

АКРЕДИТОВАН



Универзитет у Београду

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

www.tfbor.bg.ac.rs



ДЕЦЕНИЈЕ НАУКЕ И ОБРАЗОВАЊА

РЕЧ ДЕКАНА



Технички факултет у Бору је 2018. године прославио 57 година од свог оснивања. У непрекидној тежњи да наставимо традицију наших угледних претходника, остајемо посвећени образовању кадрова за будући научно-технолошки развој наше земље, са жељом да сачувамо углед који смо претходних деценија стекли.

Поред образовања, наш факултет је интензивно током претходних година развијао и научно-истраживачки рад, сарадњу са привредом и међународну сарадњу, као основне поставке развоја и осавремењивања високошколске наставе.

У претходном периоду, Технички факултет у Бору је изградио несумњиви ауторитет који га чини значајним фактором у нашем региону, држави, а и шире. Наведена чињеница нас уједно и додатно обавезује да увек са визијом наступамо у пројекцији наредних планова и активности.

Досадашњи успеси Техничког факултета у Бору гаранција су за успехе наших будућих дипломираних инжењера, мастера и доктора наука. У наредном периоду, настојаћемо да оправдамо све постигнуте резултате и превазиђемо их како би одржали квалитет на највишем могућем нивоу и обезбедили нашим студентима свеобухватна, савремена и применљива знања.

Срдечно вас поздрављам и желим вам пуно успеха на студијама и у даљем професионалном развоју.

проф. др Нада Штрбац,
Декан Техничког факултета у Бору



О ФАКУЛТЕТУ

Технички факултет у Бору Универзитета у Београду основан је 1961. године као Рударско-металуршки факултет са два одсека – рударским и металуршким. Одлуку о оснивању донео је Народни одбор Среза Зајечар 17. маја 1961. године. На предлог Савета Универзитета у Београду ову одлуку је 15. јуна 1961. године потврдило Извршно веће Народне републике Србије. Исте године, 3. октобра, Факултет је почео са радом као самостална установа у оквиру Универзитета у Београду.

Настава на Факултету је, 1961. године, отпочела на четири смера: на Рударском одсеку на Смеру за експлоатацију лежишта минералних сировина и Смеру за припрему минералних сировина, а на Металуршком одсеку на Смеру за екстрактивну металургију и Смеру за прерађивачку металургију. Године 1971. са радом је отпочео и Смер за машинство у рударству и металургији. Променом Статута Факултета, 1977. године, Смер за машинство у рударству и металургији прерастао је у Машински одсек са смеровима: Машинство у рударству и Машинство у металургији. Исте године од надлежних републичких органа је добијена сагласност за отварање два нова одсека: Одсека за неорганску технологију и Одсека за више образовање радника. Овако проширена делатност Факултета, коју је пратио одговарајући научно-истраживачки рад, довела је до промене назива Факултета у Технички факултет у Бору. Овај назив Факултет носи од децембра 1978. године.

Последипломске студије на Факултету се организују од школске 1974/75. године у виду специјалистичких и магистарских студија и израде и одбране докторских дисертација.

Своју високошколску делатност, данас, Технички факултет у Бору реализује кроз четири акредитована студијска програма: Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство и Инжењерски менаџмент, на свим нивоима академских студија (основне, мастер и докторске).

Факултет је акредитован и као научно-истраживачка организација у области техничко-технолошких наука.



ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О КОНКУРСУ ЗА УПИС НА ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

У прву годину студија првог степена које реализује Факултет, може да се упише лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању.

Редослед кандидата за упис у прву годину утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању (до 40 бодова) и резултата постигнутих на пријемном испиту (до 60 бодова). Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

Кандидат који је, као ученик трећег или четвртог разреда средње школе, освојио једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете, науке и технолошког развоја или на међународном такмичењу, из предмета који се полаже на пријемном испиту, не полаже пријемни испит, већ по том основу стиче максимални број бодова са пријемног испита (60).

Кандидати, који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму Инжењерски менаџмент, полажу пријемни испит из предмета **основи економије или математика**.

Кандидати, који конкуришу за упис на основне академске студије на осталим студијским програмима (Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство и Технолошко инжењерство), полажу пријемни испит по избору из једног од предмета: **математика, физика, хемија или основи економије**, о чему се изјашњавају приликом пријављивања на конкурс.

Кандидат може пријемни испит полагати и из више предмета, а бодоваће му се предмет на коме је остварио најбољи успех.

Кандидат својим потписом на пријавном листу потврђује да прихвата правила пријемног испита.

Кандидат на пријемни испит доноси документ за идентификацију – важећу личну карту или пасош.

