

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-750/3
Бор, 07.11.2024. године

На основу члана 43. Статута Техничког факултета у Бору и Одлуке Наставно научног већа Факултета број: VI/4-24-2 од 31.10.2024. године, Савет Факултета на седници одржаној 07. 11. 2024. године, донео је

ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2023/2024. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2023/2024. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- сајт
- архива

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Радоје Пантовић



IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2023/2024. 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 2023/2024. 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.	Inženjerskimenadžment	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 2023/2024. godini Fakultet je upisalo 104 kandidata na osnovnim akademskim studijama (96 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 20, Metalurško inženjerstvo - 2, Tehnološko inženjerstvo - 24, Inženjerski menadžment - 50 i 8 studenata je upisano na višu godinu studija); 37 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 13, Metalurško inženjerstvo - 4, Tehnološko inženjerstvo - 7, Inženjerski menadžment - 13); 10 kandidata je upisano na doktorske akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 5, Metalurško inženjerstvo - 1, Tehnološko inženjerstvo - 1, Inženjerski menadžment - 3).

U toku školske 2023/2024. godine osnovne akademske studije završilo je 32 studenta, master akademske studije završilo je 15 studenata, doktorske akademske studije završila su 3 studenta.

U školskoj 2024/2025. godini Fakultet je upisalo 103 kandidata na osnovnim akademskim studijama (95 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 28, Metalurško inženjerstvo - 4, Tehnološko inženjerstvo - 20, Inženjerski menadžment - 43 i 8 studenata je upisano na višu godinu studija); 22 kandidata je upisano na master akademskim studijama u prvom upisnom roku (Rudarsko inženjerstvo - 9, Metalurško inženjerstvo - 3, Tehnološko inženjerstvo - 3, Inženjerski menadžment - 7)

Upis na doktorske akademske studije je u toku.

2. NASTAVNI KADAR

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 128 lica, od toga u nastavi je angazovano 87 zaposlenih. Redovnih profesora ima 32, vanrednih profesora ima 18, docenata 11, asistenta sa doktoratom 1, asistenta 20, a saradnika u nastavi 2, nastavnika engleskog jezika 3.

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. 2024. godine	
Redovni profesori	32
Vanredni profesori	18
Docenti	11
Nastavnici stranog jezika	3
Saradnici sa naučnim zvanjima (iz drugih ustanova)	6
NASTAVNICI (Zaposleni)	64
Asistent sa doktoratom	1
Asistenti	20
Saradnici u nastavi	2
SARADNICI	23
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	87
Laboranti	10
SVEGA U NASTAVI	97
Sekretarijat	31
UKUPNO ZAPOSLENIH	128

3. KOMISIJA ZA OBEZBEĐENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01.10.2023. do 30.09.2024. 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/4-8-46 održanog 25.05.2023. godine i čine je:

1. Doc. dr Ana Simonović,
2. Prof. dr Đorđe Nikolić,
3. Asist. Mladen Radovanović,
4. Prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu,
5. Prof. dr Milan Radovanović, prodekan za naučno-istraživački rad i međunraodnu saradnju,
6. Dragan Milenković, IKTC služba,
7. Predsednik Studentskog parlamenta,
8. Student prodekan.

U toku 2023/2024. godine, Komisija je izvršavala zadatke koji su definisani Statutom i pravilnicima o obezbeđivanju kvaliteta. U daljem tekstu je 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.

Na osnovu Člana 3. Pravilnika o vrednovanju rezultata naučnog rada nastavnika i saradnika na Tehničkom fakultetu u Boru, broj VI-4/19-4/2 od 27.05.2008. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta sprovela je postupak vrednovanja rezultata naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje nastavnika i saradnika, za 2023. godinu. Nakon sprovedenog postupka i obrade dobijenih rezultata podnet je Izveštaj o rezultatima vrednovanja naučnog rada, koji je upućen na usvajanje Nastavno-naučnom veću, 28.03.2024. godine, gde je usvojen odlukom broj VI/4-18-6.

- Izveštaj o samovrednovanju u 2024. godini

Imajući u vidu obim Izveštaja o samovrednovanju, priprema materijala je počela početkom 2023. godine, realizacijom SWOT analize, nakon čega je načinjen Izveštaj. Izveštaj o samovrednovanju usvojen je na sednici Nastavno naučnog veća Fakulteta održanoj 30.11.2023. godine odlukom broj VI/4-14-2. Usvojeni Izveštaj o samovrednovanju je bilo potrebno dostaviti Nacionalnom telu za akreditaciju u četvrtoj godini akreditacionog ciklusa što je i učinjeno u maju 2024. godine.

- 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.

U cilju unapređenja postupka vrednovanja kvaliteta diplomiranih studenata od strane poslodavaca izvršice se određene izmene postojećeg upitnika, koji je sastavni deo Pravilnika o vrednovanju kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata Tehničkog fakulteta u Boru. Takođe, Komisija će predložiti i usvajanje upitnika na engleskom jeziku koji bi po potrebi bio korišćen za prikupljanje podataka od strane stranih poslodavaca.

Do kraja 2024.godine Komisija će sprovesti Anketu o vrednovanju kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata Tehničkog fakulteta u Boru i uputiti ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje. Vrednovanje diplomiranih studenata se kontinuirano vrši i to jednom godišnje radi kontrole kvaliteta obrazovnog procesa na studijskim programima koji se realizuju na fakultetu.

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.

4. KOMISIJA ZA PRAĆENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA NASTAVE

U okviru protekle školske godine Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u 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 Đokić, student.

U toku 2023/24. godine Komisija je obavljala aktivnosti vezane za vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika.

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 je u toku 2023/24. godine vršeno anketiranjem studenata. Ankete su sprovedene u periodu od 14. decembra 2023. do 14. januara 2024. godine, kao i tokom perioda od 24. aprila do 31. maja 2024. godine.

Treba naglasiti da je u toku jesenjeg semestra školske 2023/24. godine anketiranje studenata po prvi put organizovano u skladu sa novim Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu. Anketiranje je sprovedeno elektronski, pomoću ankete koju su studenti popunjavali anonimno preko studentskog portala. Upitnik se sastojao od ponuđenih pitanja definisanih u Obrascu 1 Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu.

O sprovedenom vrednovanju je Komisija 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 2023./2024. godine prikazan je po oblastima:

- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2023. 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.

