

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-1091/3
Бор, 14. 11. 2022. године

На основу члана 43. Статута Техничког факултета у Бору и Одлуке Наставно научног већа Факултета број: VI/4-1-2 од 28. 10. 2022. године, Савет Факултета на седници одржаној 10. 11. 2022. године, донео је

ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2021/2022. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2021/2022. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- декану Факултета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др. Радоје Пантовић



IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2021/2022. GODINU

1. 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 2020. godine, Tehnički fakultet je dobio u dozvoli za rad sledeći broj kandidata koje može upisati na prvu godinu odgovarajućih studija u školskoj 2022/2023. 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 2021/2022. godini Fakultet je realizovao nastavnu delatnost prema donetoj Odluci o terminima održavanja nastave i ispita i Odluci o kombinovanju nastave.

Zbog proglašene pandemije uzrokovane virusom COVID-19 i na osnovu preporuke Univerziteta u Beogradu, Fakultet je realizovao nastavu po kombinovanom (hibridnom) modelu. Nastava na prvoj godini osnovnih akademskih studija izvedena je u potpunosti na Fakultetu uz poštovanje svih mera zaštite i bezbednosti. Nastava na drugoj, trećoj i četvrtoj godini osnovnih akademskih studija i na prvoj godini master akademskih studija je izvedena po kombinovanom (hibridnom) modelu. Teorijske deo nastave je izveden online (na daljinu), putem fakultetske Moodle platforme i Zoom servisa, dok je praktični deo nastave izveden na Fakultetu uz poštovanje svih mera zaštite i bezbednosti.

Odlukom Dekanskog kolegijuma nastava na osnovnim akademskim studijama je od 05.04.2022. godine pa do kraja letnjeg semestra realizovana u potpunosti na Fakultetu.

U toku školske 2021/2022. godine organizovana su i tri dodatna termina za polaganje ispita: od 24. do 26.12.2021. godine, od 18. do 20.03.2022. godine, i od 27. do 28.09.2022. godine.

U školskoj 2021/2022. godini Fakultet je upisalo 86 kandidata na osnovnim akademskim studijama (82 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 19, Metalurško inženjerstvo - 3, Tehnološko inženjerstvo -19, Inženjerski menadžment - 41 i 4 studenta je upisano na višu godinu studija); 40 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 15, Metalurško inženjerstvo - 4, Tehnološko inženjerstvo - 7, Inženjerski menadžment - 14) i 8 kandidata na doktorskim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 1, Metalurško inženjerstvo - 1, Tehnološko inženjerstvo - 3 i Inženjerski menadžment - 3).

U toku školske 2021/2022. godine osnovne akademske studije završilo je 49 studenata, master akademske studije završilo je 19 studenata, doktorske akademske studije završila su 2 studenta i magistarske studije završio je 1 student.

U školskoj 2022/2023. godini Fakultet je upisalo 98 kandidata na osnovnim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 28, Metalurško inženjerstvo - 11, Tehnološko inženjerstvo -15, Inženjerski menadžment – 44).

Upis na master i doktorske akademske studije je u toku.

2. NASTAVNI KADAR

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 131 lice, od toga u nastavi je angazovano 89 zaposlenih. Redovnih profesora ima 25, vanrednih profesora ima 18, docenata 18, asistent sa doktoratom-2, asistenta 19, a saradnika u nastavi 3, nastavnika engleskog jezika 4. Ovaj broj zaposlenih u nastavi omogućava redovno odvijanje nastave i opterećenost u skladu sa akreditacionim standardima.

Struktura zaposlenih na Tehničkom fakultetu u Boru na dan 01. 10. 2021. godine	
Redovni profesori	25
Vanredni profesori	18
Docenti	18
Nastavnici stranog jezika	4
Saradnici sa naučnim zvanjima (iz drugih ustanova)	7
NASTAVNICI (Zaposleni)	65
Asistent sa doktoratom	2
Asistenti	19
Saradnici u nastavi	3
SARADNICI	24
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	89
Laboranti	10
SVEGA U NASTAVI	99
Sekretarijat	32
UKUPNO ZAPOSLENIH	131

3. KOMISIJA ZA OBEZBEĐENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01.10.2021. do 30.09.2022. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-27-26 od 15.11.2021. godine i čine je:

1. Prof. dr Marija Panić, predsednik,
2. Prof. dr Milan Radovanović, potpredsednik,
3. Asis. Mladen Radovanović, član,
4. Prodekan za nastavu, član,
5. Prodekan za NIR i MS, član,
6. Prodekan za finansije, član,
7. Dragan Milenković, IKTC služba, član,
8. Predsednik Studentskog parlamenta, član,
9. Student prodekan, član.

U toku 2021/22. godine, Komisija je izvršavala zadatke koji su definisani Statutom i pravilnicima o obezbeđivanju kvaliteta. U nastavku je dat prikaz najvažnijih aktivnosti.

- Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada

Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada vrši se jednom godišnje, početkom kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu. Osnovu za vrednovanje predstavlja Godišnji izveštaj o rezultatima ostvarenim u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji koji, za potrebe Komisije, sačinjava prodekan za NIR i MS. Vrednovanje se vrši upoređivanjem rezultata sa prethodnim godinama uz komentare, ocene i preporuke.

Vrednovanje rezultata naučno-istraživačkog rada sprovedeno je tokom maja i juna meseca 2022. godine, kojim su bili obuhvaćeni svi nastavnici i saradnici zaposleni na Tehničkom fakultetu u Boru u 2021. godini. O tome je sačinjen Izveštaj o rezultatima vrednovanja naučnog rada, koji je upućen Nastavno-naučnom veću na usvajanje, gde je odlukom broj VI/4-36-3 od 08.07.2022. godine usvojen i učinjen javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

- Aktivnosti koje se odnose na izmene i dopune Pravilnika o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta, Pravilnika o samovrednovanju i Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika

Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta je tokom januara meseca 2022. godine pripremila predloge izmena i dopuna Pravilnika o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta, Pravilnika o samovrednovanju i Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika, koji su upućeni Nastavno-naučnom veću na usvajanje. Odlukama broj VI/4-31-3, VI/4-31-4 i VI/4-31-5, od 17.02.2022. godine, respektivno, navedeni Pravilnici su usvojeni i učinjeni javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

Novim pravilnicima je, između ostalog, obrazovana Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave, koja se sastoji od pet članova, od kojih tri bira Nastavno-naučno veće iz reda nastavnika i saradnika, jednog bira Studentski parlament i prodekana za nastavu.

Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave je u toku 2022. godine sprovela vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i kvaliteta nastavne literature, o čemu je sačinila odgovarajući Izveštaj koji je usvojen na Nastavno-naučnom veću.

- Vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata

Postupak vrednovanja kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovodi se popunjavanjem anketnih listića od strane poslodavaca kod kojih su zaposleni diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru. Anketni listovi za evaluaciju kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata se dostavljaju šefovima odseka koji ih prosleđuju rukovodiocima u kompanijama u kojima diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru rade. Popunjene listove šefovi odseka dostavljaju Komisiji. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija sačinjava odgovarajući Izveštaj i upućuje ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje.

Poslednje vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovedeno je u toku maja meseca 2019. godine. Do kraja 2022. godine biće završeno anketiranje poslodavaca za 2022. godinu. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija će sačiniti odgovarajući Izveštaj i uputiti Nastavno-naučnom veću na usvajanje.

- Definisanje plana rada i budućih aktivnosti u oblasti kvaliteta

U skladu sa Pravilnikom o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta, Komisija je dužna da utvrdi svoj plan rada po kome će postupati.

Početak 2023. godine, neophodno je započeti postupak samovrednovanja na Fakultetu. Za potrebe ovog postupka biće sprovedena SWOT analiza. U cilju sprovođenja SWOT analize biće formirana posebna radna grupa rešenjem Dekana. Nakon prikupljanja i obrade podataka, Komisija će sastaviti odgovarajući Izveštaj i uputiti ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje.

Komisija je sa dekanom, resornim prodekanima i članovima Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave ostvarila veoma dobru saradnju. Na zajedničkom sastanku su dogovoreni budući planovi i aktivnosti koje je neophodno preduzeti u cilju unapređenja sveukupnog kvaliteta na Fakultetu. U planu je realizacija ideje o uvođenju sistema kvaliteta, revizija pravilnika o obezbeđivanju kvaliteta i priprema predloga za izmenu i dopunu istih, kao i razmatranje mogućnosti da se anketiranje studenata vrši elektronskim putem.

4. KOMISIJA ZA PRAĆENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA NASTAVE

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01. 10. 2021. godine do 30. 09. 2022. godine, Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-36-6, od dana 08. 07. 2022. godine i čine je:

1. prof. dr Predrag Đorđević, predsednik,
2. prof. dr Marija Petrović Mihajlović, potpredsednik,
3. prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu, član,
4. assist. Pavle Stojković,
5. Lazar Đokoić, student.

U toku 2021/22. godine Komisija je izvršavala zadatke koji su definisani Statutom i pravilnicima o obezbeđivanju kvaliteta, pri čemu su glavne aktivnosti bile:

1. vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika,
2. vrednovanje kvaliteta nastavne literature,

1. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika

U skladu sa Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika, vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika sprovodi se dva puta godišnje, po jednom na kraju svakog semestra. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika se sprovodi anketiranjem studenata. Anketa je anonimna i dobrovoljna, a nakon sprovođenja ankete, rezultati se unose u odgovarajući softver u cilju generisanja statističkih izveštaja.

Vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika je u toku 2021/22. godine, zbog nepovoljne epidemiološke situacije i pandemije virusa SARS CoV2 (COVID - 19), sprovedeno samo jednom, u toku juna 2021. godine ali je anketa tako pripremljena da obuhvati i jesenji i prolećni semestar. Drugim rečima, vrednovanje je izvršeno na godišnjem nivou i kao što je to bio slučaj i prethodne godine u kojoj je epidemiološka situacija bila slična.

O sprovedenom vrednovanju je Komisija sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajednosa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

2. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature

Vrednovanje kvaliteta nastavne literature se vrši istovremeno sa vrednovanjem pedagoškog rada nastavnika i saradnika, takođe dva puta godišnje, pri čemu se za potrebe vrednovanja kvaliteta nastavne literature formira izdvojeni anketni list.

Vrednovanje kvaliteta nastavne literature je u toku 2021/22. godine, takođe zbog nepovoljne epidemiološke situacije, sprovedeno samo jednom, u toku juna 2022. godine. Na osnovu rezultata sprovedenog vrednovanja Komisija je sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajedno sa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

5. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD I MEĐUNARODNA SARADNJA

Pregled aktivnosti u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji (NIR i MS) tokom školske 2021./2022. godine prikazan je po oblastima:

- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2021. godinu (vrednovanje rezultata i kvaliteta NIR-a);
- Naučno-istraživački projekti;
- Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno – istraživačkim institucijama;
- Naučni skupovi;
- Izdavačka delatnost i
- Učešće na sajmovima i ostalo.

4.1. Usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS na Tehničkom Fakultetu u Boru

U okviru vrednovanja rezultata i kvaliteta naučno-istraživačkog rada na Tehničkom fakultetu u Boru, urađen je i usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS za TF Bor za 2021. godinu. Zbirni prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2021. godinu dat je u Tabeli 1. Celokupni Izveštaj o radu u oblasti naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru dostupan je na sledećoj internet adresi: https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/rezultati-nira/Izvestaj_NIR_2021.pdf.

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR-a na Tehničkom fakultetu u Boru za 2021. godinu

Tip rezultata - kategorija, prema MPNTR RS	Broj ostvarenih rezultata	UKUPNO
M13	2	M10 - 4
M14	2	
M21a + M21	9+18=27	M20 - 74
M22	13	
M23	32	
M24	2	
M29a		
M29b		
M29v		
M31	2	M30 - 83
M32	1	
M33	73	
M34	4	
M36	3	
M51	13	M50 - 22
M52	5	
M53	3	
M54	1	
M61	1	M61,63 - 6
M63	5	
M64	13	M64 - 13
Udžbenici		4
Citiranost	370 radova citirano 1382 puta	

Istraživači angažovani na projektima finansiranim od strane MPNTR RS	62 + 6 = 68
Istraživači angažovani na domaćim projektima Fonda za nauku i/ili Fonda za inovacionu delatnost	2
Međunarodni projekti	12
Projekti finansirani od strane privrede i ostali projekti	7
Učešće u organizaciji naučnih skupova	3 međunarodna naučna skupa
Publikovani časopisi	4 naučna časopisa + 1 studentski časopis

4.2. Naučno-istraživački projekti

Tokom školske 2021/2022. godine nastavljena je praksa novog načina finansiranja projektnih aktivnosti naučno-istraživačkih organizacija od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Za razliku od prethodnih godina, gde su rukovodioci projekta trebali da dostave Ministarstvu planove istraživanja za narednu godinu, kada je MPNTR finansiralo pojedinačne projekte, tokom 2021. godine finansirani su istraživači koji su angažovani na projektima, na nivou Fakulteta. Januara 2022. godine potpisan je Ugovor o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO sa Ministarstvom u 2022. godini, odnosno ugovor za institucionalno finansiranje naučno-istraživačkog rada. Takođe, tokom 2021/2022 pripremljen je izveštaj sa ostvarenim rezultatima istraživača sa Fakulteta, angažovanih na osnovu ugovora sa Ministarstvom. Pripremljen je plan istraživanja za 2022. godinu i dostavljen resornom Ministarstvu krajem 2021. godine. Finansijski deo izveštaja je pripremljen i dostavljen Ministarstvu početkom 2022. godine, prema rokovima koje je ustanovilo Ministarstvo.

