

## ПУТ ДО ИНДЕКСА У ПЕТ КОРАКА

### 1. ПРИПРЕМНА НАСТАВА ЗА ПОЛАГАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

На Факултету се организује бесплатна припремна наставу из шест предмета за полагање пријемног испита за упис на све студијске програме. О важним датумима и начину пријављивања детаљније [www.ftn.kg.ac.rs/upis](http://www.ftn.kg.ac.rs/upis)

### 2. ПРОБНИ ПРИЈЕМНИ ИСПИТ

Након завршеног програма припремне наставе, на Факултету се половином јуна организује бесплатан ПРОБНИ ПРИЈЕМНИ испит што је одлична провера знања.

### 3. ПРИЈАВЉИВАЊЕ НА КОНКУРС

За полагање пријемног испита право да конкуришу имају кандидати са завршеном средњом школом. Пријављивање на конкурс је у другој половини јуна. Потребна документа:

- пријава на Конкурс (добја се на Факултету);
- извод из матичне књиге рођених;
- диплома и сведочанства свих разреда о завршеној средњој школи (донети оригинале на увид и неоверене фотокопије);
- доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита;
- лична карта.

### 4. ПРИЈЕМНИ ИСПИТ

Пријемни испит се полаже у писаној форми у просторијама ФТН. Кандидат може да оствари највише 100 бодова (највише 40 бодова на основу резултата постигнутог у средњој школи и највише 60 бодова остварених на пријемном испиту).

На пријемни испит понети:

- Личну карту или пасош
- Картицу са уписним бројем (добја се приликом конкурисања)

### 5. УПИС

Документа потребна за упис:

- 2 ШВ-20 обрасца и индекс (добја се на Факултету)
- 2 фотографије 4x6 cm,
- доказ о уплати трошкова уписа
- доказ о уплати прве рате школарине (за самофинансирајуће студенте)

**БРОЈ ВАШЕГ ИНДЕКСА ЈЕ ВАШ СРЕЋАН БРОЈ!**

032/302 759  
302 796

[www.ftn.kg.ac.rs](http://www.ftn.kg.ac.rs)

Штампа и графичка припрема: Графички центар ФТН - Чачак  
Тел: 032/311-009, e-mail: [grafickicentar@ftn.kg.ac.rs](mailto:grafickicentar@ftn.kg.ac.rs)

Ул. Светог Саве 65  
32000 Чачак



## БЕСПЛАТНА ПРИПРЕМНА НАСТАВА за полагање пријемног испита

Факултет техничких наука у Чачку организује бесплатну припремну наставу за полагање пријемног испита за упис на основне **АКАДЕМСКЕ** и **СТРУКОВНЕ** студије.

За пријемни испит полаже се један предмет.

### ВИ БИРАТЕ!

- 1. Корак** Изаберите шта желите да студирате (студијски програм).
- 2. Корак** За студијски програм који сте изабрали понуђена су два или три предмета.  
**Ви бирате један предмет за полагање пријемног!**
- 3. Корак** Пријавите се за **БЕСПЛАТНУ** припремну наставу попуњавањем електронског обрасца који се налази на сајту факултета.

Кликни и пријави се  [www.ftn.kg.ac.rs/upis](http://www.ftn.kg.ac.rs/upis)

Припремна настава организује се за упис на:

#### АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

- математика
- физика
- основе електротехнике
- информатика
- организација


#### СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

- математика
- тест знања

- 4. Корак** Пробни пријемни (бесплатан) биће организован половином јуна.

