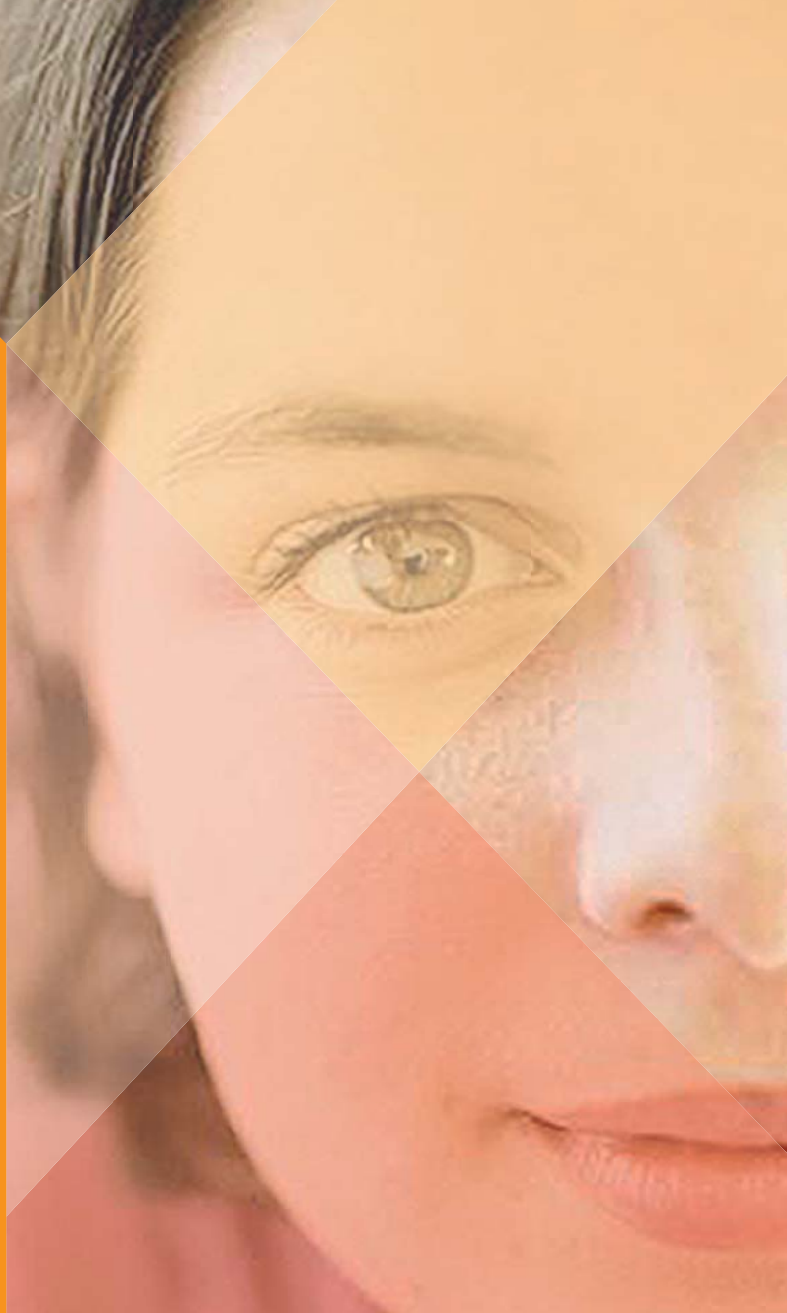


ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Ул. Свейої Саве 65

32000 Чачак



Универзитет у Крајујевицу
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ЧАЧАК

Академске и струковне студије

Займо што желим најбоље ...

**T (032) 302-718, 302-759;
Ф (032) 342-101**

***<http://www.tfc.kg.ac.yu>
E-mail: tfcacak@tfc.kg.ac.yu***

ИНФОРМАТОР
за школску 2008 / 09. годину



О нама...

Технички факултет је високо образовна установа основана 1975. године.

Образујемо будуће инжењере, професоре и менаџере и оспособљавамо их да приемном стечених теоријских и практичних знања граде успешне професионалне каријере.