U okviru poziva IDEJE, finasiranog od strane Fonda za nauku, Fakultet je učestvovao u realizaciji projekta Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs).

Fond za nauku Republike Srbije, raspisao je poziv za prijavu projekata u okviru programa Prizma. Istraživači sa Tehničkog fakulteta u Boru, uključeni su u pripremu projektnih prijava.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, tokom školske 2021/2022. godine, nastavljene su aktivnosti na međunarodnim projektima, uključujući projekte mobilnosti studenata, nastavnika i nenastavnog osoblja. Spisak međunarodnih projekata i aktivnosti na kojima učestvuju nastavnici, saradnici i studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru je dat u nastavku:

1. IPA projekat: Academic Environmental Protection Studies on surface water quality in significant cross-border nature reservation Djerdap / Iron Gate national park and Carska Bara special nature reserve, with population awareness reising woorkshops, 2019 – 2021.

Institucije učesnice na projektu: University Politechnica Timisoara, Romanija; Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru

Rukovodioci projekta sa Tehničkog fakulteta u Boru: prof. dr Nada Štrbac, prof. dr Milan Antonijević

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. dr Milan Trumić, Prof. dr Grozdanka Bogdanović, Prof. dr Ljubiša Andrić, prof. dr Maja Trumić, doc. dr Žaklina Tasić, asistent Boban Spalović, Vukosav Antonijević, Dobrinka Trujić.

Vrsta projekta: Projekat podržan od strane Evropske Unije, u okviru programa prekogranične saradnje Srbije i Rumunije Interreg – IPA CBC.

2. COST program – projekat: Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion (2019 – 2021)

Institucije učesnice na projektu: Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

Rukovodioci projekta: Prof. Dr Francisco Simoes, University Institute Lisbon

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. Dr Ivan Mihajlović, doc. dr Ivica Nikolić; asistent Anđelka Stojanović

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA18213.

3. COST program – projekat: From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy (2019 – 2021)

Institucije učesnice na projektu: Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu i Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji (iz Srbije)

Rukovodioc projekta: Gabriela Avram, University of Limerick, Ireland

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. dr Aleksandra Fedajev, doc. dr Sanela Arsić; doc. dr Marija Panić

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA16121.

4. COST program – projekat: Indor Air Pollution Network (2019 – 2021)

Institucije učesnice na projektu: Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru

Rukovodioc projekta: Dr Nikola Carslaw, University of York, United Kingdom

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. dr Milica Veličković

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA17136.

5. 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", 2019.-2021 (University of eastern Finland, Joensuu, Finska).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Joensuu Campus, School of Forest Sciences University of Eastern Finland (Finska)

Koordinatori projekta: prof. Jyrki Kangas, mr. Markku Ropo i ms. Kirsi Karjaianen, University of Eastern Finland (Finska) i prof.dr Ivan Mihajlović (TF Bor)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: prof. dr Sanela Arsić

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja
U toku 2021. godine, zbog dobro poznatih razloga (pandemija Kovod 19), nije bilo uslova za realizaciju planirane mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja.

6. 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", 2017.-2021 (Transylvania University, Braşov, Rumunija).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Transylvania University in Brasov (Rumunija).

Koordinatori projekta: dr Luminita Parv (Rumunija) i prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: Enisa Nikolić, Milica Niculović

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

U toku 2021. godine, zbog dobro poznatih razloga (pandemija Kovod 19), nije bilo uslova za realizaciju planirane mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja.

7. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa ERASMUS +

U toku 2021. godine ugovorene su nove mobilnosti koje će se realizovati u 2022. godine. U realizaciji predstojećeg programa mobilnosti uključene su i sledeće visokoškolske ustanove:

1. Obuda University, Keleti Faculty of Business and Management, Budapest, Hungary;
2. Business and Technology University, Department of Business Administration (Finance), Tbilisi, Georgia;
3. University of Tuzla, Faculty of Technology, Tuzla, Bosnia and Herzegovina;
4. Politehnica University of Timișoara, MMUT - Mechanical Machines, Equipment and Transportation, Timișoara, Romania;
5. University of Leoben, Mineral Resources Engineering Department, Leoben Austria.

8. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "CEEPUS mreže" 2021. godine (University of Economics in Katowice, Faculty of Economics).

Prof. dr Aleksandra Fedajev, nastavnik Tehničkog fakulteta uz Boru, održala je u okviru CEEPUS mreže održala predavanja pod nazivom *Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and PROMETHEE method* za tri grupe studenata na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Katovicama (University of Economics in Katowice, Faculty of Economics).

Mobilnost je zbog epidemiološke situacije održana u onlajn formatu u periodu od 23. aprila do 30. aprila 2021. godine.

Naziv mreže: PL-0056-17-2122 - Regional Development Network (REDENE)

Koordinator: Prof. Krystian Heffner University of Economics in Katowice, Faculty of Economics

Učesnici: University of Economics in Katowice, Faculty of Economics (Prof. Krystian Heffner);

University of Klagenfurt, School of Management and Economics (Prof. Dr. Ralf Terlutter); Varna

University of Economics, Faculty of Management (Stefan Kalpachev); Masaryk University, Faculty of

Economics and Administration (Ph.D. Monika Jandová); VŠB – Technical University of Ostrava,

Faculty of Economics (Maria Jaskova), Silesian University in Opava, Faculty of public policies in Opava

(Mgr., Ph.D. Kateřina Janků); University of Miskolc, Faculty of Economics (PhD Andrea Sáfrányiné

Dr. Gubik); University of Montenegro, Faculty of Economics (Ph.D Boban Melovic); Ss. Cyril und

Methodius University in Skopje, Faculty of Economics - Skopje (Ph.D Snezana Ristevska-Jovanovska);

"BABES BOLYAI" UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA, Faculty of Economics (PhD Kinga Kerekes);

University of Belgrade, Technical faculty in Bor (Ph.D Aleksandra Fedajev); University of Ljubljana, School of Economics and Business (Petra Burgar); University of Economics in Bratislava, All Faculties (Veronika Králiková); University of Žilina in Žilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications.