Накнада за пријављивање и полагање пријемног испита уплаћује се по пријављеном предмету. Уплате се врше на жиро рачун Факултета **840-1478666-37**, **позив на број: 153**



ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Кандидати приликом пријаве на конкурс подносе на увид оригинална документа, а уз пријавни лист подносе фотокопије следећих докумената:

- сведочанства за све разреде претходно завршене школе;
- диплому о положеном завршном односно матурском испиту;
- дипломе са републичког или међународног такмичења за кандидате који су, као ученици трећег и четвртог разреда средње школе, освојили једно од прве три награде из предмета који се полаже на пријемном испиту;
- извод из матичне књиге рођених и
- доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита.

ИНФОРМАЦИЈЕ

Све потребне информације у вези са Конкурсом за упис на основне академске студије могу се добити путем следећих контаката:

Телефон:
030 424 555
030 421 078

Интернет страница:
upis.tfbor.bg.ac.rs

Е-mail адресе:
dekan@tfbor.bg.ac.rs
prodekan.nas@tfbor.bg.ac.rs
office@tfbor.bg.ac.rs

ШКОЛАРИНА

Технички факултет у Бору нуди велики број места за кандидате који остварују финансирање из буџета. У оквиру уписних квота постоји могућност и студирања по принципу самофинансирања. Школарина за кандидата који се упише у статусу самофинансирајућег студента износи **50.000 динара по години студија.**

upis.tfbor.bg.ac.rs



Основне академске студије 240 ЕСПБ

Мастер академске студије 60 ЕСПБ

Студијски програм Рударско инжењерство реализује се на првом (основне академске студије), другом (мастер академске студије) и трећем степену (докторске академске студије).

Студије рударства на Техничком факултету у Бору имају дугу традицију. Један од оснивачких одсека Факултета је био Одсек за рударство и на њему је настава почела још 1961. године. Диплому инжењера рударства до сада је понело више стотина студената.

На основним академски студијама студијски програм Рударско инжењерство сада има три модула (профила): Експлоатација лежишта минералних сировина (ЕЛМС), Припрема минералних сировина (ПМС) и Рециклажне технологије и одрживи развој (РТОР).

Завршетком првог степена академских студија студијског програма Рударско инжењерство стиче се стручни назив „дипломирани инжењер рударства“.

Дипломирани инжењери и мастер инжењери рударства за ЕЛМС запошљавају се у рудницима са површинском и подземном експлоатацијом свих врста минералних сировина, у каменоломима, на изградњи тунела, истраживању лежишта метала, неметала и угљева, као и у научним и пројектантским установама.



Дипломирани инжењери и мастер инжењери рударства за ПМС запошљавају се у постројењима за примарну прераду свих врста минералних сировина. То су флотације и све врсте сепарација. Ови стручњаци се запошљавају такође и у научним и пројектантским установама.



Докторске академске студије 180 ЕСПБ

Дипломирани инжењери и мастер инжењери рударства за РТОР оспособљавају се за рационално коришћење природних ресурса сировина и енергије, у складу са принципима одрживог развоја, и запошљавају се у постројењима за прераду свих врста секундарних металичних и неметаличних минералних сировина, у постројењима за прераду отпада, на пословима управљања отпадом и складиштења отпада и на пословима одрживог развоја и заштите животне средине. Ови стручњаци се запошљавају и у комуналним, научним, пројектантским и образовним установама, као и у државним органима.



На докторским академским студијама студијски програм Рударско инжењерство нема модула, а студенти се, према својим афинитетима, усмеравају кроз изборне предмете.

Завршетком докторских академских студија стиче се научни назив „доктор наука, научна област рударско инжењерство“.

Доктори наука, научне области рударско инжењерство, запошљавају се у научним и развојним институтима, образовним установама, државним органима.



ПРЕДМЕТИ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА

Математика 1
Физика
Општа хемија
Информатика 1
Енглески језик 1
Инжењерска графика
Информатика 2
Математика 2

Изборни предмет 1:

- Котирана пројекција
- Неорганска хемија

ДРУГА ГОДИНА

Механика 1
Машински елементи
Основи геологије
Минералологија и
петрографија
Енглески језик 2
Отпорност материјала
Основи електротехнике

Изборни предмет 1:

- Геодезија
- Аналитичка хемија

Изборни предмет 2:

- Механика стена и тла
- Органска хемија

ТРЕЋА ГОДИНА

Технологије и одрживи развој
Енглески језик 3
Транспорт
Стручна пракса

Изборни предмет 1:

- Машине и уређаји,
- Физичка хемија

МОДУЛ ЕЛМС

Лежишта минералних сировина
Рударска мерења
Технологија бушења и минирања
Технологија израде подземних објеката

Изборни предмет 2:

