# ИНФОРМАТОР ЗА БУДУЋЕ СТУДЕНТЕ 2026/2027.

## ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### 1. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - 240 ЕСПБ

Електроенергетика је подобласт електротехнике у оквиру које се изучавају производња, 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 Основи електротехнике**

### 2. РАЧУНАРСКО И СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - 240 ЕСПБ

Рачунарско и софтверско инжењерство је дисциплина која обједињује области електротехнике и рачунарства потребне за пројектовање рачунарских система. Током студија студенти стичу знања из области пројектовања рачунарског хардвера и развоја системског и апликативног софтвера.

Пријемни испит: **Математика или Информатика или Основи електротехнике**

### 3. МЕХАТРОНИКА

Дипломирани инжењер мехатронике - 240 ЕСПБ

Студијски програм Мехатроника усмерен је ка образовању инжењера који поседују мултидисциплинарна знања из области машинског, електротехничког и рачунарског инжењерства, а која су неопходна за успешно обављање академских и стручних послова, у складу са трендовима и потребама које намеће савремена индустрија 4.0.

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

### 4. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Дипломирани инжењер информационих технологија - 240 ЕСПБ

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**

### 5. ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

Дипломирани инжењер менаџмента - 240 ЕСПБ

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: **Математика или Информатика или Организација**

### 6. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У МАШИНСТВУ

Инжењер машинства - 180 ЕСПБ

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 савременој индустрији јер поседују информатичка знања у складу са потребама савременог друштва.

Пријемни испит: **Математика или Информатика**

## ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

### 1. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО

Струковни инжењер електротехнике и рачунарства - 180 ЕСПБ

**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, са 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, познаје фундаменталне принципе програмирања и управљања телекомуникационим мрежама и системима, уз пројектовање информационо-комуникационих система и других сродних садржаја из рачунарске технике.

Пријемни испит: **Математика или Комбиновани тест знања или Информатика**

### 2. МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Струковни инжењер машинства - 180 ЕСПБ

Струковни инжењер Машинског инжењерства 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, аутомататско управљање и одржавање машинских система.

Пријемни испит: **Математика или Комбиновани тест општег знања или Информатика**

### 3. ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

Струковни инжењер технологије - 180 ЕСПБ

Студијски програм спаја креативност, инжењерски приступ и савремене технологије кроз проучавање токова израде графичких производа од развоја идеје, са естетског и функционалног становишта, до технолошке реализације. Од оснивања студијског програма до данас, наставни планови и програми континуирано су унапређивани у складу са светским трендовима у области графичких технологија.

Пријемни испит: **Математика или Комбиновани тест знања или Информатика или**
**Тест знања из графичког инжењерства и дизајна**

### 4. ПРОИЗВОДНИ МЕНАЏМЕНТ

Струковни инжењер менаџмента - 180 ЕСПБ

Струковни инжењер Производног менаџмента 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.

Пријемни испит: **Математика или Комбиновани тест општег знања или Информатика или Организација**

### 5. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Струковни инжењер информационих технологија и система - 180 ЕСПБ

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.

Пријемни испит: **Математика или Комбиновани тест општег знања или Информатика**

### 6. ОДЕВНО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

Струковни инжењер технологије - 180 ЕСПБ

**Модул 1:** Одевно инжењерство и дизајн - дуални модул - Струковни инжењер дуалног модула стиче, усавршава, односно изграђују знања, вештине и способности за примену савремених технологија у модној и одевној индустрији учењем кроз рад код послодавца у свом родном граду или околини. Посебно је оспособљен за управљање процесом производње у свим фазама од идеје до израде модног производа, као и укључење у пословне процесе без додатног упознавања о функционисању предузећа.

**Модул 2:** Одевно инжењерство и дизајн - Струковни инжењер Одевног инжењерства и дизајна је оспособљен за креирање и разраду идеја одевних производа, индустријско дизајнирање и пројектовање модних производа уз употребу савремених софтвера.

Поседује компетенције за дефинисање, анализу и побољшања процеса производње одеће у свим фазама израде, као и развој нових технологија и производа у области технолошког инжењерства и дизајна за потребе одевног инжењерства.

Пријемни испит: Пријемни испит: **Комбиновани тест знања или Тест стручног знања из текстилне технологије**

# 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.

**1.** Изаберите студијски програм који желите да студирате.

**2.** За студијски програм који сте изабрали понуђена су два или три предмета.

**Ви бирате један предмет за полагање пријемног испита!**

**3.** 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

Припремна настава организује се за упис на:

**АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**
- Математика
- Физика
- Основи електротехнике
- Информатика
- Организација

**СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**
- Математика
- Комбинован тест знања
- Информатика
- Организација
- Тест из графичког инжењерства и дизајна
- Тест из стручног знања из текстилне технологије
- Организација

**4.** Бесплатан пробни пријемни испит биће организован у јуну.

# 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

**Контакт за више информација:**

**prsluzba@ftn.kg.ac.rs**

## ОДЛИЧНИ УСЛОВИ ЗА СТУДИРАЊЕ

**Студентима су на располагању:**

- 21 савремена лабораторија за извођење вежби и практичан рад;
- 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 AMPEC;
- Библиотека са више од 25.000 наслова и читаоница са 25 рачунара;
- Стицања међународно признатих сертификата путем ексклузивних партнерстава Факултета и Oracle Academy, Pearson Vue и Micro-soft testing Center;
- Одлични услови sa студирање;
- Могућност даљег школовања на мастер академским, мастер струковним и докторским академским студијама;
- Могућност оснивање стартапа и рада у Научно технолошком парку Чачак.

**50 ГОДИНА ФАКУЛТЕТА**
**65 ГОДИНА ИНЖЕЊЕРСКОГ 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.
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 кредите. 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 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.

032/302 759
302 796

**www.ftn.kg.ac.rs**