4.3. Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno-istraživačkim institucijama

Tokom prethodne školske godine potpisani su novi i produženi postojeći bilateralni sporazumi i ugovori o poslovno-tehničkoj saradnji sa relevantnim visokoškolskim organizacijama, naučnim institutima i drugim ustanovama iz srodnih oblasti, kao i sa važnim privrednim subjektima iz Srbije i inostranstva. Ostvareni su značajni kontakti i saradnja sa visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama i privrednim organizacijama u zemlji i inostranstvu kroz aktuelne međunarodne projekte i međunarodne skupove koje Fakultet organizuje. Sve ovo predstavlja dobru osnovu za razvoj daljih aktivnosti u smislu međunarodne razmene studenata i nastavnog osoblja.

Nastavljene su aktivnosti u okviru mobilnosti studenata i nastavnika TF Bor na međunarodnom nivou u okviru programa ERASMUS + ; CEEPUS III student mobility programa, COST akcija, bilateralnih ugovora i međunarodnih istraživačkih projekta.

Tokom školske 2021/2022 godine, Fakultet su posetile kolege sa domaćih i inostranih univerziteta i institucija, u okviru internacionalnih i domaćih projektnih aktivnosti:

Oktoibar 2021:

U okviru ERASMUS + programa: Key Action 1: Learning Mobility for Individuals – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries, na Tehničkom fakultetu u Boru je boravio prof. Giorgi Gvazav, sa partnerske institucije Business and Technology University, Gruzija. Tokom boravka na Fakultetu prof. Giorgi Gvazav je održao predavanje na temu „Introduction to FinTech, Blockchain & Cryptocurrencies“ zainteresovanim studentima i nastavnicima sa studijskog programa Inženjerski menadžment, na modulu Informacione tehnologije.

Dana 18.10.2021. godine na Tehničkom fakultetu u Boru održan je sastanak sa delegacijom kompanije Serbia Zijin Mining Doo Bor. Delegaciju kompanije su činili direktor ljudskih resursa Yan Minghui i koordinator ljudskih resursa Predrag Filipović. Tema razgovora sa dekanom i prodekanom za nastavu bila je buduća saradnja između ove kompanije i Tehničkog fakulteta u Boru, kao i mogućnost obavljanja stručne prakse studenata Tehničkog fakulteta u Boru u kompaniji Serbia Zijin Mining Doo Bor.

Novembar 2021:

Na Tehničkom fakultetu u Boru boravio je prof. dr Jasmin Šuljagić, prorektor za nastavu i studentska pitanja Univerziteta u Beogradu. Tom prilikom je potpisan ugovor o saradnji između Tehnološkog fakulteta u Tuzli i Tehničkog fakulteta u Boru i dogovoren niz aktivnosti koje će biti realizovane u narednom periodu.

Predstavnici kompanije Rio Sava Exploration d. o. o. posetili su Tehnički fakultet u Boru i u razgovoru sa rukovodstvom dogovorili dalju saradnju, kao i mogućnost realizacije stručne prakse studenata Tehničkog fakulteta u Boru u ovoj kompaniji.

Mart 2022:

Dana 17.03.2022. godine u poseti Tehničkom fakultetu u Boru bili su rektor prof. dr Vladan Đokić i prorektor za nastavu prof. dr Dejan Filipović. Prilikom posete rektor i prorektor su posetili laboratorije Fakulteta i održali sastanak sa rukovodstvom gde su dogovoreni dalji oblici saradnje.

April 2022:

Predstavnici kompanije Le Belier Kikinda posetili su Tehnički fakultet u Boru i tom prilikom su predstavili kompaniju prisutnim studentima i nastavnicima. Takođe, zainteresovane studente su upoznali sa mogućnostima obavljanja plaćene stručne prakse u kompaniji.

Maj 2022:

Predstavnici kompanije valjaonica bakra Sevojno AD su 26.05.2022. godine posetili Tehnički fakultet u Boru. Tom prilikom su prezentovali svoju kompaniju zainteresovanim studentima, upoznali studente sa mogućnostima zaposlenja i sa programom stipendiranja.

Dr Slobodan Cvetković, naučni saradnik Instituta za Hemiju, tehnologiju i metalurgiju Univerziteta u Beogradu, 25.05.2022. godine u svečanoj Sali Tehničkog fakulteta u Boru održao je predavanje na temu „Biogas tehnologija u funkciji zaštite životne sredine – Status i perspektive u Republici Srbiji“. Predavanje je organizovala Podružnica Srpskog hemijskog društva Bor u saradnji sa Tehničkim fakultetom u Boru.

Jun 2022:

U okviru ERASMUS + programa, na Tehničkom fakultetu u Boru boravili su prof. dr Francisk Popesku i prof. dr Adriana Eugen Cioabla sa Mašinskog fakulteta Univerziteta za politehniku u Temišvaru. Tokom boravka na Fakultetu prof. dr Francisk Popesku i prof. dr Adriana Eugen Cioabla su održali predavanje studentima sa studijskog programa Rudarsko inženjerstvo, na modulima Priprema mineralnih sirovina i Reciklažne tehnologije i održivi razvoj. Ovom prilikom je razgovarano i o razvoju dalje poslovne, obrazovne i naučne saradnje između institucija kao i mogućnosti realizacije međunarodnih projekata.

Septembar 2022:

Dana 19.09.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetila je delegacija kompanije SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR na čelu sa gospodinom Yan Minghui-jem, generalnim direktorom za ljudske resurse. Rukovodstvo Fakulteta je upoznato sa potrebama kompanije za visokoškoloanim kadrom pre svega iz oblasti rudarstva. Ovom prilikom razgovarano je i o planovima za buduću saradnju između ovih institucija.

Dana 23.09.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetila je delegacija kompanije JP PEU Resavica. Delegaciju JP PEU Resavica činili su: Slobodan Mitić, dipl. Inž. Rudarstva, izvršni direktor, Milica Petrović, msc ecc. Glavni koordinator i Aleksandra Ivanović Mijatović, filolog, saradnik direktora za ljudske resurse. U razgovoru sa rukovodstvom Fakulteta dogovoreni su planovi za buduću saradnju između ovih institucija.

Istraživači i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru tokom školske 2019/2020. godine posetili su sledeće inostrane institucije:

April 2022:

Prof. dr Ivan Mihajlović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je u period od 24. do 30. aprila 2022. godine učestvovao na Internacionalnoj nedelji i MEB konferenciji u Budimpešti u Mađarskoj, gde je održao predavanje studentima i prezentovao rezultate Višegrad projekta na Obuda University.

