

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-871/2
Бор, 25.12.2025. године

На основу члана 43. Статута Техничког факултета у Бору и Одлуке Наставно научног већа Факултета број: VI/4-5-2 од 18. 12. 2025. године, Савет Факултета на седници одржаној 25. 12. 2025. године, донео је

ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2024/2025. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2024/2025. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- сајт
- архива

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Радоје Пантовић



IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2024/2025. GODINU

Zakon o visokom obrazovanju predviđa postojanje Studentskog parlamenta, koji jeste zvanični, predstavnički organ studenata na fakultetu koji zastupa i štiti njihove interese, brine o studentskim pitanjima i bira studente za učešće u radu drugih akademskih tela, poput Saveta fakulteta i Nastavno-naučnog veća. Studentski parlament Univerziteta u Beogradu – Tehničkog fakulteta u Boru formiran je na konstitutivnoj sednici održanoj 10.10.2024. godine.

Dana 10.12.2024. godine, predsednik Studentskog parlamenta Univerziteta u Beogradu – Tehničkog fakulteta u Boru, sazvaio je petu vanrednu sednicu za 11.12.2024. godine. Sednica je održana a druga tačka dnevnog reda ove sednice bila je Odluka o blokadi nastave. Prema Zapisniku sa sednice, za ovu tačku izjasnilo se 16 članova Studentskog parlamenta dok je 1 član bio protiv.

Studentski parlament Univerziteta u Beogradu – Tehničkog fakulteta u Boru je dana 11.12.2024. godine doneo Odluku Studentskog parlamenta u vezi blokade nastave, kojom stupaju u blokadu svih nastavnih aktivnosti na samom fakultetu počevši od dana 16.12.2024. godine.

I vanredna sednica u 26. sazivu Nastavno-naučnog veća Tehničkog fakulteta u Boru zakazana je za 13.12.2024. godine, za koju je predviđena tačka dnevnog reda: Razmatranje i usvajanje Odluke Studentskog parlamenta Tehničkog fakulteta u Boru, u vezi blokade nastave zbog novonastalih dešavanja. Ova sednica održana je 13.12.2024. godine i na njoj je jednoglasno usvojeno mišljenje nastavnika i saradnika u vezi navedene odluke Studentskog parlamenta:

Povodom tragedije koja je potresla čitavu javnost a koja se dogodila usled pada nadstrešnice na Železničkoj stanici Novi Sad, Univerzitet u Beogradu – Tehnički fakultet u Boru zvanično izražava najdublje saučešće porodicama i prijateljima nastradalih.

Uprava i Nastavno-naučno veće Tehničkog fakulteta u Boru jednoglasno podržava sve zahteve navedene u Odluci Studentskog parlamenta Tehničkog fakulteta u Boru u vezi blokade nastave, red. br: I/7-653/34 od 11.12.2024. godine.

Tehnički fakultet u Boru u potpunosti podržava studente, kao samosvesne i akademske građane, koji svoje stavove izražavaju na dostojanstven način, bez ugrožavanja bilo čijih prava i stavova i deli njihovu zabrinutost za stanje u društvu, kao i za uslove profesionalnog delovanja u strukama za koje se školuju.

Tehnički fakultet u Boru osuđuje svaki vid zastrašivanja i delovanja onih koji nasilno provociraju reakcije studenata, saradnika i nastavnika i odlučno staje u odbranu studenata i kolega koji su suočeni sa neprihvatljivim medijskim uvredama, fizičkim napadima i pretnjama, kao i nedopustivom retorikom.

Studenti predstavljaju noseći stub lepše i perspektivnije budućnosti i Fakultet nikada nije, niti će u budućnosti sankcionisati niti primenjivati bilo kakve mere protiv svojih studenata.

Fakultet će preduzeti sve potrebne mere za obezbeđivanje neophodnih uslova za nadoknadu nastave kao i svih ostalih predispitnih i ispitnih obaveza na svim nivoima studija a izostanci studenata tokom učešća u blokadi neće biti evidentirani. Osoblje fakulteta je spremno da pomogne studentima u pogledu stručnih konsultacija, nastavnog materijala i raspoloživog laboratorijskog prostora, svesno činjenice da ispunjava svoj osnovni zadatak samo ako je u funkciji studenata i njihove dobrobiti.

Od studenata se očekuje da ne ometaju odvijanje administrativnih poslova Fakulteta i svih drugih poslova nastavnika i saradnika Fakulteta.

Zapisnik sa ove sednice usvojen je na 26. sednici Nastavno-naučnog veća Tehničkog fakulteta u Boru, održanoj 26.12.2024. godine.