- Истраживање лежишта минералних сировина
- Померањепоткопаног терена и заштита објеката

МОДУЛИ ПМС и РТнОР

Уситњавање и класирање сировина
Испитивање минералних и секундарних сировина
Флотација
Физичке методе концентрације

МОДУЛ ПМС

Изборни предмет 2:

- Основи ЕЛМС
- Основи екстрактивне металургије

МОДУЛ РТнОР

Управљање и третман отпада



ЧЕТВРТА ГОДИНА

Изборни предмет 1:

- Вентилација рудника
- Заштита животне средине

Економика и организација пословања
Техничка заштита

Изборни предмет 2:

- Пројектовање рудника
- Процесна мерна техника

Стручна пракса
Завршни рад

МОДУЛ ЕЛМС

Технологија површинске експлоатације
Технологија подземне експлоатације

Изборни предмет 3:

- Геоинформационе технологије
- Припрема минералних сировина

Одвођавање рудника
Методe откопавања

МОДУЛИ ПМС и РТнОР

Специјалне методе концентрације
Лужење и обогаћивање раствора
Отпадне воде

МОДУЛ ПМС

Изборни предмет 3:

- Одводњавање и јаловишта
- Реагенси у ПМС

Технологија ПМС

МОДУЛ РТнОР

Изборни предмет 3:

- Алтернативни и обновљиви извори енергије
- Технологија припреме техногеног отпада

Технологије рециклаже



Металуршко инжењерство

Основне академске студије 240 ЕСПБ

Мастер академске студије 60 ЕСПБ

Студијски програм Металуршко инжењерство реализује се на првом (основне академске студије), другом (мастер академске студије) и трећем степену (докторске академске студије).

Студије металургије на Техничком факултету у Бору такође имају дугу традицију. На Одсеку за металургију, као и на Одсеку за рударство, настава је почела још 1961. године. Диплому инжењера металургије до сада је понело скоро 1000 студената.

На основним студијама студијски програм Металуршко инжењерство сада има два модула (профила): Екстрактивна металургија и Прерађивачка металургија.

Завршетком првог степена академских студија студијског програма Металуршко инжењерство стиче се стручни назив „дипломирани инжењер металургије“.

Дипломирани инжењери металургије за екстрактивну металургију и мастер инжењери металургије, који су се кроз изборне предмете усмерили ка екстрактивној металургији, запошљавају се у топионицама и електролизима обојених метала, железарама и челичанама, у постројењима за валоризацију секундарних металних сировина, галванизацијама, као и у научно-истраживачким, развојним и образовним установама.



metalurgija@tfbor.bg.ac.rs



Докторске академске студије 180 ЕСПБ

Дипломирани инжењери металургије за прерађивачку металургију и мастер инжењери металургије, који су се кроз изборне предмете усмерили ка прерађивачкој металургији, запошљавају се у ливницама, ваљаоницама, ковачницама, алатницама, погонима за термичку обраду метала, погонима за производњу и обликовање металних прахова (синтерметалуршки погони), фабрикама жица, каблова, цеви и другим фабрикама из области добијања и прераде легура црних, обојених метала и племенитих метала, одељењима контроле квалитета, институтима за истраживање и развој материјала и другим научним и образовним установама.



На докторским академским студијама студијски програм Металуршко инжењерство нема модула, а студенти се, према својим афинитетима, усмеравају кроз изборне предмете.

Завршетком докторских академских студија стиче се научни назив „доктор наука, научна област металуршко инжењерство“.

Доктори наука, научне области металуршко инжењерство, запошљавају се у научним и развојним институтима, образовним установама, државним органима.



ПРЕДМЕТИ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА

Математика 1
Физика

Општа хемија
Информатика 1
Енглески језик 1
Неорганска хемија
Инжењерска графика
Информатика 2
Математика 2

ДРУГА ГОДИНА

Статистика
Физичка хемија
Минералологија и
петрографија
Енглески језик 2
Испитивање метала 1
Металуршка
термодинамика 1
Аналитичка хемија

Изборни предмет:

- Електрохемија
- Познавање металних материјала

ТРЕЋА ГОДИНА

Физичка металургија 1
Испитивање метала 2

Изборни предмет 1:

- Теорија пирометалуршких процеса
- Теорија прераде метала у пластичном стању

Изборни предмет 2:

- Металуршке операције
- Теорија ливарства

Енглески језик 3

Изборни предмет 3:

- Теорија хидро и електрометалуршких процеса
- Термичка обрада

Физичка металургија 2
Топлотна техника и
пећи у металургији

Изборни предмет 4:

- Еколошки менаџмент
- Основе екстрактивне металургије
- Основе прерађивачке металургије