5.1. 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 2023. godinu. Zbirni prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2023. 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_2023.pdf

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR-a na Tehničkom fakultetu u Boru za 2023. godinu

Tip rezultata - kategorija	Broj ostvarenih rezultata	UKUPNO
M11	1	M10 – 3
M13	1	
M14	1	
M21	4	M20 - 61
M22	28	
M23	20	
M24	4	
M29b	5	
M31	2	M30 - 122

M33	108	
M34	11	
M36	1	
M51	7	M50 - 10
M53	2	
M54	1	
M63	1	M60 - 5
M64	4	
Udžbenici	4	4
Citiranost	408 radova je citirano 1576 puta	
Istraživači angažovani na projektima finansiranih od strane NITRA	56	
Istraživači angažovani na domaćim projektima Fonda za nauku i/ili Fonda za inovacionu delatnost	8	
Međunarodni projekti	9	
Projekti finansirani od strane privrede i ostali projekti	20	
Učešće u organizaciji nučnih skupova	4 međunarodna naučna skupa	
Publikovani časopisi	4 naučna časopisa + 1 studentski časopis	

5.2. Naučno-istraživački projekti

U toku 2023. godine nastavljeno je finansiranje projektnih aktivnosti naučno-istraživačkih organizacija (NIO), od strane Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije. Februara 2023. godine, potpisan je Ugovor o realizaciji i finansiranju naučnoistraživačkog rada NIO u 2023. godini sa resornim Ministarstvom. Decembra 2022. godine pripremljen je izveštaj u kojem su predstavljeni ostvareni rezultati istraživača sa NIO, angažovanih na osnovu navedenog ugovora sa Ministarstvom. Takođe, pripremljen je i plan istraživanja NIO za 2024. godinu. Tokom 2023. godine, na osnovu ugovora potpisanog sa Ministarstvom, na Fakultetu je bilo angažovano 56 istraživača.

U okviru projekta *Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs)*, koji je odobrio Fond za nauku u okviru programa IDEJE, čija realizacija je tekla tokom 2023. godine, kao član projektnog tima angažovana je prof. dr Mira Cocić, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru. U okviru programa PRIZMA koji je finansiran od strane Fonda za nauku Republike Srbije odobren je projekat: *Low-dimensional nanomaterials for energy storage and sensing applications: Innovation through synergy of action (ASPIRE)* čija je realizacija počela krajem 2023. godine. Na ovom projektu angažovani su kao istraživači prof. dr Zoran Stević, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru i Predrag Stolić, asistent. Pored ovog projekta odobreni su i projekti takođe finansirani iz sredstava Fonda za nauku Republike Srbije: *Characterization and technological procedures for recycling and reusing of the Rudnik mine flotation tailings (REASONING)*. Sa Tehničkog fakulteta u Boru, kao istraživači na projektu angažovani su: prof. dr Grozdanka Bogdanović, redovni profesor i Dragana Marilović, asistent: *Improving participation in spatial planning of mining areas (MINIPART)*. Prof. dr Milovan Vuković, redovni profesor na Tehničkom fakultetu u Boru je angažovan kao istraživač na projektu: *Geodynamics of basins above subducted slabs: an integrated modelling study of tectonics, sedimentation, and magmatism in the Timok Magmatic Complex*, istraživač angažovan na projektu je prof. dr Radoje Pantović, redovni profesor.

Kroz zeleni program saradnje privrede i nauke koji je takođe finansiran od strane Fonda za nauku Republike Srbije, odobren je i tokom 2023. godine realizovan projekat pod nazivom: *Support Systems for Smart, Ergonomic and Sustainable Mining Machinery Workplaces (SmartMiner)*. Projekat se realizuje u saradnji sa Mašinskim fakultetom Univerziteta u Beogradu. Na projektu su angažovani sledeći nastavnici sa Tehničkog fakulteta u Boru: prof. dr Đorđe Nikolić, redovni profesor, prof. dr Isidora Milošević, redovni profesor i dr Anđelka Stojanović, docent.

Tokom 2023. godine svoj rad je nastavio Interdisciplinarni projektni tim Tehničkog fakulteta u Boru. U 2023. godini Interdisciplinarni projektni tim je dobio novi sastav u cilju efikasnijeg rada u narednom periodu. Navedeni tim je aktivno radio na pretraživanju otvorenih projektnih poziva na kojima Fakultet može da učestvuje na različite načine: sa novim projektnim idejama, pripremom projektnih aplikacija, uključivanjem studenata u projektne aktivnosti, kao i organizacijom dopunskih treninga i edukacija za pripremu projektnih prijava. Učešće u aktivnostima Interdisciplinarnog projektnog tima je otvoreno za sve nastavnike i saradnike Tehničkog fakulteta u Boru. U narednom periodu je planirano još aktivnije angažovanje tima u nalaženju i planiranju projektnih aktivnosti na Fakultetu. U 2023. godini Interdisciplinarni projektni tim je pripremio prijave za otvorene pozive u okviru projekta promocije i popularizacije nauke koji je bio raspisan od strane Centra za promociju nauke. Takođe, tokom 2023. godine članovi Interdisciplinarnog projektnog tima su pripremili i predlog projekta u okviru poziva koji je raspisan od strane The Alliance of National and International Science Organizations for the Belt and Road Regions – ANSO.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, tokom školske 2023/2024. 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. COST program – projekat: Work inequalities in later life redefined by digitalization (2022 – 2026)

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

Rukovodioc projekta: Dr Martina Rašticova, Mendel University in Brno, Czechia

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Danijela Voza, dr. Anđelka Stojanović, Prof. dr Milica Veličković,

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA 21107.

2. COST program – projekat: Platform Work Inclusion Living Lab (2022 – 2026)

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

Rukovodioci projekta: Dr Mayo FUSTER MORELL, President And Fellows Of Harvard College, United States

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Isidora Milošević, prof. dr Sanela Arsić

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA 21118.

3. COST program – projekat: Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion (2019 – 2024)

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

Rukovodioci projekta: Prof. Dr Francisco Simoes, ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa, Portugal

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: dr Anđelka Stojanović

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

4. COST program – projekat: Cooperation, development and cross-border transfer of industrial Symbiosis among industry and stakeholders (LIAISE) (2023 – 2027)

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

Rukovodioci projekta: Ms Almudena Munoz Puche, Asociacion Empresarial de Investigacion Centro Tecnologico del Muebley la Madera de la Region de Murcia, Španija

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Isidora Milošević, dr Anđelka Stojanović, prof. dr Sanela Arsić

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA22110.

5. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility" (Obuda University, Budimpešta, Mađarska).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Keleti Karoly Faculty of Business and Management, Obuda University, Mađarska

Koordinatori projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev, prof. dr Marija Panić

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

6. International VISEGRAD project: Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava (Slovačka), Óbuda University in Budapest, (Mađarska), Tomas Bata University in Zlin (Republika Češka) i University of Economics in Katowice (Poljska)

Rukovodilac projekta: prof. dr Isidora Milošević (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru *Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Danijela Voza, prof. dr Sanela Arsić.

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat finansiran od strane Internacionalnog Višegrad Fonda

7. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility" (University of Economics in Katowice, Katowice, Poljska).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i University of Economics in Katowice (Poljska).

Koordinatori projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev i prof. dr Milica Veličković

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

8. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility" (Politechnica University of Timisoara, Rumunija).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Politechnica University of Timisoara (Rumunija).

Koordinator projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: Sonja Stanković, asistent, Vladan Nedelkovski, asistent

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

9. ERASMUS+ KA220 Strategic partnership: Reflecting Economics And Climate Change in Teaching – REACCT

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Economics Katowice (Poljska), Technical University of Ostrava (Češka republika), University of Bari Aldo Moro (Italija), Technical University of Kosice (Republika Slovačka), National Environmental Protection Foundation (Poljska).

Rukovodilac projekta: dr Elin Dianna Gunnarsdottir, Stefan Gudnason (Island)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Aleksandra Fedajev (koordinator projekta) i prof. dr Milica Veličković (administrator projekta).

Vrsta projekta: ERASMUS+ KA220 Strategic partnership

5.3. 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 mreže i COST akcija, bilateralnih ugovora i međunarodnih istraživačkih projekta.

Tokom školske 2023/2024 godine, Fakultet su posetile kolege sa domaćih i inostranih univerziteta i institucija, u okviru internacionalnih i domaćih projektnih aktivnosti:

Januar 2024.

Prof. Dr Zoran Štirbanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, u periodu od 08. do 10. januara 2024. godine bio je u poseti Tehničkom univerzitetu u Lisabonu, Portugal. Delegacija Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija na čelu sa ministarkom, dr Jelenom Begović, je obišla Tehnički fakultet u Boru, gde se sastala sa dekanom Tehničkog fakulteta u Boru prof. dr Dejanom Tanikićem i rukovodstvom fakulteta. Tema sastanka bili su planovi i strategija Tehničkog fakulteta u Boru za sadašnji i budući period, kao i upoznavanje delegacije sa najvažnijim informacijama o Fakultetu. Nakon toga, ministarka je obišla Mineralošku zbirku Tehničkog fakulteta u Boru.

Februar 2024.

Prof. Dr Saša Marjanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, prisustvovao je internacionalnoj konferenciji “International Conference on Mechanical, Aeronautical and Automotive Engineering (ICMAAE)”, koja je održana u periodu od 05. do 09. februara 2024. godine u Kingstonu, Jamajka.

Dr Vaso Manojlović, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu održao je 5. februara 2024. godine u Svečanoj sali Tehničkog fakulteta u Boru predavanje pod nazivom „Razvoj biokompatibilnih legura titanijuma koristeći prediktivnu analizu i termo-elastične korelacije”. Na predavanju su izneti do sada postignuti rezultati na razvoju biokompatibilnih legura titanijuma sa primenom u medicini. Istraživanje se zasniva na

termodinamičkim proračunima povezanim sa elastičnim svojstvima legura i primeni tehnika mašinskog učenja za predviđanje mehaničkih svojstava legura titanijuma. Predavanje je organizovala podružnica Srpskog hemijskog društva Bor u saradnji sa Tehničkim fakultetom u Boru. Nakon predavanja održana je godišnja skupština podružnice Srpskog hemijskog društva Bor na kojoj je izabrano novo rukovodstvo podružnice za period od tri godine.

Mart 2024.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta prezentovala je naučni rad na “26th international conference Economic Competitiveness and Sustainability 2024”, u periodu od 20. do 24. marta u Brnu, Češka.

Prof. dr Radoje Pantović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora bio je u poseti, je u periodu od 4. do 8. marta 2024. godine, Tehnološkom fakultetu u Zvorniku, Bosna i Hercegovina u okviru realizacije mobilnosti nastavnika i naučno-istraživačke saradnje.

Prof. dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora držala je predavanje po pozivu na Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Education u periodu od 22. do 28. marta 2024. godine.

Prof. dr Radoje Pantović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prof. dr Saša Stojadinović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora na funkciji prodekana za materijalno – finansijsko poslovanje, prof. dr Dejan Tanikić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora na funkciji dekana Tehničkog fakulteta u Boru i dr Dejan Petrović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, bili su u periodu od 20. do 22. marta u poseti Celopec Dundee Precious Metals, Čelopeč i Univerzitetu Sveti Ivan Rilski u Sofiji, Bugarska.

U organizaciji Regionalnog tima podrške za nauku, obrazovanje i umetnost NOU tim a pod pokroviteljstvom opštine Čuprija, u Hali sportova „Ada“ u Čupriji, 21. i 22. marta, održan je 12. Regionalni sajam obrazovanja “NOU FEST 2024”. Tehnički fakultet u Boru je nastupio na ovoj manifestaciji, promovišući svoja četiri studijska programa srednjoškolicima. Kroz razgovore sa predstavnicima Tehničkog fakulteta u Boru učenici su imali priliku da se detaljno upoznaju sa uslovima upisa i nastavnim programima, kao i potencijalima zapošljavanja nakon završetka studija na ovoj visokoškolskoj ustanovi.

April 2024.

Prof. dr Snežana Urošević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je učestvovala na Prvoj konferenciji za zeleno inženjerstvo, održivi materijali i tehnologija za cirkularnu ekonomiju u organizaciji Tehnološko – metalurškog fakulteta, Univerziteta Sveti Kiril i Metodij u Skoplju, Severna Makedonija u periodu od 21. do 24. aprila 2024. godine.

Dr Jasmina Petrović, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta sa doktoratom, bila je u periodu od 9. do 16. aprila 2024. godine u Dubaiju, Ujedinjeni Arapski Emirati i prisustvovala je konferenciji International Conference on Science, Engineering and Technology.

Prof. dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora držala je predavanje po pozivu na Ekonomskom univerzitetu u Katovicama, Doktorska škola.

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prisustvovala je međunarodnoj konferenciji “22st Management Enterprise and Benchmarking” i prezentovala je naučni rad u periodu od 18. do 20. aprila. 2024. godine.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, prisustvovala je međunarodnoj konferenciji “22st Management Enterprise and Benchmarking” u periodu od 18. do 21. aprila. 2024. godine.