Jun 2022:

Delegacija Tehničkog fakulteta u Boru posetila je kompaniju Serbia Zijin Mining i obišla Sistem za provetravanje, Pasta zasip i Postrojenje za preradu mineralnih sirovina. Tokom posete, predstavnici obe institucije razgovarali su o pravcima buduće saradnje.

Septembar 2022:

Prof. dr Dragan Manasijević i prof. dr Ljubiša Balanović u period od 12. do 16. septembra 2022. godine prisustvovali su međunarodnom skupu pod nazivom 18th Discussion Meeting on Thermodynamics of Alloys – TOFA 2022 i posetili su AGH University of Science and Technology u Krakovu, gde su razgovarali o mogućim vidovima naučne saradnje između UGH Univerziteta i Tehničkog fakulteta u Boru.

Adrijana Jevtić, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, posetila je Tehnički univerzitet Ilimenau – Fakultet za ekonomiju i medije u Nemačkoj, u period od 26. do 30. septembra 2022. godine, radi dogovora u budućoj saradnji na međunarodnim projektima.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta izlagala je naučni rad na međunarodnoj konferenciji: “1st rural Youth and the New Youth Guarantee” u organizaciji CA 18213 Rural NEET Youth Network. Takođe je prisustvovala sastanku radne grupe u okviru COST akcije CA 18213, u period od 13. do 16. septembra 2022. godine, u Breši u Italiji.

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u period od 14. do 17. septembra 2022. godine boravila je u Barseloni u Španiji i učestvovala u aktivnostima tokom završnog sastanka u okviru COST akcije CA 17136.

4.4. Naučni skupovi

Tokom protekle školske godine, na Fakultetu su uspešno organizovani naučni skupovi:

- 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2021, Bor, 29 – 30. novembar 2021.
- 18th International May Conference on Strategic Management – IMCSM22, Bor, 27 – 29. maj 2022.
- 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'22, Sokobanja, 21 – 24. jun 2022.

Tokom prethodne školske godine organizovani su studentski naučni skupovi:

- 7th International student conference on technical sciences – ISC 2021, Bor, 29 – 30. novembar 2021.
- 18th Students symposium on strategic management, organizovan u okviru IMCSM22.
- Studentska sekcija, organizovana u okviru konferencije EcoTER'22.

4.5. Izdavačka delatnost

Tehnički fakultet u Boru, u prethodnoj školskoj godini, bio je izdavač četiri naučna časopisa:

- Journal of Mining and Metallurgy - Section A: Mining - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za energetiku, rudarstvo i energetska efikasnost za 2021. godinu).
- Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M23 (za 2021. god), IF(2021)=1.311 i mesto 54/79 u oblasti Metallurgy and Metallurgical Engineering.

- Serbian Journal of Management - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti ekonomija i organizacione nauke za 2021. godinu).
- Reciklaža i održivi razvoj - svrstan je u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija, prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha za 2021. godinu) i M52 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti za 2021. godinu).

U oblasti izdavačke aktivnosti nastavljene su stalne aktivnosti na izdavanju udžbeničke i monografske literature.

4.6. Učešće na sajmovima i ostalo

Tehnički fakultet u Boru je u školskoj 2021/2022 godini nastavio dosadašnje aktivnosti učešća na sajmovima, koje su bile prekinute u period trajanja pandemije Covid 19. Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na 10. Regionalnom sajmu obrazovanja u Čupriji gde su promovisani studijski programi maturantima i ostalim srednjoškolcima.

Promocija Tehničkog fakulteta u Boru obavlja se i preko interneta, preko sajta prijemni.rs. U periodu od 1. oktobra 2021. godine do 1. oktobra 2022. godine zabeležene su 15.342 posete stranicama Tehničkog fakulteta u Boru. Najposećenije su bile stranice koje pružaju informacije o osnovnim akademskim studijama na studijskim programima:

Inženjerski menadžment – 1.135 poseta

Rudarsko inženjerstvo – 1.016 poseta

Tehnološko inženjerstvo – 1.001 poseta

Fakultet ostvaruje značajno prisustvo na društvenoj mreži Facebook. U skladu sa zvaničnim podacima Facebooka vezano za stranicu Tehničkog fakulteta u Boru u periodu 1. oktobar 2021. – 1. oktobar 2022:

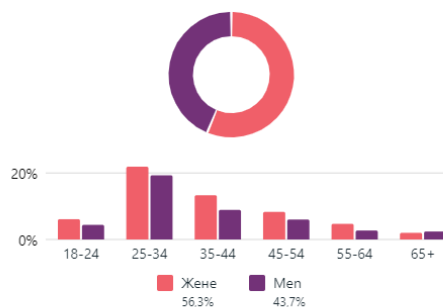
- broj korisnika koji prate stranicu Tehničkog fakulteta u Boru iznosi 2.374,
- najveći broj korisnika koji prate objave na stranici su iz Bora, Beograda, Zaječara, Negotina, Majdanpeka, Leskovca, Niša, Svrlijga, Sokobanje kao i drugih gradova, a objave na stranici konstantno prate i inostrani korisnici iz Austrije, Nemačke, SAD, Francuske, Italije, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Makedonije, čime se ostvaruje regionalna, ali i međunarodna vidljivost
- postoji jako dobar pozitivan odziv na objave koje su realizovane na stranici datih u pogledu pozitivnih komentara, lajkova, linkovanja na stranicu i ostalih elemenata,
- ne postoje zabeleženi slučajevi negativnih odziva na objave realizovane na stranici,
- ostvarena je jako dobra direktna komunikacija sa korisnicima preko inboxa na stranici gde korisnici često postavljaju raznovrsna pitanja vezana za delatnost i rad Fakulteta. Na svako pitanje se blagovremeno odgovara od strane IKTC u konsultaciji sa rukovodstvom Fakulteta i relevantnim službama,
- postoji konstatni priliv broja novih korisnika koji prati stranicu ili na neki način ima interakciju sa samom stranicom.

Tehnički fakultet u Boru ostvaruje prisustvo i na Instagram društvenoj mreži. Trenutno, Fakultet ima 646 pratilaca ovog naloga uz prisutan trend rasta broja pratilaca. Najveći broj pratilaca dolazi iz Bora, Beograda, Novog Sada, Niša i Zaječara. Pored pratilaca iz Srbije Instagram nalog Fakulteta prate zainteresovani iz zemalja poput: Nemačke, Mađarske, Crne Gore, Bosne i Hercegovine.

