj školskoj godini.

Na VI sednici izvršena je izmena pokrivenosti nastave na sledećim studijskim programima: Rudarsko inženjerstvo, Metalurško inženjerstvo i Inženjerski menadžment.

Na VII sednici usvojen je Predlog odluke o izmenama i dopunama Statuta Tehničkog fakulteta u Boru i Izveštaj o naučnoistraživačkom radu i međunarodnoj saradnji u 2015.godini.

Na VIII sednici razmatran je i usvojen Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2016. do 31. 03. 2016. godine, usvojeni su Izveštaji Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta i imenovani su članovi Matičnih odbora, pri Ministarstvu za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj, sa Fakulteta.

Na IX sednici usvojena je Odluka o izmenama i dopunama spiskova nastavnih predmeta po užim naučnim oblastima formirane su sledeće komisije: Komisija za sprovođenje upisa na osnovne akademske studije, Komisija za polaganje prijemnog ispita za upis na osnovne akademske studije i imenovana dežurna lica na prijemnom ispitu za upis na osnovne akademske studije.

Na X sednici izvršena je izmena pokrivenosti nastave na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo modul RTiOR i doneta Odluka o pokretanju međunarodnog studentskog časopisa: "Engineering Management".

Na XI sednici razmatrani su i usvojeni predlozi sledećih finansijskih dokumenta: Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2016. godine do 30. 06. 2016. godine, Nacrt Plana nabavke Fakulteta za 2017. godinu i Nacrt Finansijskog plana Fakulteta za 2017. godinu. Na istoj sednici usvojeni su Izveštaji Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta, kao i preliminarna pokrivenost nastave za školsku 2016/2017. godinu i druga tekuća pitanja.

Na XII sednici usvojeni su Referati komisija za studente doktorskih i magistarskih studija.

Na XIII sednici usvojena je konačna pokrivenost nastave za školsku 2016/2017.godinu, doneta Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2016/2017. godini, Odluka o ponovnom upisu studenata upisanih u šk. 2007/2008. godini, koji nisu završili studije u zakonskom roku, Odluka o ponovnom upisu studenata upisanih po propisima koji su važili do stupanja na snagu Zakona o visokom obrazovanju, a koji nisu završili studije u zakonskom roku, kao i Odluka o upisu magistra nauka na treću godinu doktorskih studija.

Na XIV sednici sproveden je postupak Utvrđivanja predloga kandidata za izbor dekana za mandatni period 2016/2019. godine.

Pored gore navedenog, na sednicama Nastavno-naučnog veća, razmatrani su i usvajani izveštaji o završnim doktorskim i magistarskim radovima.

Na sednicama Izbornog veća vršeni su izbori nastavnika i saradnika, a raspisivani su i konkursi za izbore.

Sve odluke se mogu naći u zapisnicima sa odgovarajućih sednica Veća.

IZVEŠTAJ O RADU SAVETA FAKULTETA U ŠKOLSKOJ 2015/2016. GODINI

U ovom izveštajnom periodu Savet Fakulteta održao je 10 sednica.

Na I Konstitutivnoj sednici Saveta izvršena je Verifikacija mandata članova Saveta Fakulteta za mandatni period 01.10.2015 – 30.09.2018. godine i izabrani su predsednik i zamenik predsednika Saveta.

Na II sednici Saveta usvojen je Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2014/2015. godinu, Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period I–IX 2015. godine i Obrazovane stalne komisije Saveta.

Na III sednici Saveta izabran je prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju za mandatni period 2015 – 2018. godine i student prodekan za školsku 2015/2016. godinu, razmatrana su i usvojena sledeća finansijska dokumenta: 3. Rebalans Finansijskog plana Fakulteta za 2015. godinu; Izmena Plana javne nabavke za 2015. godinu; Finansijski plan Fakulteta za 2016. godinu; Plan nabavki Fakulteta za 2016. godinu; Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2016. Godinu, kao i Izveštaji popisnih komisija.

Na IV sednici Saveta usvojen je dokument kojim je data saglasnosti za izvođenje radova na objektu Studentskog centra Bor.

Na V sednici Saveta razmatrani su i usvojeni izveštaji popisnih komisija i to: Komisije za popis sitnog inventara i ambalaže u upotrebi i Komisije za popis zaliha, sitnog inventara, ambalaže, materijala i robe u magacinu i skriptarnici.