### ВИ БИРАТЕ!



Наставне материјале за наведене предмете и примере пријемних испита из претходних година можете преузети са сајта ФТН  [www.ftn.kg.ac.rs/upis](http://www.ftn.kg.ac.rs/upis)  
Контакт за више информација:

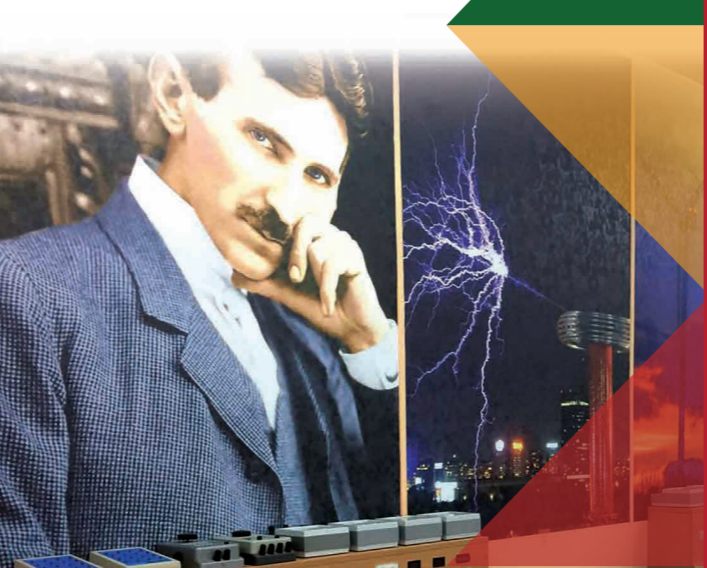
[info@ftn.kg.ac.rs](mailto:info@ftn.kg.ac.rs)

## ОДЛИЧНИ УСЛОВИ ЗА СТУДИРАЊЕ

Студентима су на располагању:

- ▶ 21 савремена лабораторија за извођење вежби и практичан рад;
- ▶ рачунарске учионице и е-лабораторије (1 рачунар – 1 студент);
- ▶ услуге студентског WEB сервиса и платформи за online и даљинско учење;
- ▶ савремени Графички центар (за дигиталну и offset штампу);
- ▶ Кабинет за производно инжењерство и инжењерски менаџмент у Компанији „Слобода“ са мултимедијалном лабораторијом;
- ▶ приступ академској мрежи АМРЕС;
- ▶ библиотека са више од 25.000 наслова и читаоница са 25 рачунара;
- ▶ стицања међународно признатих сертификата путем ексклузивних партнерстава Факултета и Oracle Academy, Huawei, Pearson Vue и Microsoft testing Center.
- ▶ могућност даљег школовања на мастер академским, мастер струковним и докторским академским студијама;
- ▶ могућност оснивања Start-up-a и рада у Научно технолошком парку Чачак.

## 60 ГОДИНА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА



## Студенски стандард

У непосредној близини Факултета, налази се Студентски дом за смештај студената и Студентски ресторан. Буџетски студенти који немају пребивалиште на територији града Чачка могу да конкуришу за смештај у дому. Услуге студентског ресторана могу да користе и буџетски и самофинансирајући студенти назависно од места становања. Студенти ФТН у Чачку имају здравствену заштиту и студентско осигурање.

## Студенски кредити и стипендије

Студенти ФТН у Чачку имају могућност да користе студентске стипендије и кредитне. Велики број буџетских места предвиђен за бруцоше и на академским и на струковним студијама, које одобрава Министарство просвете, знак су поверења које установа ужива у систему високог образовања.

## Студенски парламент

Студентски парламент равноправно учествује у раду Факултета и заступа интересе студената. Студентски парламент ФТН Чачак организује студентска путовања, такмичења, журке, апсолвентске вечери, спортске догађаје, хуманитарне акције радионице, семинаре, посете сајмовима и друге активности.

## Шта је међународна мобилност студената?

У оквиру програма мобилности Erasmus + програма и средњеевропске мреже CEEPUS, студенти ФТН у Чачку имају могућност да у току студија бораве на иностраним универзитетима. Центар за развој каријере Универзитета у Крагујевцу пружа додатну подршку студентима и дипломцима за стручно усавршавање, развој вештина, наставак образовања или запослење у земљи и иностранству.



Ми играмо у ФТН тиму!