Prof. dr Danijela Voza, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, prisustvovala je internacionalno nedelji na Keleti Karoly Faculty of Business and Management, Obuda university u periodu od 15. do 19. aprila 2024.

Prof. dr Marija Panić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, održala je predavanje kao gostujući profesor na Transilvania University of Brasov, Rumunija u periodu od 22. do 26. aprila 2024. godine.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, prisustvovala je u periodu od 22. do 28. aprila 2024. godine Second General Meeting u okviru COST Action CA 22110, Cooperation, development and cross-border transfer of industrial symbiosis among industry and stakeholders (LIAISE).

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, održala je predavanje studentima na univerzitetu Angel Knchev, Ruse, Bugarska u terminu od 29. aprila do 3. maja 2024. godine.

Prof. dr Milan Radovanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora na funkciji prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju je u periodu od 16. do 20. aprila 2024. godine posetio Univerzitet u Solunu, Grčka.

Aleksandra Radić, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, je u okviru razmene studenata u okviru ERASMUS+ programa boravila na Keleti Karoly Faculty of Business and Management, Obuda university u periodu od 15. do 26. aprila 2024. godine.

U utorak 02.04.2024. godine organizovana je prezentacija posvećena primeni i korišćenju softverskog paketa MATLAB. Prezentaciju su održali: Ákos Koppány Kiss (Gamax), Marco Rossi (MathWorks) i János KERTÉSZ ispred kompanije Gamax Laboratory Solutions.

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru i Borskog upravnog okruga u petak 05. aprila 2024. godine održana je promocija nacionalnog projekta: Takmičenje za najbolju tehnološku inovaciju u Republici Srbiji. Prof. dr Dragan Povrenović, koordinator Takmičenja 2005-2024 sa Tehnološko -metalurškog fakulteta u Beogradu prezentovao je dosadašnje rezultate ovog projekta, kao i informacije o novim pozivima koji su upućeni srednjoškolicima i studentima, privrednicima i meštanima sela.

Dana 11.04.2024. godine na Tehničkom fakultetu u Boru u Svečanoj sali sa početkom od 13 časova profesor Mitesh Dixit je održao predavanje na temu Transgresivne geografije : Arhitektura kao teritorija.

U okviru Dana studenata, u četvrtak 04.04.2024. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru organizovan je Dan otvorenih vrata, manifestacija tokom koje su prostorije Fakulteta otvorene za sve zainteresovane srednjoškolce. Tehnički fakultet u Boru posetili su učenici četvrtog razreda iz sledećih škola: Tehnička škola Bor, Ekonomsko – trgovinska škola Bor, Gimnazija Zaječar, Tehnička škola Zaječar, Ekonomsko – trgovinska škola Zaječar, Mašinsko – elektrotehnička škola Paraćin, Tehnička škola Čuprija, Tehnička škola Despotovac. Učenici srednjih škola imali su priliku da se upoznaju sa studijskim programima koji se realizuju na Fakultetu kao i sa procedurom upisa. Nakon toga, učenici su zajedno sa svojim nastavnicima obišli učionice i laboratorije, gde su u razgovoru sa profesorima i asistentima stekli detaljniji uvid o uslovima studiranja na Tehničkom fakultetu u Boru.

U sredu, 10. aprila, u Svečanoj sali, predstavnici kompanije Minova su održali prezentaciju Kompanije i proizvodnog programa. Sa tradicijom dugom 140 godina Minova je jedna od vodećih svjetskih kompanija u proizvodnji podgradnih sistema i geotehničkih rešenja u rudarstvu, tunelogradnji i građevini.

Kompanija eCon Engineering održala je prezentaciju u utorak, 9. 4. 2024. u svečanoj sali Fakulteta.. eCon Engineering je glavni distributer Ansys i Moldex 3D softverskih alata, osim ovih softvera, u ponudi su i Dante, ParticleWorks, CFturbo i još nekoliko softvera o kojima će se takođe govoriti. Posebno je važno istaći da je kompanije eCon Engineering u prilici da ponudi obuke za korišćenje ovih softvera na različitim nivoima, od osnovnog za one koji nisu koristili ove softvere, do naprednih obuka za iskusne inženjere. Za akademske institucije postoje posebni tipovi licenci sa dodatnim pogodnostima, o kojima će se govoriti na prezentaciji kompanije.

Maj 2024

Prof. dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, održala je predavanje studentima na Donat Banky Faculty of Mechanical and Safety Engineering, Obuda University u periodu od 13. do 17. maja 2024. godine.

Prof. dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, održala je predavanje, kao gostujući profesor, na Fakultetu za komunikacije Tehničkog univerziteta u Sofiji, Bugarska u periodu od 20. do 24. maja 2024. godine.

Prof. dr Aleksandra Fedajev, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, u periodu od 15. do 21. maja 2024. godine, radi učešća na konferenciji Economics of the Balkan and Eastern European Countries.

Prof. dr Milan Trumić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u periodu od 19. do 23. maja 2024. godine boravio je u Rumuniji na Faculty of Mechanical Engineering, Polytechnic University Timisoara, kroz projekat mobilnosti nastavnika.

Prof. dr Maja Trumić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, u periodu od 19. do 23. maja 2024. godine boravila je u Rumuniji na Faculty of Mechanical Engineering, Polytechnic University Timisoara.

Asistent Milica Zdravković je u okviru ERASMUS+ programa posetila Hemijsko-tehnološki fakultet, Univerziteta u Splitu u periodu od 24. do 31. maja 2024. godine.

Prof. dr Dragiša Stanujkić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prisustvovao je međunarodnoj konferenciji 3rd International Conference of Advances in Science and Technology – COAST 2024 u terminu od 28. do 30. maja 2024. godine.

Sednica Senata Univerziteta u Beogradu, najvišeg stručnog organa kojeg čine svi dekani fakulteta i direktori instituta u sastavu Univerziteta u Beogradu, prvi put je održana na Tehničkom fakultetu u Boru 22.05.2024. godine. Članovi Senata su nakon sednice obišli prostorije Tehničkog fakulteta u Boru i mineralošku zbirku. Nakon toga, članovi Senata obišli su rudarske kopove, kao i rudarske i metalurške pogone u Boru.

Jun 2024

Prof. dr Miodrag Banješević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, posetio je u periodu od 17. do 21. juna 2024. godine Laboratoriju za mineralogiju u Cirihi Švajcarska radi razvoja dalje saradnje.

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora i prof. dr Aleksandra Fedajev, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora su bile u periodu od 16. do 20. juna 2024. godine u Bariju, Italija radi učešća na radionicama i sastancima u okviru ERASMUS+K2 projekta.