Na VI sednici Saveta razmatran je i usvojen Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2015. do 31. 12. 2015. godine.

Na VII sednici Saveta doneta je Odluka o izmenama i dopunama Statuta Tehničkog fakulteta u Boru.

Na VIII sednici Saveta konsatovana je ostavka dekana prof. dr Dragane Živković, imenovan je vršilac dužnosti dekana, takođe su i raspisani izbori za dekana Fakulteta, usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2016. do 31.03.2016. godine i usvojeni izveštaji popisnih komisija o sprovedenoj licitaciji.

Na IX sednici Saveta razmatrani su i usvojeni Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2016. godine do 30. 06. 2016. godine, Nacrt Plana nabavke Fakulteta za 2017. godinu i Nacrt Finansijskog plana Fakulteta za 2017. godinu.

Na X sednici Saveta izvršena je verifikacija mandata članova Saveta iz reda studenata za mandatni period 2016/2017. godine; razmatran je Izveštaj Komisije za sprovođenje izbora za dekana za mandatni period 2016/2019. godine i Doneta odluka o ponovnom raspisivanje izbora za dekana Fakulteta.

MATERIJALNO-FINANSIJSKO POSLOVANJE U ŠKOLSKOJ 2015/16. GODINI

Materijalno-finansijsko poslovanje u školskoj 2015/16 godini se može sagledati na osnovu Izveštaja o poslovanju u periodu januar – septembar 2016. godine.

PRIHODI

U prvih 9 meseci 2016. godine Fakultet je ostvario prihode u iznosu od 170.805.649 dinara, što iznosi 61,76% u odnosu na plan za 2016. godinu i 72,98% u odnosu na realizaciju u 2015. godini.

Najveći deo prihoda ostvaren je iz budžeta. U odnosu na ukupne prihode iznose 83,55% (Prihodi od prosvete 68,29%, prihodi od nauke 15,26%). Ostvareni sopstveni prihodi iznose 15.76% u odnosu na ukupne prihode.

Struktura prihoda iz budžeta pokazuje da su prihodi od Ministarstva prosvete za plate ostvareni sa 75,79 % u odnosu na 2015. godinu, a sa 71,66% u odnosu na plan za 2016. godinu.

Prihodi od Ministarstva prosvete za materijalne troškove iznose 1.282.718 dinara, odnosno 31,29 % u odnosu na planirana sredstva.

RASHODI

Tekući rashodi u prvih devet meseci 2016. godine iznose 154.815.009 dinara 57,69 % u odnosu na plan za 2016. godinu.

Učešće rashoda u ostvarenim prihodima iznosi 91,74%. Najveći deo rashoda odnose se na rashode za zaposlene, honorare iz NIR-a, stalne troškove, usluge po ugovoru, usluge obrazovanja i troškove putovanja .

Pregled realizacije plana nabavki dobara:

- Nabavka administrativne opreme:	1.448.113 dinara
- Nabavka opreme za obrazovanje:	837.403 dinara

Marketinške aktivnosti

I ove godine fakultet je imao intenzivne marketinške aktivnosti čiji je cilj bio da se što više i bolje promoviše naš fakultet, a u cilju upisa studenata u prvu godinu. Posećivale su se srednje škole u Istočnoj Srbiji i šire, delili su se štampani materijali potencijalnim kandidatima za upis na TF Bor, a na lokalnim televizijama su se emitovale reklame.

Promotivne aktivnosti fakulteta za školsku 2016/2017. godinu izvršene su obilaskom ukupno 55 škola u preko 250 odeljenja sa preko 4000 maturanata u sledećim gradovima: Bor, Zaječar,, Negotin, Kladovo, Majdanpek, Kučevo, Petrovac na Mlavi, Žagubica, Boljevac, Sokobanja, Aleksinac, Knjaževac, Svrlijig, Crna Trava, Surdulica, Vladičin Han, Leskovac, Lebane, Bojnik, Žitoradja, Prokuplje, Kuršumljija, Doljevac, Pirot, Bela Palanka, Babušnica; paraćin, Čuprija, Jagodina i Despotovac. Skoro svi članovi radne grupe su uzeli učešća u promotivnim aktivnostima i pokazali zavidnu odgovornost u datim aktivnostima.

