

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-10-11
Бор, 26. 05. 2026. године

На основу чл. 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 26. 05. 2026. године, донело је

ОДЛУКУ

I Усваја се План развоја научног подмлатка на Техничком факултету у Бору за период 2027-2031. година.

II План развоја научног подмлатка на Техничком факултету у Бору за период 2027-2031. година саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- продекану за НИР
- сајт
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА



ДЕКАН

Проф. др Дејан Таникић

**Петогодишњи план развоја научног подмлатка на Техничком факултету у Бору за
период 2027 – 2031. година**

Катедра за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина

1. Павле Стојковић

Тренутно је у звању асистента. Студент је докторских студија на којима је положио све испите на првој години докторских академских студија, спровео истраживање у вези са докторском тезом и положио је студијски истраживачки рад 1. Очекује се да до јуна 2027. године одбрани докторску дисертацију. Избор у звању асистента истиче у децембру 2027. године.

2. Милан Стајић

Тренутно је у звању асистента. Студент је прве године докторских академских студија (положио је 2 испита). Очекује се положи преостале испите са прве године докторских академских студија до септембра 2027. године. Избор у звању асистента истиче у септембру 2027. године.

3. Миливоје Златић

Тренутно је у звању сарадника у настави. Студент је на мастер академским студијама. Очекује се да одбрани мастер рад до краја школске 2025/26. године и очекује се покретање поступка за избор у звање асистента у октобру 2026. године. Избор у звању сарадника у настави му истиче у децембру 2026. године.

На основу анализе тренутног ангажовања и оптерећења кадрова у настави, као и започетог процеса проширења и осавремењавања наставног плана на студијском програму Рударско инжењерство намеће се потреба да се у предстојећем петогодишњем периоду ангажује најмање један сарадник у настави или асистент на Катедри за површинску ЕЛМС.

У периоду 2027-2031. године услов за одлазак у пензију испуниће два наставника са Катедре за површинску ЕЛМС: проф. др Ненад Вушовић и проф. др Радоје Пантовић. Након њиховог одласка у пензију, биће расписани конкурси за пријем нових наставника и/или сарадника у складу са кадровским потребама Катедре.

Катедра за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина

1. Младен Радовановић

Тренутно је у звању асистента. Студент је докторских студија на којима је положио све предмете предвиђене наставним планом. Покренута је процедура за оцену и одбрану дисертације. Избор у тренутно звање истиче 28.12.2026. године.

2. Доц. др Драган Златановић

Тренутно је у звању доцента. Избор у звање доцента истиче 11.04.2027. године. Има све услове за избор у више звање.

3. Доц. др Јелена Ивас

Тренутно је у звању доцента. Избор у тренутно звање истиче 03.07.2027. године. Има све услове за избор у више звање.

4. Проф. др Дејан Петровић

Тренутно је у звању ванредног професора. Избор у тренутно звање истиче 04.07.2030. године.

5. Проф. др Душко Ђукановић

Тренутно је у звању ванредног професора. Анажован је са 10% радног времена. Избор у тренутно звање истиче 12.06.2028. године.

На основу анализе тренутног ангажовања и оптерећења кадрова у настави, као и чињенице да избором у звање доцента асистента Младена Радовановића Катедра остаје без сарадника у настави, намеће се потреба да се у предстојећем петогодишњем периоду ангажује најмање један сарадник за рударску групу предмета као и један сарадник за геолошку групу предмета. Поред тога, у периоду 2027.-2031. године услов за одлазак у пензију испуниће три наставника са Катедре за подземну ЕЛМС. Након њиховог одласка у пензију, биће расписани конкурси за пријем нових наставника и сарадника у складу са кадровским потребама.

Катедра за минералне и рециклажне технологије

1. Доц. др Владимир Николић

Тренутно је у звању доцента. Избор у звање доцента истиче 30.11.2028. године.

