



Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје



ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ



www.feit.ukim.edu.mk



- **54** години постоење и постојан развнток
- Единствен факултет во државата кој ги покрива сите области од електротехниката
- Диплома признаена и препознатлива во земјата и странство
- Високо стручен, обучен и комуникативен кадар
- **10** институти
- **20** современо опремени лаборатории



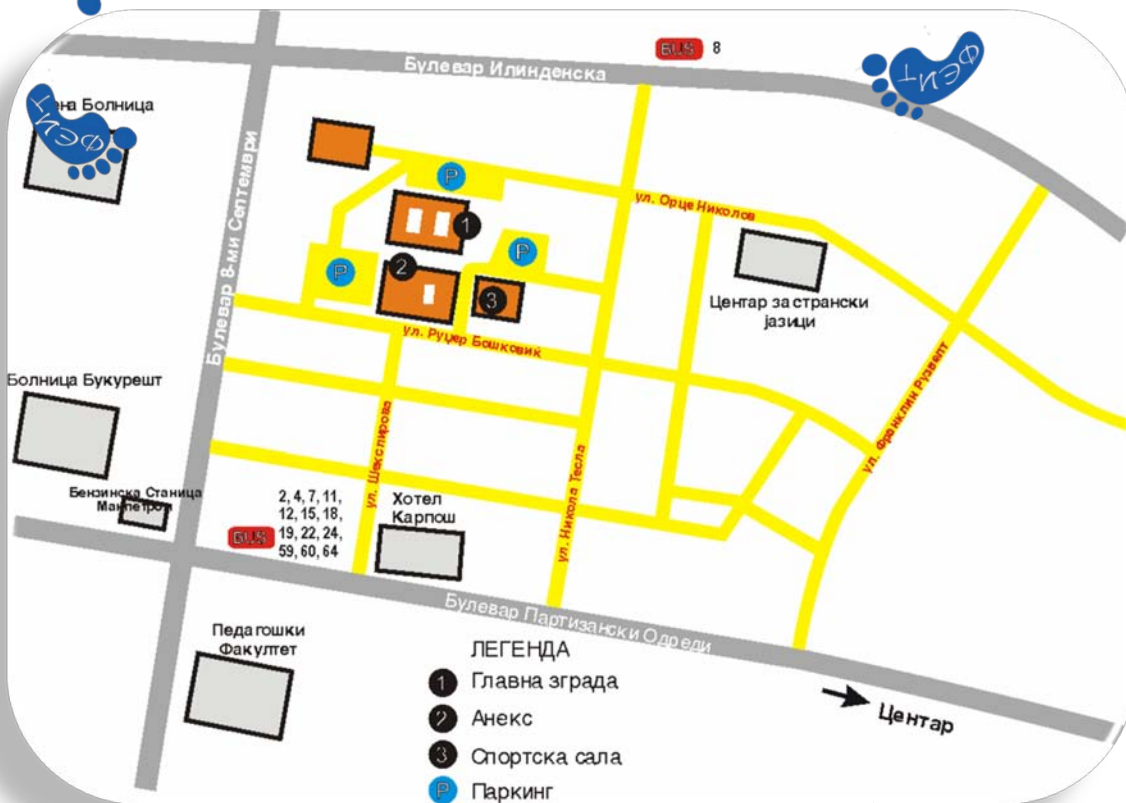


- Факултетски компјутерски центар-ФЛАОП
- Компјутеризирана библиотека со фонд од над 50000 единици на книги и стручни списанија на македонски и англиски јазик
- 100 Mbit/s Ethernet LAN
- Бежичен интернет што го покрива целиот простор на факултетот
- Компјутеризирана студентска служба
- Спортска сала, сопствен паркинг, студентско бифе





□ Каде се наоѓаме?



Карпош 2, Руѓер Бошковиќ бб
П. Фах 574, 1000 Скопје
Тел.: 02/309-91-91
Факс: 02/306-42-62
cns@feit.ukim.edu.mk
<http://www.feit.ukim.edu.mk>