Prepoznatljivost Tehničkog fakulteta u Boru od ove godine ostvarena je i u okviru Infostud grupacije sajtova i to na sajtovima ove grupacije posvećenim osnovnim, master i doktorskim studijama. Na pomenutim sajtovima reklamiraju se gotovo svi fakulteti i studijski programi u okviru beogradskog univerziteta, kao i fakulteti sa drugih univerziteta, te je odlučeno da se i Tehnički fakultet u Boru nađe na ovim stranicama. Infostud sajtovi posvećeni voskoškolu predstavljaju leaderske sajtove u ovoj oblasti u našoj zemlji i okruženju. Ovome ide u prilog da na mesečnom nivou ovi sajtovi beleže preko 350.000 jedinstvenih poseta, kao i da se na ovim sajtovima reklamira trenutno preko 20 vodećih univerziteta sa oko 200 fakulteta i 500 studijskih programa.

Uradjena je izrada tri nezavisna sajta za osnovne, master i doktorske studije sto je omogućilo bolji pregled informacija kandidatima koji su upisivali studije na našem fakultetu..

Studentska pitanja i zajedničke aktivnosti

Studenti su učestvovali u radu Nastavno naučnog veća, kao i u radu Saveta Fakulteta preko svojih predstavnika koji su izabrani od strane Studentskog parlamenta. Predsednik Studentskog parlamenta je bila je Jovana Marković, student rudarskog inženjerstva, a funkciju prodekana studenta obavljao je Miloš Trajčević, student rudarskog inženjerstva. Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina. Studenti su bili i učesnici raznih studentskih manifestacija (Tehnologijada, Georudarijada).

Studenti Tehničkog fakulteta u Boru su ove godine učestvovali na 55. Tehnologijadi (15 – 19. 5. 2016. god., Lepenski Vir) i ostvarili su izuzetne rezultate u sportovima u kojima su prijavili ušesće, a bio je izložen i značajan broj naučnih radova.

Takodje učestvovali su na studentskoj manifestaciji „ Georudarijada 2016,, u period od 11-15. maja 2016 godine u centru „ Rogla,, u Sloveniji, gde su u sportskim aktivnostima takodje ostvarili zapažene rezultate.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, 4. aprila 2016. Godine, u okviru proslave Dana studenata univerziteta u Beogradu, organizovan je i *Dan otvorenih vrata*, što je omogućilo budućim brucovima da posete fakultet i upoznaju se sa mogućnostima studiranja na našem fakultetu. Studenti Tehničkog fakulteta viših godina studija su učestvovali u ovoj akciji zajedno sa nastavnicima i saradnicima fakulteta.

U okviru Dana studenata, 4. aprila 2016. , posle duge pauze od dvadesetak godina , ponovo je organizovana tradicionalna manifestacija SKOK PREKO KOŽE, u kojoj su zajedno učestvovali zaposleni i studenti Tehničkog fakulteta u Boru. Takodje je organizovana izložba o istorijskom razvoju manifestacije „ Skok preko kože,, i tehničko-istorijskom razvoju rudnika u Srbiji, a u organizaciji Muzeja ugljarstva iz Senjskog rudnika i Tehničkog fakulteta u Boru.

U okviru Dana studenata, u okviru predviđenih sportskih aktivnosti, održane su brojna sportska takmičenja medju studentima, kao i revijalna utakmica u fudbalu izmedju studenata i zaposlenih na fakultetu.

RAD SLUŽBI

BIBLIOTEKA

Biblioteka je u prethodnoj školskoj 2015.-2016. godini ostvarila svoje zadatke.

Primljeno je i obrađeno 133 publikacija. U Biblioteci se takođe nalaze i završni radovi studenata sa različitih stepena studija..

Korisnici Biblioteke su najčešće studenti svih smerova Tehničkog fakulteta, ali i profesori koji pored navedenih bibliotečkih jedinica koriste i časopise i zbornike registrovane u Biblioteci Tehničkog fakulteta.

Biblioteka poseduje 10 računara namenjenih za rad studenata. Zahvaljujući tome Biblioteka je bila u mogućnosti da pruži uslugu pristupa internetu kao i bibliotečkih usluga kao što je Kobson.