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



## ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ



## ИНФОРМАТОР за будуће студенте

УПИС НА ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ  
• АКАДЕМСКЕ • СТРУКОВНЕ

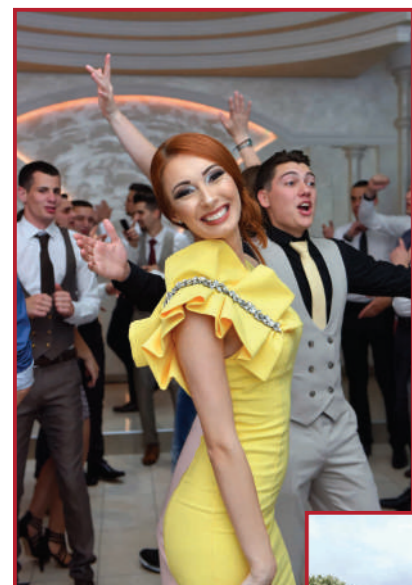
[www.ftn.kg.ac.rs](http://www.ftn.kg.ac.rs)

## ЗАШТО СТУДИРАТИ НА ФТН У ЧАЧКУ?

### ЗАТО што је образовање квалитетно и омогућава:

- Савремене програме учења и актуелна светска знања.
- Практична и теоријска инжењерска знања и вештине.
- Широке могућности запошљавања у земљи и свету.
- Могућност за самостални и тимски рад у струци.
- Практичне вежбе у модерним лабораторијама.
- Лабораторијске вежбе на даљину.
- Стручне посете и студентске праксе у предузећима.
- Могућност да у току студија боравите на иностраном универзитету у оквиру програма мобилности студената.

### ЗАТО што је студентски живот организован и забаван



У непосредној близини Факултета налази се Спортски центар „Младост“, атлетска стаза, базен, терени за кошарку, одбојку, рукомет, тенис, фудбалска игралишта, теретана на отвореном, пешачка „стаза здравља“, уређено градско купалиште на реци Западној Морави са бројним кафићима и забавним садржајима у амбијенту јединственим у Србији.

### ЗАТО ШТО ЖЕЛИМ ДА БУДЕМ СТУДЕНТ ФТН!



## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

### ■ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Електроенергетика је подобласт електро-технике у оквиру које се изучавају прои-зводња, пренос, дистрибуција и коришћење електричне енергије. Изучавају се и електрични уређаји у оквиру таквих система као што су генератори, електромотори, трансформатори и уређаји енергетске електронике.

Пријемни испит: **Математика или Физика или Основе електротехнике**

### ■ РАЧУНАРСКО И СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Рачунарско и софтверско инжењерство су дисциплине које обједињују неколико области електротехнике и рачунарства потребних за развој рачунарског хардвера и софтвера у областима пројектовања хардвера и рачунарских система и израде системског и апликативног софтвера.

Пријемни испит: **Математика или Физика или Основе електротехнике**

### ■ МЕХАТРОНИКА

Мехатроника је инжењерска дисциплина која повезује знања из области електротехнике, рачунарства и машинства. Инжењери мехатронике се оспособљавају за послове пројектовања, управљања и одржавања аутоматизованих машина и технолошких производних линија.

Пријемни испит: **Математика или Физика или Основе електротехнике**

ДИПЛОМИРАНИ  
ИНЖЕЊЕР  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ  
И РАЧУНАРСТВА  
240 ЕСПБ

ДИПЛОМИРАНИ  
ИНЖЕЊЕР  
МЕХАТРОНИКЕ  
240 ЕСПБ



ДИПЛОМИРАНИ  
ИНЖЕЊЕР  
ИНФОРМАЦИОНИХ  
ТЕХНОЛОГИЈА  
240 ЕСПБ

### ■ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Програм омогућава стицање знања за практичан рад из области програмирања, пројектовања, имплементације, тестирања и одржавања на пословима који захтевају познавање савремених информационих технологија.

Пријемни испит: **Математика или Информатика**

### ■ ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ

Студије које пружају јединствену комбинацију инжењерских и менаџерских знања, организационих и лидерских вештина и знања из области информационих технологија што чини одличну комбинацију за рад у различитим делатностима.

Пријемни испит: **Организација или Математика или Информатика**

240 ЕСПБ  
ДИПЛОМИРАНИ  
ИНЖЕЊЕР  
МЕНАѢМЕНТА

ИНЖЕЊЕР  
МАШИНСТВА  
180 ЕСПБ

### ■ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У МАШИНСТВУ

Машински инжењери са додатним знањем из информационих технологија су оспособљени да решавају проблеме на основу познавања инжењерских наука и вештина из информационих технологија, као и да пројектују процесе уз помоћ рачунарских ресурса. Ови стручњаци су неопходни за рад у различитим гранама индустрије јер поседују информатичка знања у складу са потребама савременог друштва.