2. Драгана Мариловић

Тренутно је у звању асистента. Планира се да школске 2027/2028. године докторира и да се до 19.02.2029. године изабере у звање доцента. У наредном периоду Драгана Мариловић ће се бавити истраживањима лужења различитих минералних и секундарних сировина, са посебним освртом на употребу еколошких реагенса (јонске течности, водоник-пероксид и др.). Истраживања ће бити усмерена на испитивању утицаја различитих параметара на ефикасност процеса лужења, одређивање кинетике и механизма процеса.

3. Катарина Балановић

Тренутно је у звању асистента. Планира се да у току трајања школске 2027/2028 године докторира и да се изабере у звање доцента. У наредном периоду Катарина Балановић ће се бавити истраживањима из области моделовања флотације тонера. Испитиваће се утицај различитих параметара на ефикасност флотирања зрна тонера, као што су: облик и крупноћа зрна, храпавост површине, квашљивост површине и време флотирања. Анализираће се

примена одговарајућих кинетичких модела за флотирање зрна тонера као и модела вероватноће судара и припајања зрна различитог облика и мехурића ваздуха.

4. Ивана Илић

Тренутно је у звању асистента. Планира се да докторира у току трајања школске 2030/2031 године и да се изабере у звање доцента.

Катедра за прерађивачки металургију

У функцији унапређења квалитета наставе и научно-истраживачког рада спровешће се одређене активности које ће омогућити развој научног подмлатка на Катедри за прерађивачку металургију. Очекује се да :

1. Аврам Ковачевић, асистент, заврши докторске студије и да у периоду 2027-2031.год. буде реизабран у звање асистента а затим изабран у звање доцента.

2. Милан Недељковић, асистент, заврши докторске студије и буде изабран у звање доцента,

3. Милијана Митровић, асистент, заврши докторске студије и буде изабрана у звање асистента са докторатом.

4. Др Јасмина Петровић, доцент, задржи звање доцента у периоду 2027-2031.год.

5. Проф. др Урош Стаменковић, ван.проф, задржи звање ван.проф у периоду 2027-2031. год.

Све колегинице и колеге активно ће учествовати на текућим пројектима националног и међународног значаја и омогућиће им се да конкуришу на новим. Биће укључени у рад са студентима на основним, мастер и докторским студијама на изради завршних, мастер и докторских радова. Охрабриваће се њихове активности у погледу сарадње са колегама из привреде и других истраживачких, научних и развојних установа у земљи и иностранству. Подржаваће се њихово учешће на домаћим и међународним научним скуповима.

Катедра за металуршко инжењерство

На Катедри за металуршко инжењерство у оквиру петогодишњег плана развоја научног подмлатка очекује се да асистенти:

1. Кристина Божиновић одбрани докторску дисертацију и да буде изабрана у звање доцента

2. Марина Марковић Јовић положи све испите на докторским академским студијама и пријави тему докторске дисертације.

У наредном периоду очекује се да асистенти др **Миљан Марковић** и др **Милица Здравковић** буду изабрани у звање доцента.

Поред поменутих асистената, очекује се рад на изради мастер радова и докторских дисертација уписаних и будућих студената. У наредном петогодишњем периоду, научни подмладак ће бити укључен у пројекте националног и међународног значаја, програме популаризације науке и друге активности од значаја за образовни и научни напредак Катедре. Биће настављено и са укључивањем студената основних, мастер и докторских академских студија у научно-истраживачки рад, што је дугогодишња добра пракса на Катедри, као и са интензивирањем програма мобилности. У предстојећем петогодишњем периоду наставиће се и мобилност наставника и сарадника са Катедре за металуршко инжењерство у оквиру програма Erasmus +. Очекује се да ће такво континуирано унапређење научно-истраживачких компетенција наставника и сарадника позитивно утицати на укупни научно-истраживачки статус и даљи потенцијал нашег Факултета. Како у наредном петогодишњем периоду проф. др Нада Штрбац одлази у пензију, на основу анализе ангажовања и оптерећења кадрова у настави, намеће се потреба за ангажовањем једаног сарадника у настави или асистента на Катедри за металуршко инжењерство.

Катедра за хемију и хемијску технологију

1. Александра Паплудис

Студент је треће године докторских академских студија на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору. Имајући у виду да су испуњени сви потребни услови и да је у току процедура оцене докторске дисертације, очекује се одбрана докторске дисертације докторанда Александре Паплудис током 2026. године и у складу са тим избор у више звање након истека тренутног изборног периода.