Facebook Page followers ⓘ

2.374

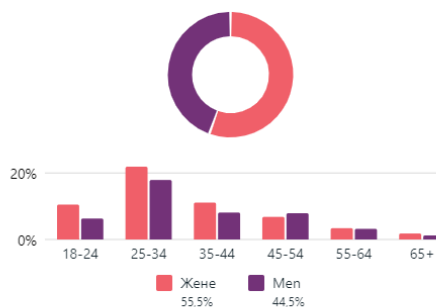
Пол и године старости ⓘ



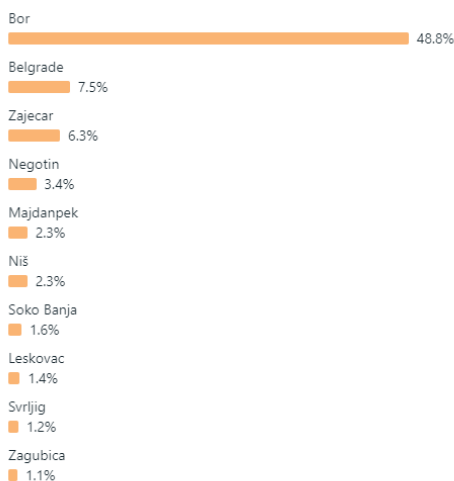
Instagram followers ⓘ

646

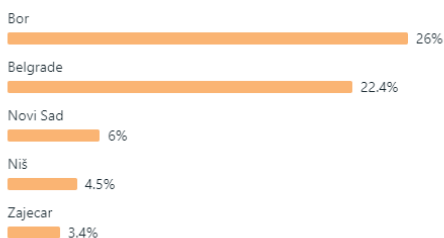
Пол и године старости ⓘ



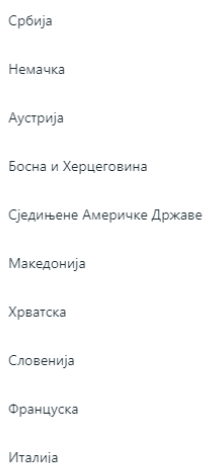
Водећи градови



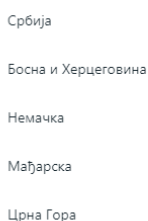
Водећи градови



Водеће земље

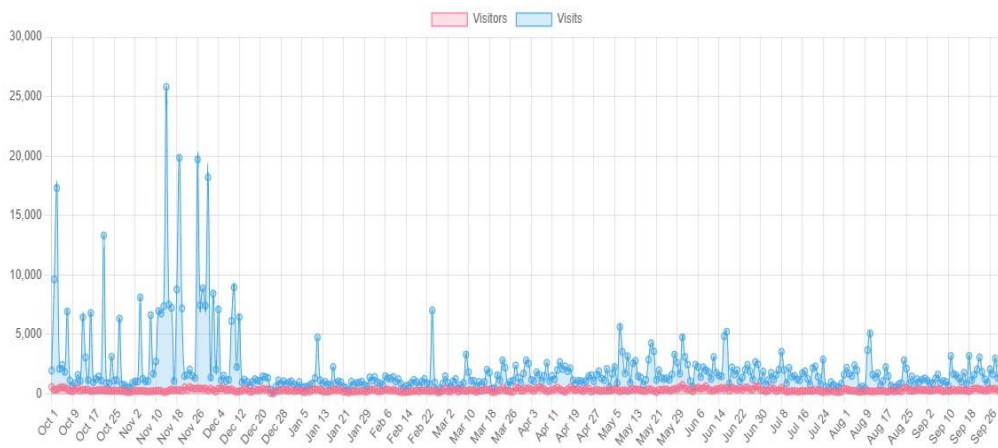


Водеће земље



Što se tiče glavnog sajta Fakulteta ističe se dobar odziv na tipske stranice Fakulteta posvećene upisu na osnovne, master i doktorske akademske studije. U narednom periodu očekuje se rast pozitivnih parametara, odnosno očekuje se zadržavanje pozitivnog trenda kakav se beležio u prethodnom periodu.

Brojčano gledano, u poslednjih mesec dana, ukupno posetilaca na glavnom sajtu Fakulteta bilo je 10.898, dok je za godinu dana sajt Fakulteta pogledalo 120.244 posetilaca.



Online Users:	3	
	Visitors	Visits
Today:	191	430
Yesterday:	285	847
Last 7 Days (Week):	2,941	10,893
Last 30 Days (Month):	10,898	50,766
Last 365 Days (Year):	120,244	755,187
Total:	263,328	1,525,972

6. IZVEŠTAJ O RADU NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA

U školskoj 2021/2022. godini održano je 13 sednica Nastavno-naučnog veća (XIV- XXV) na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta. Zbog proglašene pandemije virusa Covid 19 i aktuelnih zabrana okupljanja, neke sednice Nastavno-naučnog veća u školskoj 2021/2022. godini održane su elektronskim putem, a usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na 26. sednici Nastavno-naučnog veća usvojen je Predlog Izveštaja o radu Fakulteta za školsku 2020/21. godinu i formirane su komisije Veća..

Na 27. sednici formirana je Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta i Etička komisija Tehničkog fakulteta u Boru.

Na 28. sednici Donete su odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova u 2022. godini i formirana je Disciplinska komisija Tehničkog fakulteta u Boru.

Na 29. sednici usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog Finansijskog plana za 2022. godinu, Predlog Plana javnih nabavki za 2022. godinu i Predlog Plana investicionih ulaganja za 2022. godinu.

Na 30. sednici donet je Predlog odluke o visini školarine za školsku 2022/2023. godinu, za sve studentske programe i doneta je Odluka o broju studenata koji će se upisivati u školskoj 2022/23. godini na sve vrste i nivoe studija.

Na 31. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2020. do 31.12.2020. godine i usvojeni su sledeći pravilnici: Pravilnik o obezbeđenju i

unapređenju kvaliteta, Pravilnik o samovrednovanju i ocenjivanju kvaliteta rada na Tehničkom fakultetu u Boru i Pravilnik o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika.

Na 32. sednici tajnim glasanjem utvrđen je predlog kandidata za izbor dekana za mandatni period 01. 10. 2022 – 30. 09. 2025. Godine.

Na 33. sednici formirane su sledeće komisije: Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave, 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 za školsku 2022/2023. godinu.

Na 34. sednici doneta je Odluka o izmeni i dopuni o pokrivenosti nastave u školskoj 2021/2022. godini na OAS, MAS i DAS akademskim studijama studijskim programima Rudarsko inženjerstvo – moduli PMS i RTiOR i usvojen je Izveštaj Komisije za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije kandidata Aleksandra Krstića.