Biblioteka je vršila i usluge kopiranja službama nenastavnih jedinica, dekanatu kao i profesorima i asistentima za kopiranje kolokvijuma i ispita.

Deo Biblioteke gde se pojavila vlaga na zidovima sada je saniran.

STUDENSKA SLUŽBA

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Služba za studentska pitanja obavila je pravovremeno, odgovorno i stručno. Ovo se pre svega odnosi na izvršeni upis na osnovne akademske, master akademske i doktorske akademske studije, pripremanje zahteva studenata koji se podnose u pisanoj formi za nastavne Komisije svih oblika studija, sređivanje ispitnih prijava za ispitne rokove, kao i administrativno stručne poslove u vezi rada Nastavno-naučnog veća i druga tekuća pitanja.

Studentska služba je posebno vodila računa o upućivanju zahteva prema Nastavno-naučnom veću za odobravanje magistarskih teza i doktorskih disertacija, kao i upućivanje zahteva Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu, za davanje saglasnosti na ocenu naučne zasnovanosti i odbranu doktorske disertacije, kao ostala tekuća pitanja iz domena Službe.

Aktivnosti Informaciono-komunikaciono-tehničkog centra

Najvažnije aktivnosti koje je Informaciono-komunikaciono-tehnički centar Tehničkog fakulteta u Boru (u daljem tekstu **IKTC**) sproveo u školskoj 2015/16 godini, su:

1. Informacioni sistem Fakulteta

- izvršena je tranzicija na novi domen Fakulteta, usled čega je bilo neophodno rekonfigurisati servere i svaki pojedinačni računar na Fakultetu
- završeno je uvođenje Eduroam servisa. U saradnji sa AMRES-om izvršena je konfiguracija servera i postavljeno je 15 Access Point uređaja po zgradama Fakulteta, tako da je bežičnom mrežom pokriven ceo Fakultet.
- obnovljena je licenca DreamSpark-a i u saradnji sa administratorima Microsoft-a, otvorena je web prodavnica gde nastavnici i saradnici mogu preuzeti potpuno besplatno softver koji je Microsoft namenio edukacionim ustanovama
- nastavljeno je sa održavanjem servera i računarske mreže Fakulteta. Izvršena je analiza postojećeg stanja i napravljen je plan kako da se uočeni nedostaci otklone.

- nastavljeno je sa održavanjem i razvojem postojećih softverski rešenja koje koriste stručne službe Fakulteta i nastavno osoblje.
- nastavljeno je sa održavanjem i razvojem postojećih sajtova Fakulteta, kao i nekoliko skupova i časopisa. Izvršen je proces redizajna i inoviranja sajtova Odseka za rudarsko inženjerstvo. U rad su pušteni novi sajtovi vezani za upis na osnovnim, master i doktorskim akademskim studijama. Započet je proces redizajna i inoviranja sajta Odseka za metalurško inženjerstvo. Izvršeno je spašavanje podataka sajta Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining i započet proces redizajna predmetnog sajta. Izvršen je proces redizajna i inoviranja sajta simpozijuma International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development. Završena je izrada sajta za personalizovane biografije zaposlenih na Tehničkom fakultetu u Boru u engleskoj i srpskoj varijanti. U više navrata blagovremenim aktivnostima sprečeni su višestruki pokušaji upada i izmene postojećih sadržaja od strane neovlašćenih, trećih lica, na sajtovima koje služba administrira: sajtovi Odseka za tehnološko inženjerstvo, Odseka za rudarsko inženjerstvo, Odseka za menadžment, Oktobarske konferencije i EMFM konferencije. Ostvarena je i saradnja i predstavljanje Fakulteta u okviru Infostud grupacije sajtova. Takođe, izvršeno je inoviranje sadržaja Fakulteta na određenom broju eksternih sajtova.
- u okviru redovnih aktivnosti, urađeno je preko 85 kompletnih reinstalacija računara na Fakultetu (uz postojeću evidenciju i potpise zaposlenih), kao i više od 250 softverskih i hardverskih zahvata.

