

ВЕЛИКА МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

- **Serbia ZiJin Copper d.o.o. Bor**
- **Serbia ZiJin Copper Branch RBM**
Мајданпек
- **Elixir Прахово д.о.о.**
- **Цементара Моравасет Поповац**
- **Avala Resources (SGS Laboratory) Бор**
- **ЈКП Топлана Бор**
- **ЈКП Водовод у Бору, Алексинцу**
и Зајечару
- **Le Bélier д.о.о. Кикинда**
- **Heineken Србија д.о.о. Зајечар**
- **Тигар а.д. Пирот**
- **Институт техничких наука САНУ**
Београд
- **Институт ИТНМС Београд**
- **Институт за рударство и**
металургију у Бору
- **Техничке школе у Бору, Зајечару**
и Књажевцу
- **Технички факултет у Бору**

384

Дипломирана
инжењера
технологије

14

Магистра
технологије

28

Мастер
инжењера
технологије

27

Доктора
техничких
наука



tehnologija@tfbor.bg.ac.rs



www.tfbor.bg.ac.rs/upis

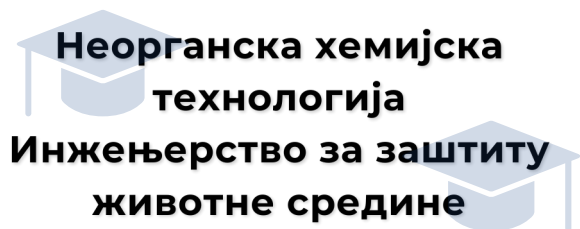
Технолошко
ИНЖЕЊЕРСТВО

www.tehnologija.tfbor.bg.ac.rs





МОДУЛИ НА ТЕХНОЛОШКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ



ПРЕДНОСТИ СТУДИРАЊА НА ТЕХНОЛОШКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ

- Акредитоване академске студије
- Дипломе признате у свету
- Рад на савременој опреми и апаратима у лабораторијама
- Слободан приступ научној литератури
- Укључивање у научно-истраживачки рад и пројекте
- Учествовање на националним и међународним конференцијама
- Могућност добијања стипендија и кредита
- Стручна пракса у државним и приватним компанијама
- Размена студената кроз Ерасмус+ програм мобилности
- Сарадња са другим факултетима и институтима у земљи и иностранству
- Исхрана и смештај у студентском дому високе категорије
- Слободан приступ интернету
- Ваннаставне активности - додатни ЕСПБ бодови
- Друштвене активности: студентски парламент; Технологијада; Рударијада; Дан студената; хуманитарне акције; ТНТ и БОНИС

НАСТАВНИ ПЛАН

I ГОДИНА

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

II ГОДИНА

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

III ГОДИНА

Енглески језик 3а и 3б
Теоријске основе
хемијске технологије
Механичке операције
Виша неорганска
хемија
Општа хемијска
технологија
Операције преноса
топлоте и масе
Основи
инструменталних
метода

Изборни предмет 1:

- Екологија
- Заштита животне средине

Изборни предмет 2:

- Електрохемија
- Токсикологија

IV ГОДИНА - НХТ

Неорганска хемијска
технологија
Пројектовање у
хемијској технологији
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
• Основе физике
вакуума и плазме

Стручна пракса
Завршни рад
(истраживања, израда
и одбрана)

IV ГОДИНА - 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
- Физички извори
штетности и заштита
животне средине

Основне академске студије
(240 ЕСПБ)

Дипломирани инжењер технологије

Мастер академске студије
(60 ЕСПБ)

Мастер инжењер технологије

Докторске академске студије
(180 ЕСПБ)

Доктор наука - технолошко
инжењерство