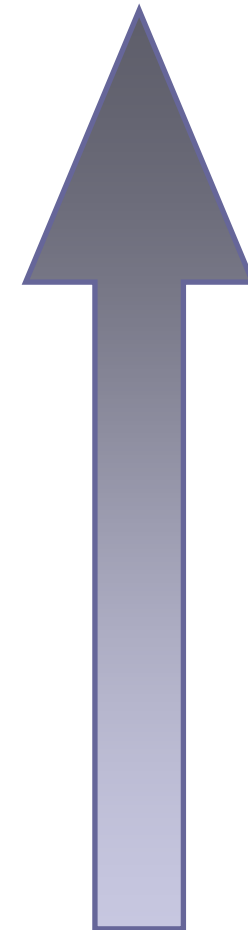
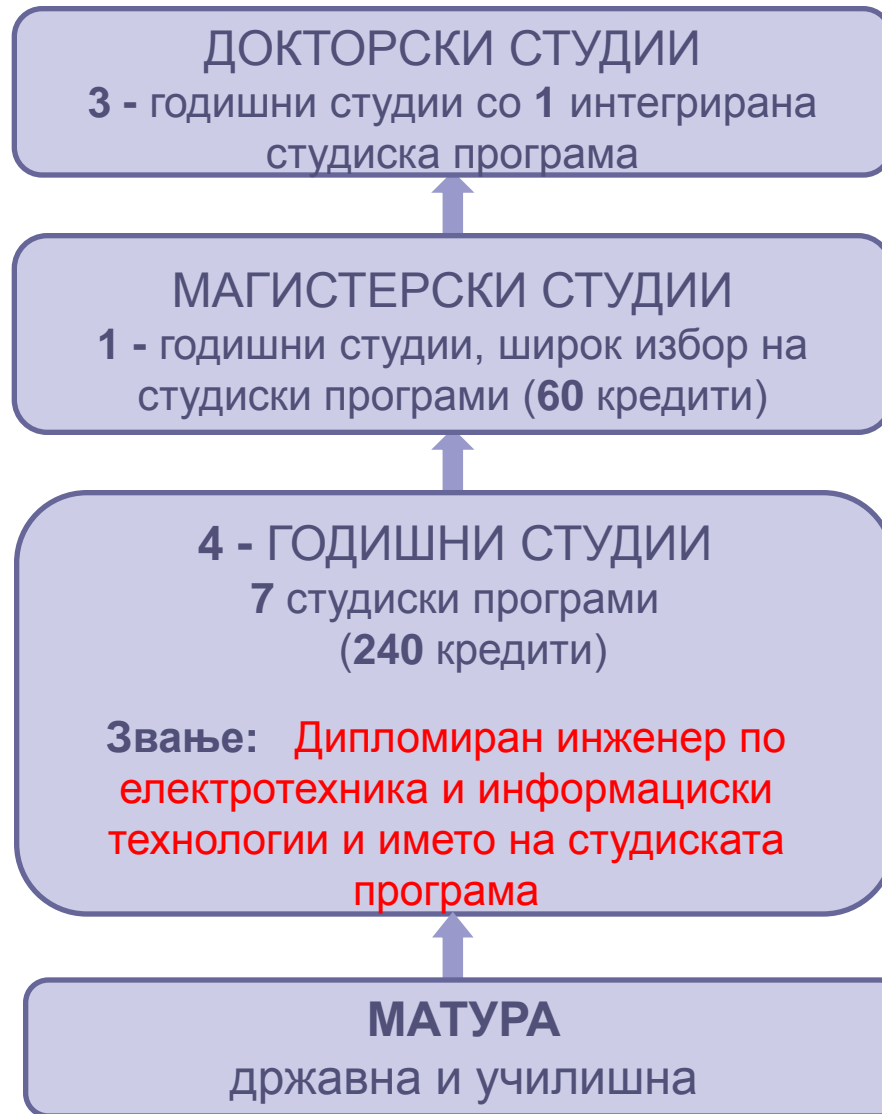
✓ Образовна

- ✓ Додипломски студии
- ✓ Магистерски студии
- ✓ Докторски студии

✓ Научно-истражувачка (голем број на домашни и меѓународни проекти)

✓ Апликативна (огромен број на реализирани апликации и студии)







- ✓ **Можност за самостоен избор на одредена специјалност**
 - ✓ Предметите се поделени на **задолжителни** и **изборни**
 - ✓ Можност за избор на предмети и од други студиски програми

- ✓ **Континуирано оценување**

- ✓ Парцијални испити
- ✓ Тестови
- ✓ Домашни задачи
- ✓ Семинарски работи
- ✓ Лабораториски вежби
- ✓ Проектни задачи и тимска работа на проекти