ЧЕТВРТА ГОДИНА

МОДУЛ ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА

Металургија гвожђа
Металургија тешких обојених метала
Металургија ретких метала
Металургија лаких метала

Изборни предмет 1:

- Вакуум металургија
- Металургија секундарних сировина
- Добијање металних превлака

Економика и организација пословања
Металургија челика

Изборни предмет 2:

- Управљање квалитетом
- Пројектовање у металургији

Стручна пракса
Завршни рад

МОДУЛ ПРЕРАЂИВАЧКА МЕТАЛУРГИЈА

Прерада метала у пластичном стању 1
Ливарство
Синтерметалургија
Металургија заваривања
Прерада метала у пластичном стању 2

Изборни предмет 1:

- Контактни материјали
- Синтеровани метални материјали
- Металургија секундарних сировина

Економика и организација пословања

Изборни предмет 2:

- Управљање квалитетом
- Пројектовање у металургији

Стручна пракса
Завршни рад



Основне академске студије 240 ЕСПБ

Мастер академске студије 60 ЕСПБ

Студијски програм Технолошко инжењерство реализује се на три нивоа студија: основне академске студије које трају четири године, мастер академске студије које трају годину дана и докторске академске студије у трајању од три године.

Студијски програм Технолошко инжењерство, на основним студијама, има два модула: модул Неорганска хемијска технологија и модул Инжењерство заштите животне средине. Завршетком првог нивоа основних академских студија стиче се стручни назив „дипломирани инжењер технологије“.

Студијски програм мастер академских студија представља наставак основних академских студија, при чему се дипломираним инжењерима нуди даља надградња знања. Завршетком другог нивоа студија стиче се стручни назив „мастер инжењер технологије“.

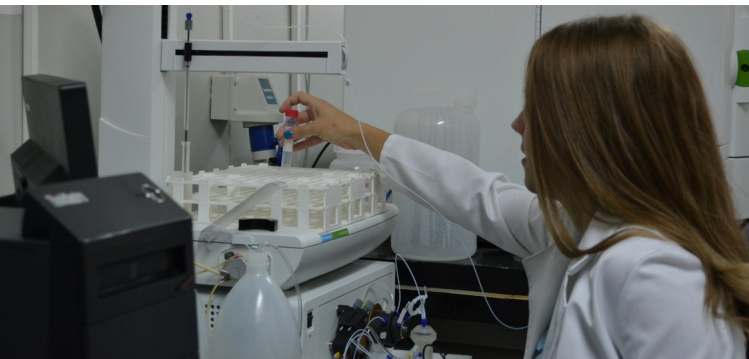
Дипломирани инжењери технологије за неорганску хемијску технологију и мастер инжењери технологије, који су се кроз изборне предмете усмерили ка неорганској хемијској технологији, имају могућност запошљавања у хемијској индустрији (производња киселина, база, соли, вештачких ђубрива, цемента, стакла, керамике, пигмената и боја), у погонима за третман пијаћих и отпадних вода, на пословима везаним за заштиту животне средине, на контроли технолошких процеса и др.

Дипломирани инжењери технологије за инжењерство заштите животне средине и мастер инжењери технологије, који су се кроз изборне предмете усмерили ка инжењерству заштите животне средине, имају могућност запошљавања у великом броју фирми на пословима: праћења и контроле параметара квалитета животне средине (земљишта, воде и ваздуха), избора технологија у циљу заштите животне средине, избора локација за складиштење и одлагање отпада, третмана отпадних индустријских вода и гасова, као и на пословима рекултивације земљишта.



Докторске академске студије 180 ЕСПБ

Дипломирани и мастер инжењери студијског програма Технолошко инжењерство такође имају могућност запошљавања у јавним службама, научно-истраживачким, развојним и образовним установама, као надзорни органи у инспекторатима и министарствима и др.



Студијски програм докторских академских студија представља трећи ниво студија, који се реализује кроз обавезне и изборне предмете, научноистраживачки рад и израду докторске дисертације. Завршетком докторских академских студија, стиче се научни назив „доктор наука, научна област технолошко инжењерство“.

Доктори наука, научне области технолошко инжењерство, имају велику могућност запошљавања у научно-истраживачким, развојним и образовним установама, државним органима и др.