Prof. dr Saša Stojadinović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prof. dr Milan Radovanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, dr Dejan Petrović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, dr Jelena Ivaz, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, asistent Pavle Stojković, asistent Milan Stajić i Miomir Voza, stručnotehnički saradnik za rad u laboratoriji bili su u poseti rudniku Ada Tepe Dundee Precious Metals, Krumovgrad, Bugarska u periodu od 20. do 22. juna 2024. godine.

Prof. dr Srba Mladenović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, boravio je na Montan Universitat Leoben, u priodu od 24. do 27. juna 2024. godine radi dogovora o proširenju saradnje.

Avgust 2024

Dana 07.08.2024. godine Tehnički fakultet u Boru bio je domaćin profesorima i studentima Univerziteta za nauku i tehnologiju iz Pekinga. Na sastanku koji je održan u zgradi Dekana ispred Tehničkog fakulteta u Boru bili su prisutni: prof. dr Milan Radovanović, prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju, prof. dr Milan Trumić, šef odseka za rudarsko inženjerstvo, dr Dejan Petrović, šef katedre za podzemnu eksploataciju ležišta mineralnih sirovina i prof. dr Jovica Sokolović, redovni profesor. Na sastanku su prezentovani dosadašnji rezultati koji su postignuti na Fakultetu i dogovorena je buduća saradnja u oblasti obrazovanja i naučno-istraživačkog rada. Nakon toga, gosti sa Univerziteta za nauku i tehnologiju iz Pekinga obišli su Mineralošku zbirku i laboratorije na Tehničkom fakultetu u Boru.

Dana 27.08.2024. godine Tehnički fakultet u Boru bio je domaćin profesorima Šandong univerziteta iz Kine i kolegama sa Fakulteta organizacionih nauka iz Beograda. Sastanku, koji je održan u zgradi Dekanata, prisustvovali su prof. dr Rongui Ding, profesor Škole menadžmenta na Šandong univerzitetu, Rui Ji, zamenik direktora Odeljenja za međunarodne poslove, Univerzitet Šandong, Mingui Ju, program menadžer Odeljenja za međunarodne poslove Univerziteta Šandong, Zang Veilong iz kompanije Shandong Hi-Speed Group, prof. dr Vladimir Obradović i prof. dr Marija Todorović sa Fakulteta organizacionih nauka. U ime Tehničkog fakulteta u Boru učestvovali su prof. dr Dejan Tanikić, dekan, prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu i prof. dr Đorđe Nikolić, šef odseka za inženjerski menadžment. Na sastanku je razgovarano o budućoj saradnji u oblasti obrazovanja i naučno-istraživačkog rada.

Septembar 2024

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, učestvovala je na međunarodnoj konferenciji International Congress and Engineering and Life Science, koja je održana u periodu od 10. do 12. septembra 2024. godine u Pitestiju, Rumunija.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta, prisustvovala je sastancima u okviru COST ACTION CA 22110 koji su održani u Istanbulu, Turska u terminu od 16. do 18. septembra 2024. godine.

Asistent Avram Kovačević i asistent Vladan Nedelkovski boravili su na Technische Universitat Graz u periodu od 9. do 19. septembra 2024. godine u okviru kratkoročnih mobilnosti za studente doktorskih studija ERASMUS+ programa.

Milica Niculović, šef biblioteke i Violeta Stojanović stručnotehnički saradnik za poslove kadrova, boravile su, u okviru kratkotrajnih mobilnosti u okviru ERASMUS+ programa na Mašinskom fakultetu u Temišvaru, Rumunija (Faculty of Mechanical Engineering, Polytechnic University Timisoara, Romania), u periodu od 9. do 13. septembra 2024. godine.

Prof. dr Dragan Manasijević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora i prof. dr Ljubiša Balanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora posetili su National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics, Bukurešt, Rumunija, u periodu od 9. do 11. septembra 2024. godine, radi uspostavljanja naučne saradnje.

Prof. dr Milan Trumić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, posetio je rudnik Sasa u Severnoj Makedoniji u periodu od 19. do 20. septembra 2024. godine.

Dana 05.08.2024. godine ministar unutrašnje i spoljne trgovine gospodin Tomislav Momirović je sa svojim saradnicima posetio Tehnički fakultet u Boru. Ministar Momirović je u razgovoru sa prodekanom za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju Tehničkog fakulteta u Boru prof. dr Milanom Radovanovićem upoznat sa istorijatom, značajem i trenutnim aktivnostima koje se sprovode na Tehničkom fakultetu u Boru.

Takođe, ministru su predloženi i buduće aktivnosti čija je realizacija na Fakultetu planirana. Nakon razgovora ministar Momirović je obišao Mineralošku zbirku Fakulteta.

5.4. Naučni skupovi

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

- 54th International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2023, Bor, 18 – 21. oktobar 2023.
- 20th International May Conference on Strategic Management – IMCSM24, Bor, 31. maj 2024.
- 31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'24, Sokobanja, 18 – 21. jun 2024.

Tokom prethodne školske godine organizovani su studentski naučni skupovi:

- 8th International Student Conference on Technical Sciences u okviru IOC 2023, 20 – 21. oktobar 2023.
- 10th Students symposium on strategic management, organizovan u okviru IMCSM24.
- Studentska sekcija, organizovana u okviru konferencije EcoTER'24.

5.5. 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 energetske efikasnost za 2023. godinu).
- Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M23 (za 2023. god), IF(2023)=0,9, i zauzima poziciju 61/80 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 2023. godinu).

Časopis poseduje impact factor koji iznosi $IF(2023)=0,8$ i svrstan je u kategoriju Management.

- Reciklaža i održivi razvoj - svrstan je u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija za 2023. godinu) i M52 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti, prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha za 2023. godinu).

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

5.6. Učešće na sajmovima i ostalo

Tehnički fakultet u Boru je u školskoj 2023/2024 godini nastavio dosadašnje aktivnosti učešća na sajmovima. Predstavnici Tehničkog fakulteta u Boru su učestvovali na trećem virtuelnom sajmu studijskih programa fakulteta u sastavu Univerziteta u Beogradu, koji se održao 22. i 23. novembra 2023. godine. U okviru ove manifestacije prof. dr Đorđe Nikolić i prof. dr Sanela Arsić su predstavili studijske programe, kao i mogućnosti studiranja na Tehničkom fakultetu u Boru.

Fakultet je učestvovao na XII 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 u periodu od 21. do 22. marta 2024. godine u Čupriji.