Na 35. sednici doneta je Odluka o broju predstavnika Katedri u Savetu Fakulteta i Odluka o imenovanju predstavnika Fakulteta u Savetu Univerziteta u Beogradu.

Na 36. usvojena je Odluka o imenovanju predstavnika Fakulteta u Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu, usvojeni su I sledeći izveštaji: Izveštaj Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o oceni NIR-a u 2021. godini ; Izveštaj Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave o sprovedenom studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika na osnovnim akademskim studijama, Tehničkog fakulteta u Boru, u školskoj 2021/2022. godini, Izveštaj Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave, o studentskom vrednovanju kvaliteta nastavne literature na osnovnim akademskim studijama Tehničkog fakulteta u Boru, u školskoj 2021/2022. godini i Izveštaj Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave, o sprovedenom studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika i kvaliteta nastavne literature na master akademskim studijama, Tehničkog fakulteta u Boru, u školskoj 2021/2022. godini.

Na 37. Sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2021. godine.

Na 38. sednici tajnim glasanjem doneta je Odluka o izboru članova Saveta iz reda zaposlenih u nastavi Tehničkog fakulteta u Boru, za period 01. 10. 2022. do 30. 09. 2026. godine, usvojena su i sledeća dokumenta: predlog Programa rada za 2022/23. godinu, Konačna pokrivenost nastave za školsku 2022/2023. godinu, Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2022/2023. godini i Odluka o održavanju dodatnog termina za polaganje ispita u školskoj 2021/2022.

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

Na sednicama Izbornog veća vršeni su izbori nastavnika i saradnika i raspisivani su i konkursi za izbore u zvanja.

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi.

7. IZVEŠTAJ O RADU SAVETA

U ovom izveštajnom periodu Savet Fakulteta održao je 9 sednica, zbog pandemije virusa Covid 19 i aktuelnih zabrana okupljanja, neke sednice Saveta Fakulteta u školskoj 2021/2022. godini održane su elektronskim putem.

Na 21. sednici održanoj elektronskim izjašnjavanjem članova Saveta, usvojena su sledeća dokumenta: Program rada Fakulteta za školsku 2021/2022. godinu, Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2020/21. godinu i Merila za utvrđivanje školarine na svim studijskim programima na Tehničkom fakultetu u Boru.

Na 22. sednici Saveta tajnim glasanjem izabran je zamenik predsednika Saveta Fakulteta za mandatni period do 30. 09.2022. godine.

Na 23. sednici Saveta doneta je Odluka o raspisivanju izbora za dekana Fakulteta za mandatni period od tri školske godine, 2022 - 2025. šk. godinu.

Na 24. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan Fakulteta za 2022. godinu, Plan javnih nabavki Fakulteta za 2022. godinu, Plan nabavki izuzetih od primene zakona o javnim nabavkama za 2022. godinu i Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2022. godinu.

Na 25. sednici Saveta izabrani su: prodekan za materijalno-finansijsko poslovanje i prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju, usvojeni su izveštaji popisnih komisija i doneta Odluka o visini školarine za školsku 2022/2023. godinu na Tehničkom fakultetu u Boru za sve studijske programe.

Na 26. sednici Saveta održanoj elektronskim izjašnjavanjem članova Saveta, usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2021. godine do 31. 12. 2021. godine.

Na 27. sednici Saveta tajnim glasanjem donete su odluke o izboru dekana, prodekana za nastavu, prodekana za materijalno-finansijsko poslovanje i prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju za mandatni period od 01. 10. 2022. do 30. 09. 2025. godine.

Na 28. sednici Saveta doneta je Odluka o raspisivanju izbora za članove Saveta Fakulteta, iz reda predstavnika Fakulteta za mandatni period od 01. 10. 2022. godine do 30. 09. 2026. godine.

Na 29. sednici Saveta razmatrana je informacija o izvršenoj inspekcijskoj kontroli Sektora za budžetsku inspekciju Ministarstva finansija i primedbe na zapisnik.

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi.

8. MATERIJALNO-FINANSIJSKO POSLOVANJE

1. Pripremljeni su, usvojeni od strane Saveta Fakulteta i uspešno sproveden Finansijski plan i Plan javnih nabavki za 2022. godinu. Na Savetu Fakulteta je usvojen predlog Odluke o 1. rebalansu finansijskog plana za 2022. godinu. Na Nastavno-naučnom Veću je usvojen Finansijski izveštaj za period 01. 01. 2022.-30. 06. 2022. godine i predlog Odluke o 2. rebalansu finansijskog plana za 2022. godinu. Komisija za finansije je konstatovala da se trošenje budžetskih sredstava odvija u skladu sa usvojenim Finansijskim planom Tehničkog fakulteta u Boru. Pripremljen je predlog Finansijskog plana za 2023. godinu.

2. Stanje novčanih sredstava na tekućem računu 840-1478666-37 na dan 28. 09. 2022. godine iznosi 21.676.091,88 dinara, dok je 31. 12. 2021. godine na tekućem računu bilo 25.473.747,81 dinara. Stanje novčanih sredstava na tekućem računu 840-1478660-55 na dan 30. 09. 2022. godine iznosi 8.894.252,44 dinara, dok je 31. 12. 2021. godine na tekućem računu bilo 0 dinara;

3. Tehnički fakultet u Boru je uredno i na vreme izvršavao sve svoje finansijske obaveze, uključujući i sve obaveze prema komunalnim preduzećima. U prvih 6 meseci troškovi energetskih usluga iznose 4.287.864,00 dinara (grejanje 3.273.962 i struja 1.013.902 dinara). Ukupni troškovi energetskih usluga u 2021. godini iznosili su 12.255.170 dinara, dok je Fakultet je u 2021. godini za materijalne troškove energetskih usluga dobio sredstva u iznosu od 867.192 dinara.

4. U periodu od 01. 05. 2022. do 30. 09. 2022. godine izvršeno je uvođenje sistema Finansijskog upravljanja i kontrole (FUK) na Tehničkom fakultetu u Boru, što je zakonska obaveza. Za ovaj posao Fakultet je angažovao po ugovoru stručno lice kao konsultanta. Formirana je devetočlana Radna grupa za uvođenje FUK, čiji je rukovodilac Prof. dr Jovica Sokolović, prodekan za materijalno-finansijsko poslovanje. Donet je Akcioni plan za uvođenje sistema FUK. Rukovodioci organizacionih jedinica su u saradnji sa konsultantom i rukovodiocem radne grupe pripremili potrebne obrasce za FUK (izrada lista

poslovnih procesa sa osnovnim aktivnostima procesa i rizicima poslovnih procesa, mapa poslovnih procesa i procedura, registra rizika). Izrađen je dokument Strategija upravljanja rizicima Tehničkog fakulteta u Boru za period 2023-25, kao i Akcioni plan za praćenje uspostavljenog sistema FUK na Tehničkom fakultetu u Boru za period 2023-25.