Od 16.12.2024. godine Fakultet nije bio u mogućnosti da organizuje nastavu u klasičnom obliku ali su nastavnici tokom blokada sa studentima komunicirali preko Moodle platforme Tehničkog fakulteta u Boru. Osim informacija u vezi predmeta na pomenutoj platformi su učinjena dostupnim sva predavanja, vežbe, kao i sav potreban materijal u vezi predmeta. Studenti su, po potrebi, komunicirali sa predmetnim nastavnicima, asistentima i laborantima kako preko Moodle platforme, tako i uživo, kada su smatrali da za to ima potrebe. Konsultacije su se uglavnom odvijale uživo, rad na seminarima, grafičkim i projektnim zadacima takođe. Studenti su u ovom periodu radili na završetku svojih završnih, diplomskih i master radova kao i doktorskih disertacija. U ovom periodu na osnovnim akademskim studijama diplomiralo je 9 kandidata, dok su na master akademskim studijama diplomirala 2 kandidata.

Dana 13.5.2025. godine Fakultet je Ministarstvu prosvete Republike Srbije uputio Zahtev za odobrenje realizacije dela nadoknade nastave korišćenjem komunikaciono-informacionih sistema i Fakultetu je na osnovu odluke Ministarstva prosvete Republike Srbije od 19.5.2025. godine odobrena organizacija nastavnih aktivnosti na daljinu dok se ne steknu uslovi za nesmetano izvođenje aktivne nastave u prostorijama Fakulteta.

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehničkog fakulteta u Boru održanoj 2.6.2025. godine doneta je Odluka o početku nadoknade nastave u školskoj 2024/2025. godini a na istoj sednici usvojen je kalendar nadoknade nastave i ispitnih rokova u školskoj 2024/25. godini.

Nadoknada nastave u kombinovanom modelu je počela 3.6.2025. godine. Jedan deo nastave održan je uživo u prostorijama Fakulteta, praksa je održana u predviđenim industrijskim pogonima, dok je jedan deo nastave održan na daljinu, putem Zoom platforme. Nadoknada nastave i svih ispitnih rokova uspešno je okončana prema usvojenom Kalendaru nadoknade nastave i ispitnih rokova. Početak nove školske godine, u skladu sa odlukom Senata Univerziteta u Beogradu, pomeren je za 3.11.2025. godine i tog dana na Tehničkom fakultetu u Boru je krenula realizacija nastave u školskoj 2025/2026. godini.

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 2024/2025. 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.	Inženjerskimenađžment	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 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); 28 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 10, Metalurško inženjerstvo - 3, Tehnološko inženjerstvo - 3, Inženjerski menadžment - 12); 10 kandidata je upisano na doktorske akademske studije (Rudarsko inženjerstvo - 2, Metalurško inženjerstvo - 1, Tehnološko inženjerstvo - 4, Inženjerski menadžment - 3).

U toku školske 2024/2025. godine osnovne akademske studije završilo je 19 studenata, master akademske studije završila su 4 studenta, doktorske akademske studije završila su 2 studenta.

U školskoj 2025/2026. godini Fakultet su upisala 73 kandidata na osnovnim akademskim studijama (71 kandidat na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 28, Metalurško inženjerstvo - 3, Tehnološko inženjerstvo - 15, Inženjerski menadžment - 25 i 2 studenta su upisana na višu godinu studija); 33 kandidata su upisala master akademske studije (Rudarsko inženjerstvo - 9, Metalurško inženjerstvo - 3, Tehnološko inženjerstvo - 8, Inženjerski menadžment - 13).

Upis na doktorske akademske studije je u toku.

2. NASTAVNI KADAR

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 127 lica, od toga je u nastavi angažovano 88 zaposlenih. Redovnih profesora ima 35, vanrednih profesora 14, docenata 11, asistenata 22, saradnika u nastavi 3 i 3 nastavnika engleskog jezika.

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. 11. 2025. godine	
Redovni profesori	35
Vanredni profesori	14
Docenti	11
Nastavnici stranog jezika	3
Saradnici sa naučnim zvanjima (iz drugih ustanova)	6
NASTAVNICI (Zaposleni)	63
Asistenti	22
Saradnici u nastavi	3
SARADNICI	25
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	88
Laboranti	9
SVEGA U NASTAVI	97
Sekretarijat	30
UKUPNO ZAPOSLENIH	127

3. KOMISIJA ZA OBEZBEĐENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 31.10.2024. do 30.09.2025. 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/4-24-3.3. održanog 31.10.2024. godine i čine je:

1. Prof. dr Srba Mladenović,
2. Prof. dr Ana Simonović,
3. Asist. Katarina Balanović,
4. Prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu
5. Prof. dr Milan Radovanović, prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju,
6. Dragan Milenković, IKTC služba,
7. Predsednik Studentskog parlamenta, Vukašin Petrović
8. Student prodekan, Ljubica Stojanović

U toku 2024/2025. 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 sprovedla je postupak vrednovanja rezultata naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje nastavnika i saradnika, za 2024. godinu. Nakon sprovedenog postupka i obrade dobijenih rezultata podnet je Izveštaj o rezultatima vrednovanja naučnog rada, koji je upućen na usvajanje Nastavno-naučnom veću, 27.03.2025. godine, gde je usvojen odlukom broj II/4-29-3.