Fakultet je učestvovao na Sajmu profesionalne orijentacije u organizaciji Nacionalne službe za zapošljavanje-Filijala Bor. Sajam se održao u Ustanovi Sportski centar Bor 3. aprila 2024. godine.

U okviru Dana studenta Univerziteta u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru je 04. aprila 2024. godine za učenike srednjih škola iz regiona organizovao manifestaciju „Dan otvorenih vrata“. Tehnički fakultet u Boru posetili su učenici četvrtog razreda iz sledećih škola: Tehnička škola Bor, Ekonomsko – trgovinska škola Bor, Gimnazija Zaječar, Tehnička škola Zaječar, Ekonomsko – trgovinska škola Zaječar, Mašinsko – elektrotehnička škola Paraćin, Tehnička škola Čuprija, Tehnička škola Despotovac.

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru, učenici Tehničke škole iz Majdanpeka posetili su fakultet 18. aprila. Tokom posete obišli su deo laboratorija sva četiri odseka i upoznali su se nastavnim kadrom koji im je predstavio uslove studiranja na akreditovanim studijskim programima.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa učenicima srednjih škola iz Jablaničkog Okruga na manifestaciji „Dani karijere u Vlasotincu“ koja je održana 10. maja u Vlasotincu.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa u okviru manifestacije „Bez muke do nauke“ koju je organizovala Srednja škola iz Žitorađe.

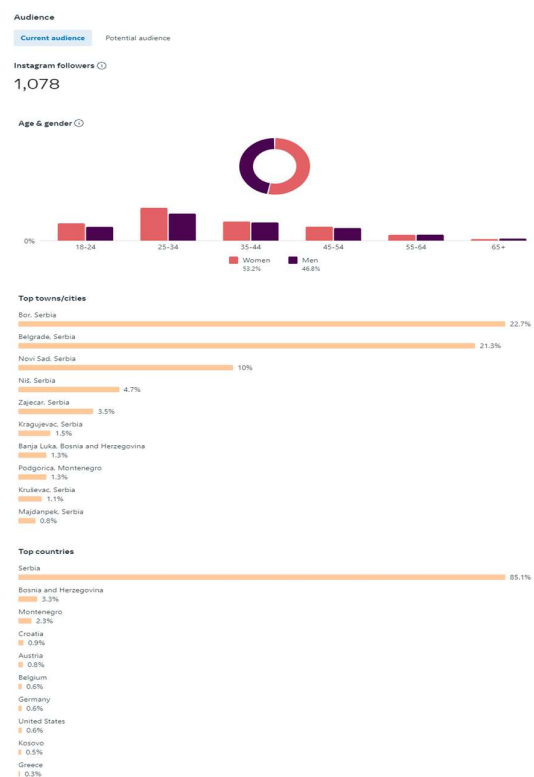
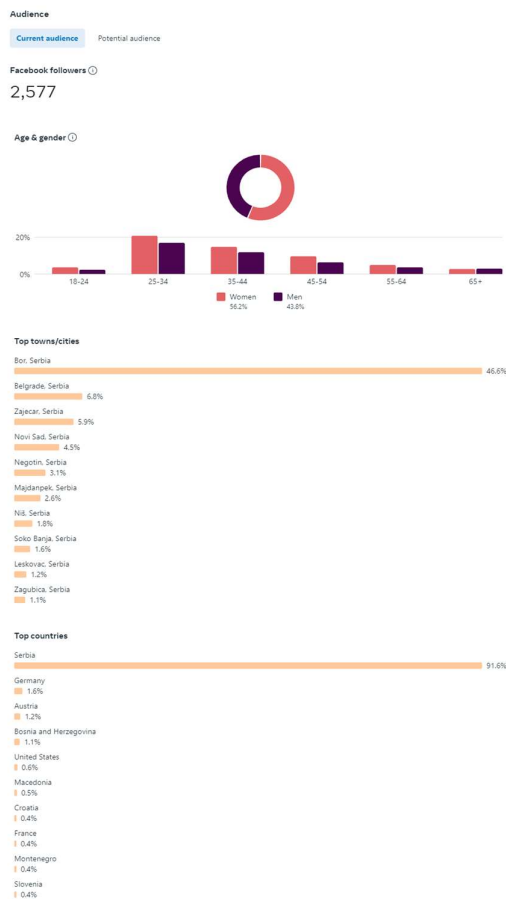
Fakultet ostvaruje značajno prisustvo na društvenoj mreži Facebook. U skladu sa zvaničnim podacima Facebooka vezano za stranicu Tehničkog fakulteta u Boru u periodu od 1. oktobra 2023 ostvareni su sledeći rezultati:

- broj korisnika koji prate stranicu Tehničkog fakulteta u Boru iznosi 2.577,
- najveći broj korisnika koji prate objave na stranici su iz Bora, Beograda, Zaječara, Negotina, Majdanpeka, Niša kao i drugih gradova, a objave na stranici konstantno prate i inostrani