2. Соња Станковић

Студент је треће године докторских академских студија на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору, положила је све испите предвиђене курикулумом и започета је процедура пријаве теме докторске дисертације. Избор у звање асистента истиче 2027. године те се након тога очекује избор у више звање.

3. Владан Неделковски

Студент је треће године докторских академских студија на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору, положио је све испите предвиђене курикулумом и завршена је процедура оцене теме докторске дисертације, тако да тренутно ради на изради и писању дисертације. Избор у звање асистента истиче 2028. године те се очекује избор у више звање у наредном периоду.

4. Александар Цветковић

Студент је прве године докторских академских студија на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору. Предмет истраживања докторске дисертације студента Александра Цветковића биће у области електрохемијских сензора. Положио је један испит до сада и у наредном периоду очекује се полагање преосталих испита предвиђених курикулумом и израда и одбрана докторске дисертације. Избор у звање асистента истиче 2027. године.

5. Доц. др Драгана Медић

Избор у звање доцента истиче 2029. године. Очекује се избор у звање ванредног професора након истека актуелног изборног периода.

6. Проф. др Жаклина Тасић

Избор у звање ванредног професора истиче 2027. године. Очекује се избор у звање редовног професора након истека тренутног изборног периода.

7. Проф. др Ана Симоновић

Избор у звање ванредног професора истиче 2029. године. Очекује се избор у звање редовног професора након истека изборног периода.

У наведеном периоду очекује се да сарадници (асистенти) који докторске академске студије похађају на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, одбране своје докторске дисертације и да буду изабрани у виша звања. Истовремено, очекује се да у периоду 2027 - 2031. године колегинице доц. др Драгана Медић, проф. др Жаклина Тасић и проф. др Ана Симоновић својим даљим ангажовањем на пољу наставног и научно-истраживачког рада напредују и буду изабране у виша наставна звања. Као и у претходном периоду, као добра пракса на Катедри, и у наредном периоду научни подмладак биће ангажован на пројектима националног и међународног значаја, програмима популаризације науке и другим активностима од значаја за образовање и научни напредак Катедре за хемију и хемијску технологију, а тиме и Одсека за технолошко инжењерство. Како је у периоду 2027-2031. године очекиван одлазак у пензију наставника са највишим наставним звањима, планира се и расписивање конкурса за нови научни подмладак.

Катедра за инжењерство заштите животне средине

У функцији унапређења квалитета наставног, научноистраживачког и стручног рада у оквиру плана развоја научноистраживачког подмлатка за период од 2027. до 2031.год., на Катедри за заштиту животне средине, планира се следеће.

1. Анђелија Богдановић

Студент је прве године докторских академских студија на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору. Предмет истраживања докторске дисертације студенткиње Анђелије Богдановић биће у области електрохемијских сензора. Положила је један испит

до сада, и у наредном периоду очекује се полагање преосталих испита предвиђених курикулумом, као и израда и одбрана докторске дисертације. Избор у звање асистента истиче 2028. године.

Такође, планира се напредовање сарадника и наставника на Катедри, према динамици дефинисаној Законом о високом образовању, као и према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору. У наредном периоду, очекује се да следећи доценти и ванредни професори на Катедри буду изабрани у одговарајућа виша звања:

др Јелена Милосављевић, доцент у звање ванредног професора;

др Јелена Калиновић, доцент у звање ванредног професора;

др Тања Калиновић, ванредни професор у звање редовног професора;

др Ана Радојевић, ванредни професор у звање редовног професора;

др Маја Нујкић, ванредни професор у звање редовног професора.

Планира се систематско укључивање младих сарадника, студената мастер и докторских студија, у научноистраживачке активности, пројекте националног и међународног значаја, програме популаризације науке и друге активности од значаја за образовни и научни развој Катедре. Тежиће се обезбеђивању што бољих и савременијих услова за њихово професионално усавршавање и академски напредак, ради јачања компетенција у области заштите животне средине. Овако формиран стручни кадар допринеће развоју Катедре, Факултета и шире академске и друштвене заједнице.