Савремен наставни процес усклађен је са европским стандардима образовања. Пратимо савремене трендове и тежимо да учврстимо позицију апсолутног лидера у образовању у западној и централној Србији.

О нама најбоље говоре више од 2000 Ваших будућих колега, а наших дипломираних студената.

Реч декана

*Драги наши будући сјуденци,
добродошли у Ваш нови академски дом - Технички факултет у Чачку.
Са Вама 33. генерацијом сјудената,
настављамо дуго традицију
квалитетног образовања за
професије будућности.*

*Желимо да на нашем факултету
свекнеће неопходна теоријска знања,
овладајте практичним вештинама и
да у свом будућем професионалном
раду то знање искористите као
инжењери, професори, менаџери.*

Уверите се да ми то успешно радимо.

Декан
Техничког факултета
Проф. др Јерослав Живанић

Технички факултет
Свештој Саве 65
Жиро рачун: 840-875666-84



Кодекс понашања студената Техничког факултета

- верујемо да сваки задатак заслужује врхунски квалитет и да се све увек може урадити и боље;
- спремни смо да учимо, јер знања никада није довољно;
- верујемо да градимо поверење- нека ниједно обећање не остане неиспуњено;
- негујемо висок ниво колегијалних односа;
- развијамо дух сарадње, међусобног уважавања и толеранције;
- исказујемо дужно поштовање према онима који нам помажу да се припремимо за живот;
- развијамо личне ставове и мишљења уз уважавање других и њихових опредељења;
- општи изглед сваког студента треба да наговештава спој уредности, умерености и академског достојанства.

Академске студије (основне) трају четири године у току којих се остварује **240 ЕСПБ бодова**. Стицањем теоријских и практичних знања будући дипломци се оспособљавају да решавају сложене проблемске задатке из области коју изучавају. После завршених основних академских студија, образовање се може наставити на **дипломским (мастер)** и **докторским студијама**. На основне академске студије кандидати се уписују у две категорије: буџет (о трошку државе) и самофинансирање (студент плаћа школарину).

Струковне студије (основне) трају три године у току којих се остварује **180 ЕСПБ бодова**. Струковне студије су усмерене на стицање знања и примену вештина потребних за укључивање у радне процесе. После завршених основних струковних студија образовање се може наставити на **специјалистичким струковним студијама**. Сва усмерења струковних студија су самофинансирајућа.

Избор кандидата за упис у прву годину студија обавља се на основу ранг листе (бодови са пријемног испита + бодови на основу постигнутог успеха у средњој школи).

Услови уписа

- завршена четворогодишња средња школа
- положен пријемни испит

Документа потребна за пријаву на конкурс и упис:

- извод из матичне књиге рођених
- сведочанство свих разреда средње школе
- диплома о завршеном средњем образовању
- доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита

Основне академске студије (4 године) по студијским програмима и усмерењима:

Електроинженерство

- Електроенергетика
- Рачунарска техника
- Механика

Техника и информатика

- Техника и информатика
- Техничко образовање
- Машинство
- Информатика

Индустријски менаџмент

- Производни менаџмент
- Производно-информатички менаџмент



Зашто Технички факултет?

- Зато што омогућава квалитетно образовање.
- Зато што је диплома вредна и призната.
- Зато што је настава савремена и ефикасна.
- Зато што су учионице и лабораторије добро опремљене.
- Зато што је студентски живот добро организован.

Зато што желим најбоље.

Студенти имају право:

- Да користе кредите и стипендије.
- Да буду смештени у студентском дому.
- Да се хране у студентском ресторану.
- Да учествују у раду студентске организације.
- Да на Факултету користе интернет и услуге библиотеке.
- Да се ангажују у друштвеним активностима.

ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ

Студије индустријског менаџмента омогућавају стицање врхунских знања из менаџмента, савремене економије, информационих система и других области потребних за образовање младих стручњака, који ће по завршетку студија бити спремни да одговоре не изазове глобалних кретања на тржишту потребних за развој бизниса у нашој земљи. Стварамо менаџере који мисле глобално и делују локално.