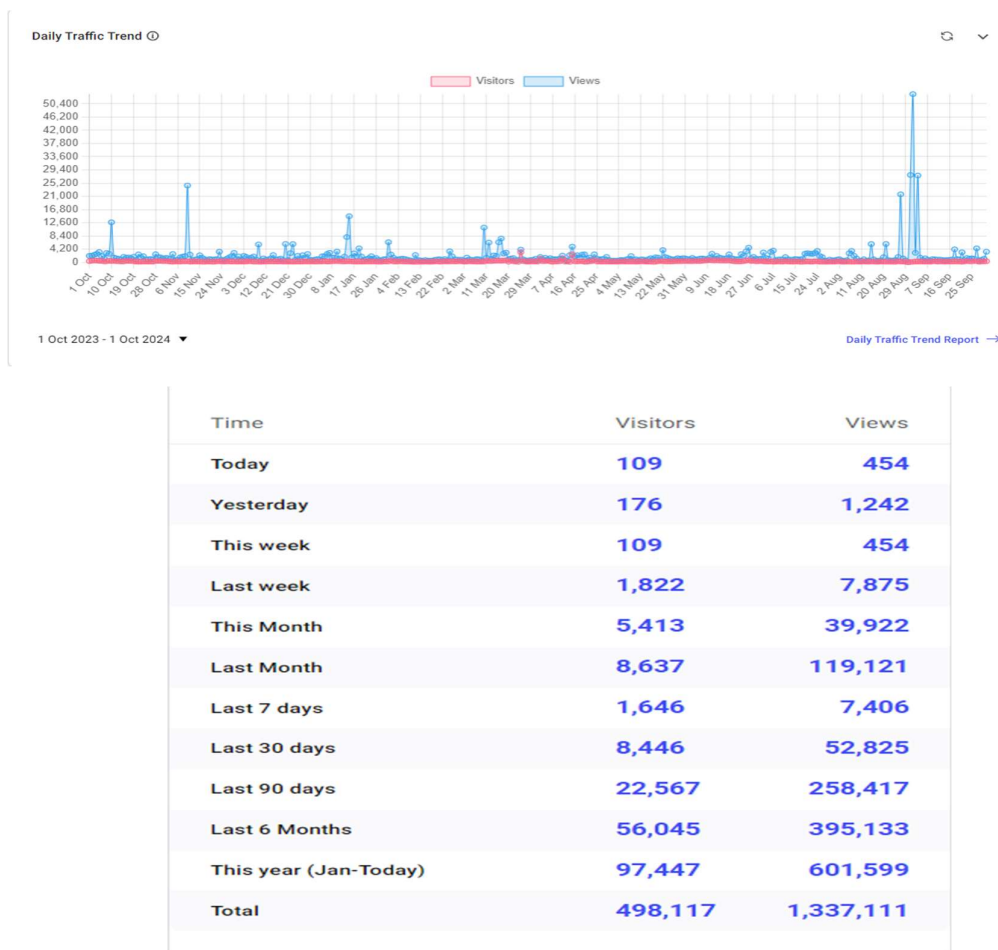
korisnici iz Austrije, Nemačke, SAD, Francuske, Italije, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Makedonije, čime se ostvaruje regionalna, ali i međunarodna vidljivost

- 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 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 1.078 pratilaca, 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, Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Austrije, Nemačke i SAD.



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.



6. IZVEŠTAJ O RADU NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA

U školskoj 2023/2024. godini održano je 12 sednica Nastavno-naučnog veća na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta.

Na sednicama Nastavno-naučnog veća usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na 12. sednici Nastavno-naučnog veća usvojen je Predlog Izveštaja o radu Fakulteta za školsku 2022/23. godinu i formirane su komisije: Komisija za studije II stepena i Komisija za studije III stepena.

Na 13. sednici usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog I rebalansa Finansijskog plana za 2023. godinu i Predlog Odluke o 1. izmeni Plana nabavke za 2023. godinu. Na istoj sednici utvrđen je predlog odluke o osnivanju nove katedre i doneta odluka o stavljanju van snage Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika broj: II/5-178 od 17. 02. 2022. godine – izvestilac.

Na 14. sednici usvojeni su Izveštaji Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o urađenom samovrednovanju ustanove i studijskih programa na Tehničkom fakultetu u Boru za period 2020 – 2023. godine.

Na 15. sednici usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog Finansijskog plana za 2024. godinu, Predlog Plana javnih nabavki za 2024. godinu i Predlog Plana investicionih ulaganja za 2024. godinu. Na istoj sednici donete su i sledeće odluke: Odluke o broju studenata koji će se upisati u školskoj 2024/25. godini na sve vrste i nivoe studija, Predlog odluke o visini školarine za školsku 2024/2025. godinu, za sve studijske programe, odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova u 2024. godini, kao i Predlog Pravilnika o isplati naknada za naučnoistraživački rad istraživača u zvanju nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Beogradu – Tehničkom fakultetu u Boru

Na 16. sednici donet je Predlog Odluke o izmenama i dopunama Statuta Univerziteta u Beogradu - Tehničkog fakulteta u Boru i usvojen je Izveštaja Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o urađenom samovrednovanju studijskog programa Inženjerski menadžment OAS, MAS i DAS na Tehničkom fakultetu u Boru za period 2020 – 2023. godine - podnosilac izveštaja

Na 17. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2023. do 31.12.2023. godine.

Na 18. sednici usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog I rebalansa Finansijskog plana za 2024. godinu, Predlog Odluke o 1. izmeni Plana nabavke za 2024. godinu i Predlog Odluke o 1. izmeni Plana nabavki izuzetih od primene Zakona o javnim nabavkama za 2024. godinu. Na istoj sednici usvojena je Odluka o izmenama i dopunama Pravilnika o uslovima, načinu i postupku upisa na drugi i treći stepen akademskih studija na Univerzitetu u Beogradu - Tehničkom fakultetu u Boru.

Na 19. sednici 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 za školsku 2024/2025. godinu.

Na 20. sednici usvojen je Izveštaj Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o vrednovanju ukupne organizovanosti rada na Tehničkom fakultetu u Boru za školsku 2023/2024. godinu.

Na 21. sednici usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog 2. rebalansa Finansijskog plana za 2024. godinu i Predlog Odluke o 2. izmeni Plana nabavke za 2024. godinu. Takođe na istoj sednici doneta je i Odluka o imenovanju predstavnika Fakulteta u Veću grupacija tehničko-tehnoloških nauka Univerziteta u Beogradu.

Na 22. sednici usvojena je Odluka o održavanju dodatnog termina za polaganje ispita u školskoj 2023/2024. godini;

Na 23. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2024. godine, Predlog Programa rada za 2024/25. godinu, Konačna pokrivenost nastave za školsku 2024/2025. godinu i Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2024/2025. godini

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

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 6 sednica.

Na 10. sednici usvojena su sledeća dokumenta: 1. rebalans Finansijskog plana za 2023. godinu i Odluka o 1. izmeni Plana nabavke za 2023. godinu, Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2022/23. godinu i Odluka o formiranju nove katedre.

Na 11. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan Fakulteta za 2024. godinu, Plan javnih nabavki Fakulteta za 2024. godinu, Plan nabavki izuzetih od primene zakona o javnim nabavkama za 2024. godinu i Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2024. godinu. Na istoj sednici usvojeni su izveštaji popisnih komisija, doneta Odluka o visini školarine za školsku 2024/2024. godinu na Tehničkom fakultetu u Boru za sve studentske programe i usvojen je Pravilnik o isplati naknada za naučnoistraživački rad istraživača u zvanju nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Beogradu – Tehničkom fakultetu u Boru

Na 12. sednici Saveta usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2023. godine do 31. 12. 2023. godine i doneta je Odluka o izmenama i dopunama Statuta Univerziteta u Beogradu - Tehničkog fakulteta u Boru;

Na 13. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: 1. rebalans Finansijskog plana za 2024. godinu, Odluka o 1. izmeni Plana nabavke za 2024. godinu i Odluka o 1. izmeni Plana nabavki izuzetih od primene Zakona o javnim nabavkama za 2024. godinu.