ПРЕДМЕТИ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА

Математика 1
Физика
Општа хемија
Информатика 1
Енглески језик 1
Неорганска хемија
Инжењерска графика
Информатика 2
Математика 2

ДРУГА ГОДИНА

Статистика
Физичка хемија
Минералологија и
петрографија
Енглески језик 2
Аналитичка хемија
Термодинамика
Основи електротехнике
Органска хемија

ТРЕЋА ГОДИНА

Енглески језик 3
Теоријске основе хемијске технологије
Технолошке операције 1
Неорганска хемија 2
Општа хемијска технологија
Технолошке операције 2
Основе инструменталних метода

Изборни предмет 1:

- Екологија
- Заштита животне средине

Изборни предмет 2:

- Електрохемија
- Токсикологија



ЧЕТВРТА ГОДИНА

МОДУЛ НХТ

Неорганска хемијска технологија
Пројектовање у хемијској индустрији
Уређаји у хемијској индустрији
Технологија нових материјала
Корозија и заштита
Економика и организација пословања

Изборни предмет 1:

- Технологија воде
- Корозија материјала

Изборни предмет 2:

- Технологија керамике
- Технологија стакла

Стручна пракса
Завршни рад

МОДУЛ ИЗЖС

Неорганска хемијска технологија
Загађење и заштита земљишта
Отпадне воде
Загађење и заштита ваздуха
Корозија и заштита
Економика и организација пословања

Изборни предмет 1:

- Технологија прераде и одлагања чврстог отпада
- Пречишћавање отпадних гасова

Изборни предмет 2:

- Органске загађујуће материје
- Металургија секундарних сировина

Стручна пракса
Завршни рад



Основне академске студије 240 ЕСПБ

Мастер академске студије 60 ЕСПБ

Студијски програм Инжењерски менаџмент реализује се на првом (четворогодишње основне академске студије), другом (једногодишње мастер академске студије) и трећем степену (докторске академске студије).

Одсек за инжењерски менаџмент је основан школске 2002/2003 године, као резултат одговора на потребе привреде за стручњацима овог профила, који конкретне практичне пословне проблеме успешно решавају применом савремених инжењерских дисциплина. Диплому инжењера инжењерског менаџмента до сада је понело више од 800 студената.

На основним академским студијама, студијски програм Инжењерски менаџмент има два модула (профила): Пословни менаџмент и Информационе технологије.

Завршетком првог степена академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, стиче се стручни назив „Дипломирани инжењер менаџмента“.

Модул Пословни менаџмент је развијен по узору на програме еминентних образовних институција из те области. Кроз предмете: Основе менаџмента, Основи економике пословања, Основи тржишне економије, Предузетништво, Операциона истраживања, Теорија система, Управљање квалитетом, Теорија одлучивања, Теорија поузданости, Управљање пројектима, Управљање ризиком, Стратегијски менаџмент, студенти стичу најсавременија теоријска и практична знања, која им омогућују успешан рад у готово свим компанијама код нас и у свету, као и покретање сопственог бизниса.

На модулу Информационе технологије, студенти се кроз практичне пројекте и теоријску наставу из предмета: Програмирање, Програмски језици, Интернет технологије, Напредне информационе технологије, Менаџмент информациони системи, Релационе базе података, Алгоритми и структура података, Пословни WEB дизајн, Рачунарске мреже, ... оспособљавају за рад у компанијама ИТ сектора, код нас и у иностранству.



Докторске академске студије 180 ЕСПБ

Квалитет практичних знања студената овог одсека је више пута препознат, потврђен и награђен на бројним такмичењима. Нека од скоријих достигнућа наших студената: Најбоље брендинг решење на конкурс Развојне агенције Србије (2017); Најбољи научно-истраживачки рад студената Техничко-технолошких наука, на конкурс Универзитета у Београду (2017); Пласман у финале интернационалног ИПМА такмичења из Управљања пројектима (2018), и многа друга.

Кроз ЕРАСМУС + мрежу и друге програме мобилности, наши студенти имају прилике да проведу одређен период или цео семестар на партнерским универзитетима у Русији, Финској, Мађарској, Румунији, Бугарској, чиме додатно увећавају своја знања и компетенције у интернационалном окружењу.

На мастер академским студијама студијског програма Инжењерски менаџмент нема модула, а студенти се, према својим афинитетима, усмеравају кроз изборне предмете. Завршетком мастер академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент стиче се стручни назив „мастер инжењер менаџмента“.

На докторским академским студијама студијски програм Инжењерски менаџмент нема модула, а студенти се, према својим афинитетима, усмеравају кроз изборне предмете. Завршетком докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент стиче се научни назив „доктор наука, научна област инжењерски менаџмент“.