5. U skladu sa preporukama Ministarstva rudarstva i energetike Republike Srbije Fakultet je doneo mere u cilju smanjenja potrošnje električne i toplotne energije za zimu 2022/2023. godinu.

9. MARKETINŠKE I DRUGE AKTIVNOSTI

Promocija Tehničkog fakulteta u Boru u srednjim školama obavljena je u periodu od 01. 03. do 15. 04. 2022. godine. U okviru promocije predstavnici Fakulteta obišli su srednje škole u više gradova, razgovarali sa učenicima i nastavnicima i podelili promotivni materijal. I ove godine promocijom su bile obuhvaćene sve škole u regionu kao i škole u gradovima iz kojih na Fakultet tradicionalno dolaze studenti.

Po prvi put promocija je obavljena i u Smederevu gde su predstavnici Fakulteta obišli Gimnaziju, Ekonomsku i Tehničku školu kao i u Požarevcu gde je promocija obavljena u Gimnaziji, Politehničkoj školi, Poljoprivrednoj školi i Ekonomsko tehničkoj školi. U Kostolcu, koji je takođe po prvi put obuhvaćen promocijom Fakultet se predstavio učenicima Tehničke škole.

Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na prvom virtuelnom sajmu studijskih programa Fakulteta u sastavu Univerziteta u Beogradu, koji se održao 29. i 30. marta 2022. godine.

Fakultet je učestvovao na devetom Regionalnom sajmu obrazovanja „NOUfest“ u organizaciji Regionalnog tima podrške za nauku, obrazovanje i umetnost, uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Sajam obrazovanja se održao 18. marta 2022. godine u Čupriji.

U sklopu promotivnih aktivnosti, naš fakultet je učestvovao na 64. Međunarodnom sajmu tehnike pod nazivom „Izložba inovacija i novih tehnologija“ koji se održao od 24. do 27. maja 2022. godine, na Beogradskom sajmu. Učešće našeg fakulteta na Sajmu tehnike je bilo pod pokroviteljstvom Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Radom radne grupe za promociju koordinisao je Prodekan za materijalno finansijsko poslovanje prof. dr Jovica Sokolović, a u njenom radu su učestvovali nastavnici i saradnici sa sva četiri studijska programa.

9. STUDENTSKA PITANJA I ZAJEDNIČKE AKTIVNOSTI

Studenti su učestvovali u radu Saveta Fakulteta i Komisija Fakulteta preko svojih predstavnika koji su izabrani od strane Studentskog parlamenta. Predsednik Studentskog parlamenta je bio Milan Momčilović, student Odseka za metalurško inženjerstvo.

Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina.

Dana 1. oktobra 2022. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru, organizovana je svečanost povodom početka nove školske godine. Svečanim činom, u prisustvu, nastavnika, radnika i studenata fakulteta, promovisani su studenti koji su u prethodnoj školskoj godini stekli zvanja na osnovnim i master akademskim studijama.

U školskoj 2021/2022. godini osnovne akademske studije na Tehničkom fakultetu u Boru završilo je 49 studenata, master akademske studije završilo 19 studenata, a doktoriralo je 2 studenata.

Proglašeni su najbolji studenti studijskih programa i to:

- Ninoslav Janković, na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo,
- Marina Marković, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo,
- Nikola Ranđelović, na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo i
- Marija Boškov, na studijskom programu Inženjerski menadžment.

Marina Marković dobitnik je *Povelje inženjera metalurgije Boška Injca*, koja se dodeljuje najboljem svršenom studentu metalurgije u prethodnoj školskoj godini, takođe proglašena je i za studenta generacije sa ostvarenom prosečnom ocenom tokom studija 9,69.

10. RAD SLUŽBI

10.1. Biblioteka

Biblioteka je u prethodnoj školskoj godini primila i obradila 78 publikacija. Publikacije su elektronski evidentirane u bibliotečkoj bazi podataka i vidljive su korisnicima na sajtu Fakulteta.

Pored osnovnog rada Biblioteke, što podrazumeva prijem i izdavanje bibliotečkih jedinica, korisnici Biblioteke bili su u mogućnosti da elektronskim putem pretražuju i preuzimaju domaću i stranu stručnu literaturu afirmisanih naučnika preko KOBSON-a. Studenti su imali na raspolaganju računare za pisanje seminarskih, završnih i master radova, kao i za pisanje doktorskih disertacija.

Biblioteka se bavila deponovanjem doktorskih disertacija pre odbrane na portalu UviDok, a pored toga u kontinuitetu saraduje sa Univerzitetkom bibliotekom "Svetozar Marković" i Narodnom bibliotekom Srbije, kao i sa Komisijom za izdavačku delatnost Fakulteta.

Pored bibliotečkih poslova, Biblioteka je vršila i usluge kopiranja za nastavnu i nenastavnu jedinicu Fakulteta.

10.2. Studentska služba

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Služba za studentska pitanja obavila je pravovremeno. 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 ocenu i odbranu doktorske disertacije, kao i ostala tekuća pitanja iz domena Službe.

10.3. Informaciono-komunikaciono tehnički centar

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Informaciono-komunikaciono tehnički centar obavio je pravovremeno. Nastavljeno je sa održavanjem servera, računarske mreže Fakulteta kao i računara zaposlenih na Fakultetu. Po izvršenoj analizi postojećeg stanja, izvršena je nabavka dodatnih uređaja i njihova ugradnja po učionicama, laboratorijama i kancelarijama Fakulteta. Izvršeno je blagovremeno unapređenje elektronskih servisa Fakulteta i njihovo redovno održavanje u cilju normalnog odvijanja nastavnog procesa. Sajtovi Fakulteta su redovno ažurirani novim informacijama kao i fakultetski nalozi na društvenim mrežama.

10.4. Opšta služba

Rad Opšte službe u navedenom periodu, obavljan je kontinuirano. Radilo se na usklađivanju normativnih akata Fakulteta i pripremi dokumenta koji su usvojeni na Nastavno-naučnom veću i Savetu.

Sačinjeni 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.

10.5. 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 pravovremeno.

PREDSIEDNIK SAVETA

Prof. dr Radoje Pantović