Катедра за менаџмент

У наведеном петогодишњем периоду очекује се да сарадници у звању асистента одбране докторске дисертације и буду изабрани у виша звања. План развоја за сараднике који су тренутно на докторским академским студијама обухвата следеће кандидате:

1. Александра Радић

Тренутно је студент треће године докторских студија на Техничком факултету у Бору. До сада је положила девет од предвиђених десет испита са просечном оценом 10,00 (остварено 155 ЕСПБ бодова). Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду је 18.03.2026. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације под називом: **„Моделовање фактора коришћења ERP система у функцији одрживе дигиталне трансформације индустрија“**. Израда дисертације је у току под менторством проф. др Санеле Арсић, а завршетак студија и одбрана рада очекују се до краја 2026. године, након чега ће бити покренут поступак избора у више звање.

2. Адријана Јевтић Томић

Студент је треће године докторских студија на Економском факултету у Нишу. Положила је све испите предвиђене наставним планом и програмом. Тренутно је у току реализација истраживања, као и процес усвајања обрасца за пријаву теме докторске дисертације под називом: **„Утицај перципираних атрибута техничких производа на**

намеру куповине потрошача генерације 3“, под менторством проф. др Сузане Ђукић. Очекује се да дисертација буде написана до краја лета 2026. године, док се финализација студија и одбрана очекују у периоду од годину дана, у зависности од динамике административних процедура и рецензије рада.

3. Лидија Крстић

Тренутно је студент прве године докторских академских студија. У досадашњем току студија положила је два испита (евидентирање једне оцене је у току због боравка кандидаткиње у иностранству током испитног рока). Тема докторске дисертације још увек није дефинисана, а као потенцијални ментор предвиђен је проф. др Милован Вуковић. Према предвиђеној динамици, завршетак докторских студија планиран је до 2031. године.

С обзиром на то да наредне године два наставника са Катедре испуњавају услове за одлазак у пензију, планира се расписивање конкурса за пријем нових сарадника како би се обезбедио континуитет наставног процеса и задовољиле кадровске потребе на студијским програмима Инжењерског менаџмента. Такође, очекује се да доценти и ванредни професори Катедре напредују у виша звања према динамици дефинисаној Законом о високом образовању и општим актима Факултета. Научни подмладак ће активно учествовати у раду на националним и међународним пројектима, као и у активностима популаризације науке и унапређења наставних планова и програма.

Катедра за природно-математичке и опште техничке науке

1. Милица Магдалиновић

Сарадник у настави за ужу научну област: Информатика. Студент мастер студија на Електротехничком факултету у Београду, смер: Информационо комуникационе технологије. Положени су сви испити и очекује се да одбрана мастер рада до октобра 2026. године. Након тога планиране су докторске академске студије.

2. Мина Николић

Сарадник у настави за ужу научну област: Математика. Студент мастер студија Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу, модул: Вероватноћа, статистика и финансијска математика. Планиране докторске академске студије након завршетка мастер студија.

3. Наталија Ранђеловић

Сарадник у настави за ужу научну област: Информатика. Студент мастер студија Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу, модул: Вештачка интелигенција и машинско учење. Планиране докторске академске студије након завршетка мастер студија.

4. Владимир Златановић

Сарадник у настави за ужу научну област: Информатика. Студент мастер студија Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу, модул: Вештачка интелигенција и машинско учење. Планиране докторске академске студије након завршетка мастер студија.

5. Добривоје Дубљанин

Асистент за ужу научну област: Информатика. Студент докторских академских студија на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, смер: Електротехничко и рачунарско инжењерство. Очекује се одбрана докторске дисертације у наредних пет година након чега ће бити покренут поступак избора у више звање.

6. Милан Гроздановић

Асистент за ужу научну област: Машинство. Студент треће године докторских академских студија на Машинском факултету у Нишу, смер: Термотехника, термоенергетика и процесна техника. Сви испити су положени и очекује се одбрана докторске дисертације у току 2029.године, након чега ће бити покренут поступак избора у више звање.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Дејан Таникић