ПРЕДМЕТИ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА

Информатика 1

Информатика 2

Енглески језик 1

Основи менаџмента

Основи економије пословања

Основи тржишне економије

Основи организације

Основи социологије

Изборни предмет 1:

- Математика 1

- Математика 1 – М
(за менаџере)

Изборни предмет 2:

- Култура комуникације

- Односи с јавношћу

ДРУГА ГОДИНА

Статистика

Основи маркетинга

Предузетништво

Енглески језик 2

Организационо понашање

Основи технологије и
познавање робе

Финансијски менаџмент и
рачуноводство

Управљање производњом

ТРЕЋА ГОДИНА

Операциона истраживања 1

Операциона истраживања 2

Енглески језик 3

Теорија одлучивања

Теорија система

Управљање квалитетом

Теорија поузданости

Изборни предмет 1:

- Менаџмент људских ресурса

- Развој каријере

- Програмски језици

Изборни предмет 2:

- Технологија организације предузећа

- Управљање процесима рада

- Програмирање



ЧЕТВРТА ГОДИНА

Управљање пројектима
Пословни енглески језик
Интернет технологије
Стратегијски менаџмент
Управљање ризиком

МОДУЛ ПОСЛОВНИ МЕНАЏМЕНТ

Управљање новим технологијама и иновацијама
Управљање истраживањем и развојем
Планирање и контрола трошкова

Изборни предмет 1:

- Пословна етика
- Еколошки менаџмент

Изборни предмет 2:

- Интегрисани системи менаџмента
- Управљање променама

Стручна пракса
Завршни рад

МОДУЛ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Напредне информационе технологије
Менаџмент информациони системи
Пословна информатика

Изборни предмет 1:

- Релационе базе података
- Алгоритми и структуре података

Изборни предмет 2:

- Пословни web дизајн
- Рачунарске мреже

Стручна пракса
Завршни рад



СТУДЕНТСКИ СТАНДАРД

Студенти услуге смештаја и исхране могу користити у оквиру капацитета са којима располаже Студентски центар Бор, који са својих 332 лежаја представља највећу установу овог типа у источној Србији. У свакој соби студентима је на располагању лежај са постељином, радни сто, стона лампа, комода, ормар. Такође, свака соба поседује санитарни чвор, као и бесплатан интернет прикључак.

Студентски дом располаже читаоницом, као и ТВ салом. Установа је обезбеђена видео надзором као и сигурносним системом на улазним вратима, где је корисницима омогућен улаз уз јединствену идентификациону картицу сваког станара.

Студентски Центар Бор располаже рестораном за исхрану студената по бенефицираним ценама. За исхрану у ресторану опредељују се скоро сви станари СЦ Бор, али се могу определити и они студенти који нису смештени у студентском дому, већ овде остварују само своје право на бенефицирану исхрану. Ресторан је сертификован **НАССР** стандардом квалитета.

Установа Студентски центар “Бор” у Бору
Краља Петра Првог бр 14
19210 Бор
info@scbor.ac.rs; uprava@scbor.ac.rs
(030) 433 521





СТУДЕНТСКО ОРГАНИЗОВАЊЕ

Студент продекан са продеканом за наставу сачињава годишњи распоред испита, предлаже мере за унапређивање студентског стандарда и прати стање у тој области, координира рад студентских организација на Факултету, обавља и друге послове који се односе на студентска питања. Студента продекана заинтересовани студенти могу контактирати путем e-mail адресе studprodekan@tfbor.bg.ac.rs.

Студентски парламент Факултета је орган преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету. Студентски парламент, између осталог, разматра питања у вези са обезбеђењем и оценом квалитета наставе, реформом студијских програма, анализом ефикасности студирања, унапређењем мобилности студената, подстицањем научно-истраживачког рада студената, заштитом права студената и унапређењем студентског стандарда, организује и спроводи програме ваннаставних активности студената, остварује студентску међуфакултетску и међународну сарадњу. Председника студентског парламента студенти могу контактирати путем e-mail адресе studparlament@tfbor.bg.ac.rs.

Кроз рад студентског парламента Техничког факултета у Бору, студенти активно учествују и у осмишљавању и реализацији различитих ваннаставних активности попут спортских манифестација, научно-истраживачких активности, хуманитарних акција.





eСТУДЕНТ СЕРВИСИ



СТУДЕНТСКИ ПОРТАЛ

Студентски портал је основни сервис сваком студенту у процесу студирања. На овом порталу студенти врше увид у информације везане за испитне обавезе, попуњавају ШВ-20 образац, раде разне студентске анкете.



EDUROAM

eduroam® – education roaming је бесплатан сервис за приступ Интернету, који својим корисницима омогућава безбедан, брз и једноставан приступ Интернету широм света, без потребе за отварањем додатних налога, уз коришћење већ постојећег корисничког имена и лозинке креираних на институцији у којој раде или студирају.



ПОРТАЛ БИБЛИОТЕКЕ

Помоћу портала могу се вршити разноврсне претраге библиотечких јединица, као и извршити увид у доступност одговарајућих библиотечких јединица у датом моменту.



ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА

Услуга студентске електронске поште је пружена од стране Рачунарског центра Универзитета у Београду, и доступна је сваком студенту Техничког факултета у Бору.

www.estudent.tfbor.bg.ac.rs



OPEN DAY

Почетком октобра, Технички факултет у Бору традиционално обележава почетак нове школске године манифестацијом под именом “Open Day”.

Свечаним чином, у присуству званица и осталих гостију, наставника, радника и студената Факултета, врши се промоција студената, који су у претходној школској години стекли звања на основним и мастер академским студијама. Посебна почаст указује се докторима наука, који су своје докторске дисертације одбранили у претходној школској години. Доктори наука са Техничког факултета у Бору придружују се својим колегама са осталих факултета Универзитета у Београду на свечаној промоцији у Ректорату.

На сваком студијском програму, у оквиру основних академских студија, врши се избор најбољег студента, а најбољи међу изабраним студентима стиче и назив студента геренерације.

Најбољем студенту, у оквиру студијског програма Металуршко инжењерство, додељује се и награда инжењера металургије Бошка Ињца.

У оквиру добродошлице на студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, студентима прве године основних академских студија уручују се индекси, врши се представљање наставног кадра, а потом се организује пригодан коктел.





ДАН ОТВОРЕНИХ ВРАТА

Са првим данима пролећа, Технички факултет у Бору омогућава упознавање са могућностима за студирање на овој високошколској институцији свим потенцијално заинтересованим кандидатима у оквиру манифестације под називом “Дан отворених врата”.

Сви посетиоци имају прилику да се упознају са простором и запосленима на Техничком факултету у Бору, који тог дана за све заинтересоване отвара своје учионице, амфитеатар, библиотеку, службе, лабораторије. Дан отворених врата, на тај начин, представља изузетну прилику да кроз различите интерактивне програме ученици завршних разреда средњих школа открију шта све нуди Факултет на пољу образовања и усавршавања кроз акредитоване студијске програме.

Будући бруцоши имају прилику да разговарају са представницима управе, наставницима и сарадницима Факултета, као и да добију више информација о самом начину конкурсисања, уписним роковима, пријемном испиту, студијским програмима и свим осталим битним информацијама, које прате поступак уписа у прву годину основних академских студија на Техничком факултету у Бору.

Кроз одржавање ове манифестације остварује се боље информисање јавности о могућностима школовања које Технички факултет у Бору Универзитета у Београду нуди у оквиру својих акредитованих студијских програма.





СКОК ПРЕКО КОЖЕ

Манифестација “Скок преко коже” на Техничком факултету у Бору је организована континуирано у периоду од 1965. до 1995. године. На жалост, тешке деведесете, специфична друштвена клима, промена система вредности и тенденције које су негативно утицале на рејтинг инжењерског позива, одразиле су се, између осталог и на гашење традиционалних манифестација, какав је био “Скок преко коже”. Овај прекид забележен је у свим бившим југословенским републикама, али се последњих година поменути свечана иницијација у часни инжењерски позив – “Скок преко коже” - поново покреће и организује широм региона. Мада је церемонијал “Скока преко коже” током времена измењен, он и данас одражава древну симболику и тежњу студената рударства и сродних области за очувањем традиције свечаног пријема у ово изузетно значајно звање.

Радујемо се што се од 2016. године, у којој је Технички факултет у Бору Универзитета у Београду обележио свој 55 рођендан, традиција “Скока преко коже” наставља после паузе дуге двадесетак година. Чувањем и неговањем овог вишевековног струковног обичаја, исказујемо поштовање према инжењерском позиву, подстицамо на стално увећање знања, креативног и иновативног размишљања и подсећамо на основне инжењерске вредности и врлине, које су увек биле и биће окосница напретка и друштвеног развоја.





ТИМОЧКИ НАУЧНИ ТОРНАДО

Технички факултет у Бору је један од организатора, а његови запослени активни учесници традиционалне манифестације под именом “Тимочки научни торнадо” (ТНТ).

У оквиру поменуте манифестације учествују ђаци основних и средњих школа, њихови наставници, као и запослени и студенти Техничког факултета у Бору чија је заједничка карактеристика интересовање за различите сфере научног и истраживачког рада. Актери ТНТ изводе у оквиру дешавања различите презентације, експерименте, показне вежбе и мини изложбе, а све у циљу приближавања науке свим заинтересованим посетиоцима.

Тимочки научни торнадо представља сјајан начин за промоцију науке и научне мисли и привлачи пажњу великог броја посетилаца и представља изузетну могућност за интерактивни пренос знања из различитих области науке, са циљем да подстакне ученике и студенте да се баве науком.