- Spoljašnja provera kvaliteta Fakulteta u 2025. godini

Na prvoj sednici Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta, članovi Komisije su od strane prof. dr Dragana Manasijevića upoznati sa dopisom Komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta Nacionalnog tela za akreditaciju i obezbeđenje kvaliteta u visokom obrazovanju. Dopis se odnosio na pokretanje postupka redovne spoljašnje provere kvaliteta u četvrtoj godini akreditacionog ciklusa. Komisija je razmatrala zahtev za dostavljanje neophodne dokumentacije. Na sledećem sastanku Komisije održanom 12.11.2024. god. razmatrana je dokumentacija za spoljašnju proveru kvaliteta. Ukazano je rukovodstvu Fakulteta da nastavi sa aktivnostima vezanim za spoljašnju proveru kvaliteta i da traženu dokumentaciju prosledi Komisiji za akreditaciju i proveru kvaliteta nacionalnog akreditacionog tela. Dana 9.9.2025.god. na adresu Tehničkog fakulteta u Boru su dostavljene primedbe recenzentske komisije, formirane od strane nacionalnog tela za akreditaciju i obezbeđenje kvaliteta u visokom obrazovanju, na poslatu dokumentaciju. Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta je na sastanku održanom 23.9.2025. god. razmatrala odgovore na primedbe recenzentske komisije. Nakon sastanka rukovodstva, predsednika Komisije, članova recenzentske komisije i predstavnika nacionalnog akreditacionog tela, Dekan Fakulteta je 25.9.2025. god. dostavio odgovore na primedbe recenzentske komisije nacionalnom telu za akreditaciju i obezbeđenje kvaliteta u visokom obrazovanju.

- Uvođenje standarda ISO 9001:2015

ISO 9001:2015 je međunarodni standard koji određuje zahteve koje organizacija treba da primenjuje kako bi dostigla najviši nivo kvaliteta prilikom proizvodnje, pružanja usluga ali i samog načina poslovanja. U protekloj godini Fakultet je uspešno uveo sistem za uspostavljanje, održavanje i poboljšanje sistema kvaliteta u skladu sa zahtevima standarda ISO 9001:2015 i u martu 2025. godine dobio odgovarajući sertifikat. Pored povećanja efikasnosti fakulteta kroz primenu procesnog pristupa, koja se na ovaj način ostvaruje, uvođenje ovog standarda predstavlja i prvi korak ka sledećem cilju – akreditaciji laboratorija, čije usluge bi na ovaj način mogle da se pojave i postanu konkurentne na slobodnom tržištu.

- Konstituisanje novog Saveta poslodavaca Tehničkog fakulteta u Boru

Tehnički fakultet u Boru, čija je delatnost vezana prvenstveno za rudarstvo, metalurgiju, tehnologiju i menadžment neminovno se mora osloniti na privredu i privredna preduzeća koja se bave sličnom delatnošću. Saradnja sa ovim preduzećima predstavlja jednu od ključnih aktivnosti i preduslov je uspešnog funkcionisanja fakulteta. U tom smislu formiran je novi Savet poslodavaca

fakulteta a konstitutivna sednica ovog tela održana je početkom novembra 2025. Sagledane su specifične potrebe ciljnih privrednih preduzeća za inženjerskim kadrom, a zatim razmotrene mogućnosti usklađivanja i prilagođavanja postojećih studijskih programa Fakulteta kao i eventualno otvaranje novih studijskih programa. Takođe, održan je sastanak u Kancelariji za dualno obrazovanje i nacionalni okvir kvalifikacija Republike Srbije sa ciljem procene mogućnosti uspostavljanja modela studiranja uz rad, kao i organizovanja potencijalnih kratkih programa studija koji bi mogli biti realizovani za zaposlene u ovim kompanijama.

- 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.

Do kraja 2025. 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.

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/4-33-2, od dana 18.4.2022. 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. asist. Pavle Stojković,
5. Sara Stevanović, student

U toku 2024/2025. godine Komisija je obavljala aktivnosti vezane za vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika.

- 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 2024/2025. godine vršeno anketiranjem studenata. Ankete su sprovedene u periodu od 1. decembra 2024. do 19. januara 2025. godine, kao i tokom perioda od 18. do 31. avgusta 2025. godine.

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 2024./2025. godine prikazan je po oblastima:

- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2024. 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 2024. godinu. Zbirni prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2024. 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_2024.pdf

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR-a na Tehničkom fakultetu u Boru za 2024. godinu

Tip rezultata - kategorija	Broj ostvarenih rezultata	UKUPNO
M14	1	M10 - 1
M21	9	M20 - 46
M22	12	
M23	16	
M24	2	
M28a	1	
M28b	1	
M29b	2	
M29v	3	