2. Podrška Studentskoj službi

- IKTC je sproveo migraciju velikog dela podataka iz starog softvera koji je koristila studentska služba na novi softver. Od trenutka prelaska na novi softver IKTC intenzivno pomaže u još zaostalim problemima obrade podataka kao i slanju podataka Rektoratu.
- organizovanju i sprovođenju upisa (razvijen je poseban softver za tu namenu)
- organizovanju i sprovođenju anketiranja studenata (razvijen je poseban softver za tu namenu)
- tehnička podrška i edukacija zaposlenih u korišćenju računara

3. Podrška Službi materijalnog i finansijskog poslovanja

- izvršena je analiza stanja softvera koji koristi služba, i uočeni su svi problemi i nedostaci po tom pitanju. Njihovo rešavanje imaće najveći mogući prioritet u tekućoj školskoj godini.
- tehnička podrška oko obračuna zarade
- tehnička podrška oko sprovođenja popisa osnovnih sredstava i sitnog inventara
- podrška oko nabavke računarske opreme potrebne Fakultetu, kroz proces javne nabavke
- tehnička podrška i edukacija zaposlenih u korišćenju računara

4. Podrška izvođenju nastave, naučno istraživačkom radu i ostale aktivnosti

- tehnička podrška u održavanju sednica NNV kao i Saveta Fakulteta
- tehnička podrška u kreiranju rasporeda časova
- tehnička podrška u procesu nabavke novih projektorica kao i zamene istih u Salma 1,2,3,4
- održavanje računarskih laboratorija kao i pružanje tehničke podrške u izvođenju nastave u njima
- tehnička podrška pri prikupljanju podataka i generisanju godišnjeg izveštaja o rezultatima NIR-a (softver napravljen za tu namenu)
- tehnička podrška formiranju baze eksperata Univerziteta u Beogradu u okviru Regionalne platforme za saradnju u visokom obrazovanju i istraživanjima
- slanje i ažuriranje podataka o istraživačima sa našeg Fakulteta, Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja
- otvoren je Alumni klub (posebno razvijen sajt za tu namenu, alumni.tfbor.bg.ac.rs), i time je omogućeno da Fakultet ostane u kontaktu i prati razvoj karijera svojih diplomiranih studenata

- puštena je u rad zvanična strana Fakulteta na Facebook društvenoj mreži i time dodatno proširena i povećana vidljivost Fakulteta na internetu, kao dostupnost informacija koje Fakultet pruža svojim sadašnjim ali i budućim studentima
- u navedenom periodu vršena je sva neophodna elektronska obrada dokumentacije koja se koristi u okviru rada Tehničkog fakulteta u Boru. U više navrata izvršena je i priprema i obrada materijala za projekte na kojima je participant Fakultet. Takođe vršena je obrada i priprema raznih rasporeda, odluka i ostalog materijala.
- IKTC je i ove godine učestvovao u organizaciji i izvođenju marketinških aktivnosti maksimalno u odnosu a „delegirane“ potrebe od strane Fakulteta (dizajniranje, izrada propagandnih materijala, izvođenje manifestacije **Open Day**, izvođenje manifestacije **“Skok preko kože”** itd)

OPŠTA SLUŽBA

Rad Opšte službe u navedenom periodu, obavljan je kontinuirano. Radilo se na usklađivanju normativnih akata Fakulteta, te su izvršene izmene i dopune Statuta Tehničkog fakulteta u Boru, a u skladu sa novodonetim Izmenama i dopunama Zakona o visokom obrazovanju.

Sačnjeni su brojni ugovori, doneta potrebna rešenja, odluke, sporazumi i druga pojedinačna akta. Sednice svih organa po službenoj dužnosti i po potrebi, bili su pokriveni prisustvom izvršilaca koji obavljaju navedene poslove. Svakodnevno su obavljani tekući poslovi ažurno i pravovremeno.

TEHNIČKA SLUŽBA

Sve poslove iz oblasti održavanja, radovi na električnim instalacijama, vodovodne mreže, građevinskih radova kao i ostale poslove iz njihovog domena, ova služba je obavljala veoma savesno i ažurno.

DRUSTVENA ODGOVORNOST

Tehnički fakulteta u Boru se ove godine uključio u humanitarnu akciju pod nazivom “Čep za hendikep” , zajedno sa Udruženjem paraplegičara i kvadriplegičara Banata (OSI).

PRESEDNIK
NASTAVNO NAUČNOG VEĆA
V.D. DEKAN

Prof. Dr Nada Štrbac