Технички факултет Бор свој допринос, поред организаторског и промоционог дела, даје учешћем свог наставног особља и студената са свих студијских програма у извођењу експеримената, који су увек значајно пропраћени од стране ученика, студената и грађанства.

Манифестација се задњих година одржава у скоро свим градовима Тимочке крајине.





БИБЛИОТЕКА

Технички факултет у Бору има заједничку библиотеку са читаоницом за све студијске програме. Библиотека поседује стручну литературу (књиге, монографије, уџбенике, приручнике, енциклопедије, речнике, часописе) из научних области које се изучавају на факултету и сродних области. Литература се набавља према потребама наставних програма и научно-истраживачког рада. Континуирано се прати нова стручна литература домаћих издавача, института и факултета, као и издања из региона. Библиотека набавља и најновије стране књиге, у складу са потребама студијских програма.

Коришћење библиотеке обезбеђено је 12 часова дневно. Укупни фонд библиотеке, без часописа, износи око 20.000 библиотечких јединица. Овај број обухвата и дипломске, завршне и мастер радове, магистарске тезе, као и докторске дисертације.

Од 2003. године, на располагању је и приступ електронским издањима преко сервиса КоБСОН Народне библиотеке Србије. Библиотека располаже и са рачунарима повезаним на Интернет, који се могу користити за разноврсне претраге и приступе одговарајућим специјализованим сервисима.

Библиотека обавља међубиблиотечку позајмицу у земљи, а позајмицу из иностранства обезбеђује преко Универзитетске библиотеке у Београду.





ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Како би своје активности ускладио са савременим тенденцијама, које владају у наставним и научно-истраживачким активностима, Технички факултет у Бору непрестано врши иновирања у области примене информационо-комуникационих технологија.

Студентима су на располагању четири савремено опремљене рачунарске лабораторије, које се користе активно у свим сегментима наставног процеса на свим нивоима студија. Факултет кроз партнерство у оквиру Microsoft Imagine програма обезбеђује најсавременији софтвер идентичан оном који се користи у оквиру овог програма у образовним установама у целом свету.

Кроз партнерство са Академском мрежом Републике Србије остварена је брза и сигурна оптичка веза са могућношћу приступа Интернету великим брзинама и примене специјализованих сервиса, који се могу реализовати искључиво у оквирима академске мреже. Студентима и запосленима омогућено је и коришћење Eduroam сервиса који поред тога што на једноставан и ефикасан начин омогућава коришћење Интернета и његових сервиса у оквиру Техничког факултета у Бору, омогућава и једноставно повезивање на Интернет у оквиру било које институције која поседује инфраструктуру која реализује овај сервис.

Технички факултет у Бору своје интернет присуство реализује у оквиру свог домена tfbor.bg.ac.rs.



Microsoft Imagine 

tfbor.bg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

<http://bg.ac.rs/sr/clanice/fakulteti/TFB.php>



УНИВЕРЗИТЕТ
БЕОГРАДУ

ЦЕНТАР ЗА СТУДЕНТЕ СА
ХЕНДИКЕПОМ

<http://bg.ac.rs/sr/clanice/centri/csh/CSH.php/>

prijemni.rs

<https://prijemni.rs/tehnicki-fakultet-u-boru/bor/91>



<http://www.razvojkarijere.bg.ac.rs>

NajStudent.com

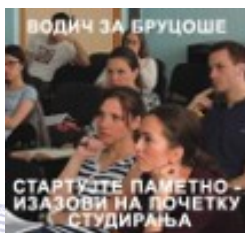
<https://www.najstudent.com/studije/tehnicki-fakultet-u-boru-37156>

StudentskaPraksa
www.studentskapraksa.com

<http://www.studentskapraksa.com>



<https://www.facebook.com/TehnickiFakultetUBoru>



http://www.tfbor.bg.ac.rs/doc/Vodic_za_brucose_BU.pdf

@TehnickiFakultetUBoru



**Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору**

**Војске Југославије 12
19210 Бор, Србија**

**Централа: (030) 424 555
Факс: (030) 421 078**

**www.tfbor.bg.ac.rs
office@tfbor.bg.ac.rs**

**Основне академске
студије:**

**Телефон: 030 422 375,
424 555 лок. 153
Факс: 030 422 375**

upis.tfbor.bg.ac.rs

**Мастер академске
студије:**

**Телефон: 030 422 375,
424 555 лок. 124
Факс: 030 422 375**

master.tfbor.bg.ac.rs

**Докторске академске
студије:**

**Телефон: 030 422 375,
424 555 лок. 124
Факс: 030 422 375**

doktorske.tfbor.bg.ac.rs



Сваким радним даном од 7 до 14 часова