Пријемни испит: **Математика или Информатике**



### ■ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО

#### Модул ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Струковни инжењер Електроенергетике оспособљен је за решавање конкретних задатака из области управљања, пројектовања и одржавања у електранама, разводним постројењима, преносним и дистрибутивним мрежама, електротермичким постројењима, електричним инсталацијама, електричним машинама и електромоторним погонима, уз значајну примену рачунарске технике.

#### Модул ЕЛЕКТРОНИКА И РАЧУНАРСТВО

Струковни инжењер Електронике и рачунарства оспособљен је за решавање конкретних и практичних задатака из области електронике и електронских уређаја, примењује фундаменталне принципе програмирања и управљања телекомуникационим мрежама и системима, уз пројектовање информационо-комуникационих система и других сродних садржаја из рачунарске технике.

### ■ МАШИНСТВО И ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА

#### Модул ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

Струковни инжењер Производног машинства стиче стручна знања из области машинског инжењерства, индустријског инжењерства и информатике. Поседује практична знања за: израду техничке документације машинских елемената, алата и прибора, програмирање нумерички управљаних машина, аутоматско управљање и одржавање машинских система.

#### Модул ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА

Струковни инжењер Инжењерске информатике оспособљен је да самостално обавља послове пројектовања и анализу машинских конструкција применом информатике, а која се могу применити и у осталим производним делатностима. Поседује компетенције за примену информационих технологија за развој и одржавање машинских система, пројектовање рачунарских мрежа и система за подршку пословним процесима.

### ■ ГРАФИЧКА ТЕХНИКА

Струковни инжењер Графичке технике оспособљен је за рад на пословима припреме за штампу и коришћење савремених апликативних софтвера за обраду слике и текста. Поседује компетенције за припрему штампарске форме најсавременијим поступцима. Оспособљен је да организује, контролише и пројектује технолошки процес штампања.

СТРУКОВНИ  
ИНЖЕЊЕР  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ  
И РАЧУНАРСТВА  
180 ЕСПБ

СТРУКОВНИ  
ИНЖЕЊЕР  
МАШИНСТВА  
180 ЕСПБ

СТРУКОВНИ  
ИНЖЕЊЕР  
ТЕХНОЛОГИЈЕ  
180 ЕСПБ

СТРУКОВНИ  
ИНЖЕЊЕР  
МЕНАѢМЕНТА  
180 ЕСПБ

### ■ ПРОИЗВОДНИ И ЕКОЛОШКИ МЕНАѢМЕНТ

#### Модул ЕКОЛОШКИ МЕНАѢМЕНТ

Оспособљен је за обављање управљачких послова из области екологије и заштите животне средине у производним делатностима у метало-прерађивачкој, графичкој и прехранбеној индустрији. Поседује компетенције за дефинисање и решавање еколошких проблема.

#### Модул ПРОИЗВОДНИ МЕНАѢМЕНТ

Струковни инжењер Производног менаѢмента оспособљен је да обавља послове планирања производње, организације, управљања производним процесима, израде и анализе техничке документације у проиводњи, примене техника истраживања тржишта, управљања квалитетом и управљања људским ресурсима.

### ■ ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Струковни инжењер Информационих технологија и система оспособљен је да пројектује и одржава информационе системе и рачунарске мреже, као и да аналитички приступа и решава проблеме везане за софтвер и хардвер рачунарских система. Посебно је обучен за коришћење структурног и објектно - оријентисаног програмирања, креирање и одржавање база података, мултимедија и савремених интернет технологија.

180 ЕСПБ  
СТРУКОВНИ  
ИНЖЕЊЕР  
ИНФОРМАЦИОНИХ  
ТЕХНОЛОГИЈА И СИСТЕМА

Пријемни испит за све програме струковних студија:  
**Математика или Тест знања**