Производни менаџмент

На овом усмерењу студенти се оспособљавају за примену савремених научних метода, поступака и стратегија за управљање производњом и процесима у производним и услужним предузећима и стичу звање:

- *инжењер индустријској менаџменту за производни менаџмент*

Производно - информатички менаџмент

Наши дипломци овог усмерења најчешће раде на дизајнирању програмских алата потребних за моделирање пословних процеса и стичу звање:

- *инжењер индустријској менаџменту за производно - информатички менаџмент*

Предузетнички менаџмент

Циљ овог усмерења је да будућим менаџерима пружи основна знања из области предузетништва, која ће помоћи компанијама да примене економску динамичност, иновативност и непрекидно прилагођавање променама са звањем:

- *струковни менаџер за предузетнички менаџмент*

Производни менаџмент

Наши дипломци овог усмерења најчешће раде на пословима управљања производњом са звањем:

- *струковни менаџер за производни менаџмент*

Производно - информатички менаџмент

Наши дипломци овог усмерења најчешће раде на примени информационих система у пословним процесима са звањем:

- *струковни менаџер за производно - информатички менаџмент*

Основне струковне студије (3 године) по студијским програмима и усмерењима:

Електротехника

- *Мехатроника*

Техника и информатика

- *Информатика*

- *Машинство*

Менаџмент

- *Предузетнички менаџмент*

- *Производни менаџмент*

- *Производно-информатички менаџмент*

Пријемни испит:
Математика или
Информатика или
Организација рада

■ – Основне академске студије (4 године)

■ – Основне струковне студије (3 године)

Живот савременог човека не може се замислити без електричне енергије. Наставни план и програм је усклађен са савременим достигнућима техничких наука, како би се студенти оспособили за решавање сложених апликативних и теоријских инжењерских проблема.



Електроенергетика

На овом усмерењу стичу се знања из опште електротехнике, индустријске енергетике, електричних мрежа и електроенергетских система. Студенти се оспособљавају за рад у области производње, преноса, дистрибуције и употребе електричне енергије и стичу звање:

- *инжењер електричне технике за електроенергетику*

Мехатроника

На овом усмерењу стичу се знања из области машинства, електротехнике и рачунарства. Будући инжењери мехатронике биће оспособљени за послове пројектовања, одржавања и експлоатације сложених техничких система стичући звање:

- *инжењер електричне технике за мехатронику*

Техника и информатика

Наши дипломци овог усмерења најчешће раде као професори у школама са звањем:

- *професор техничке и информатике*

Техничко образовање

На овом усмерењу образују се будући професори за рад у основним школама са звањем:

- *професор техничког образовања*

Информатика

Студенти се оспособљавају за рад у области савремених рачунарских технологија, примене рачунара, оперативних система и рачунарских мрежа, интернета и стичу звања:

- *структурни инжењер информатике*
- *структурни инжењер основне информатике*
- *структурни инжењер информатике и системских*

Мехатроника

На струковним студијама мехатронике студенти се оспособљавају за одржавање и поправку мехатроничких система, пнеуматских уређаја, рачунарски управљаних машина и стичу звање:

- *структурни инжењер електричне технике за мехатронику*

Машинство

На овом усмерењу образују се будући:

- *професор машинства*

Машинство

На овом усмерењу образују се будући:

- *структурни инжењер машинства*
- *наставник практичне наставе машинске струке*

Рачунарска техника

На овом усмерењу стичу се знања из области електротехнике, рачунарства и других наука неопходних за дизајнирање и моделирање система који садрже одговарајућа хардверска и софтверска решења. Студенти се оспособљавају за рад на пројектовању, одржавању и развоју рачунара и рачунарске опреме и стичу звање:

- *инжењер електричне технике за рачунарску технику*

Информатика

На овом усмерењу образују се будући:

- *професор информатике*
- *инжењер информатике*
- *инжењер информатике и системских*

Пријемни испит:
Математика или
Информатика

■ – Основне академске студије (4 године)

■ – Основне струковне студије (3 године)

■ – Основне академске студије (4 године)

■ – Основне струковне студије (3 године)