Na 14. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: 2. rebalans Finansijskog plana za 2024. godinu, Odluka o 2. izmeni Plana nabavke za 2024. godinu i Odluka o raspodeli materijalnih troškova istraživanja u 2024. godini.

Na 15. sednici Saveta usvojena su sledeća dokumenta: Program rada Fakulteta za školsku 2024/2025. godinu; Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2024. godine do 30. 06. 2024. godine i Pravilnik o finansijskom upravljanju i kontroli na Tehničkom fakultetu u Boru.

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

8. MATERIJALNO-FINANSIJSKO POSLOVANJE

Materijalno-finansijsko poslovanje u školskoj 2023/24 godini se može sagledati na osnovu Finansijskog izveštaja u periodu januar – jun 2024 godine.

PRIHODI

U prvih šest meseci 2024. godine Fakultet je ostvario prihode u iznosu od 173.952.506 dinara, što iznosi 39,20% u odnosu na plan za 2024. godinu i 51,46% u odnosu na realizaciju u 2023. godini.

Najveći deo prihoda ostvaren je iz budžeta. U odnosu na ukupne prihode iznose 87,06% (Prihodi od prosvete 75,66%, prihodi od nauke 11,39%). Ostvareni sopstveni prihodi iznose 12,44% u odnosu na ukupne prihode.

Struktura prihoda iz budžeta pokazuje da su prihodi od Ministarstva prosvete za plate ostvareni sa 54,59 % u odnosu na 2023. godinu, a sa 45,36 % u odnosu na plan za 2024. godinu.

Prihodi od Ministarstva prosvete za materijalne troškove iznose 1.787.952 dinara, odnosno sa 13,17 % u odnosu na 2023. godinu, a sa 32,29 % u odnosu na plan za 2024. godinu.

RASHODI

Tekući rashodi u prvih šest meseci 2024. godine iznose 166.267.298 dinara, odnosno 40,97% u odnosu na plan za 2024. godinu.

Učešće rashoda u ostvarenim prihodima iznosi 95,58. Najveći deo rashoda odnose se na rashode za zaposlene, honorare iz NIR-a, stalne troškove, usluge po ugovoru, usluge obrazovanja i troškove putovanja.

9. MARKETINŠKE I DRUGE AKTIVNOSTI

Promocija Tehničkog fakulteta u Boru u srednjim školama obavljena je u periodu od 12. 02. do 29. 03. 2024. godine. U okviru ove promocije predstavnici fakulteta obišli su srednje škole u više gradova na teritoriji Braničevskog, Pomoravskog, Borskog, Zaječarskog, Nišavskog, Pirotskog, Jablaničkog, Šumadijskog i Pčinjskog okruga i tom prilikom su razgovarali sa učenicima i nastavnicima i podelili promotivni materijal. Promotivni materijal je sadržao promotivni flajer fakulteta i poster. Detaljan program promocije fakulteta u srednjim školama dat je u okviru izveštaja članova radne grupe, koja je organizovala i sprovela marketinške aktivnosti na Fakultetu u cilju povećanja broja kandidata za upis u školskoj 2024/2025. godini.

Pored navedenih aktivnosti promocije u srednjim školama, predstavnici Tehničkog fakulteta u Boru su učestvovali i na trećem virtuelnom sajmu studijskih programa fakulteta u sastavu Univerziteta u Beogradu, koji se održao 22. i 23. novembra 2023. godine. U okviru ove manifestacije prof.dr Đorđe Nikolić i prof.dr Sanela Arsić su predstavili studijske programe, kao i mogućnosti studiranja na fakultetu u Boru.

Fakultet je učestvovao na XII 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 u periodu od 21. do 22. marta 2024. godine u Čupriji.

Fakultet je učestvovao na Sajmu profesionalne orijentacije u organizaciji Nacionalne službe za zapošljavanje-Filijala Bor. Sajam se održao u Ustanovi Sportski centar Bor 3.aprila.

U okviru Dana studenta Univerziteta u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru je 04. aprila 2024.godine za učenike srednjih škola iz regiona organizovao manifestaciju „Dan otvorenih vrata“. Tehnički fakultet u Boru posetili su učenici četvrtog razreda iz sledećih škola: Tehnička škola Bor, Ekonomsko – trgovinska škola Bor, Gimnazija Zaječar, Tehnička škola Zaječar, Ekonomsko – trgovinska škola Zaječar, Mašinsko – elektrotehnička škola Paraćin, Tehnička škola Čuprija, Tehnička škola Despotovac.

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru, učenici Tehničke škole iz Majdanpeka posetili su fakultet 18.aprila. Tokom posete obišli su deo laboratorija sva četiri odseka i upoznali su se sa nastavnim kadrom koji im je predstavio uslove studiranja na akreditovanim studijskim programima. Realizaciju ovog događaja je pomogla lokalna samouprava Grada Bora.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa učenicima srednjih škola iz Jablaničkog Okruga na manifestaciji „ Dani karijere u Vlasotincu“, koja je održana 10. maja u Vlasotincu.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa u okviru manifestacije „Bez muke do nauke“, koju je 16. maja organizovala Srednja škola iz Žitorađe .

Za pripremu prijemnih ispita za upis na studijske programe osnovnih akademskih studija kandidatima je od ove godine bio i na raspolaganju digitalni materijal u formi online testa znanja, koji je izradio kolega Oliver Marković, šef IKT centra na fakultetu.

Za potrebe promocije na društvenim mrežama korišćen je video materijal. U okviru kratkih video klipova trenutni studenti, kao i alumnisti fakulteta su predstavili najznačajnije vrednosti fakulteta, kao i razloge zašto nove generacije bi trebalo da se opredele da upišu Tehnički fakultet u Boru.

U okviru radne grupe su bili prodekan za nastavu, prodekan za NIR i međunarodnu saradnju, prodekan za materijalno-finansijsko poslovanje, šef IKTC, 11 nastavnika i 2 saradnika. Koordinator radne grupe je bio prof.dr Đorđe Nikolić.

10. 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 Vladimir Ljubomirović.

Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina.

Dana 2. oktobra 2023. 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.

Proglašeni su najbolji studenti studijskih programa i to:

- Nemanja Jovanović, na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo,
- Aleksandar Nikolajević, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo,
- Tijana Martić, na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo i
- Milena Balanović, na studijskom programu Inženjerski menadžment.

Aleksandar Nikolajević 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.

11. RAD SLUŽBI

11.1. 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 Univerzitetskom 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.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

PRESEDNIK SAVETA
P. Pačović
Prof. dr Радоје Пацковић