- ✓ **Изменет е начинот на запишување на учебните години**

- ✓ Секој неположен предмет во една учебна година се презапишува и преслушува во следната
- ✓ Како и дел од новите предмети од следната учебна година





- Задолжителна пракса за сите студенти најмалку 1 месец во годината за сите години на студирање



АД Електрани на Македонија





Над 30 стипендии

- ❑ Факултетот доделува стипендии за сите првонаградени ученици на државни натпревари и прво, второ и трето наградени на меѓународни по математика физика, информатика и електротехника
- ❑ Универзитетот доделува **10** стипендии за десетте најдобро рангирани запишани студенти на ФЕИТ
- ❑ Министерство за образование и наука доделува **5** стипендии
- ❑ ЕВН Македонија доделува **5** стипендии за студентите од енергетските студиски програми
- ❑ ЕЛЕМ доделува **5** стипендии за студентите од енергетските студиски програми
- ❑ МЕПСО доделува **5** стипендии за студентите од енергетските студиски програми
- ❑ Факултетот перманентно работи на зголемување на оваа листа на стипендисти





Телекомуникации и
информациско
инженерство (**ТКИИ**)

Електроенергетика,
автоматизација и
обновливи извори на
енергија (**ЕАОИЕ**)

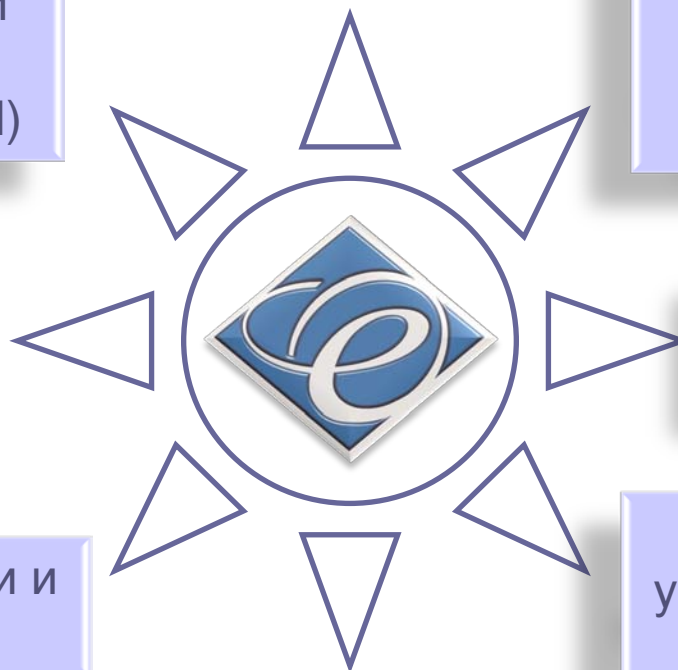
Компјутерско
хардверско
инженерство и
електроника (**КХИЕ**)

Електроенергетски
системи (**ЕЕС**)

Компјутерски технологии и
инженерство (**КТИ**)

Електроенергетика,
управување и менаџмент
(**ЕЕУМ**)

Компјутерско системско
инженерство, автоматика
и роботика (**КСИАР**)

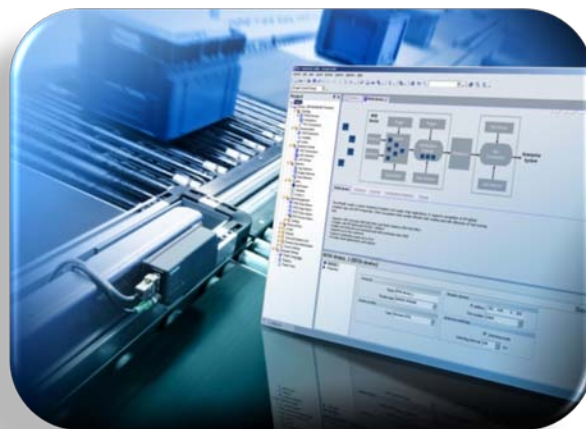




Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија (ЕАОИЕ)

Иновирана!

Практични вештини и знаења од: автоматизација на енергетските процеси, регулација на современите електромоторни погони, енергетската ефикасност во индустријата, јавната потрошувачка, деловните објекти и домаќинствата како и експлоатацијата на обновливите извори на енергија и примената на паметните мрежи и системи.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во сите индустриски гранки, електростопанството (централи и дистрибуција), средни и мали претпријатија, проектантски фирми и претставништва, како и во истражувачки и развојни институти и образовни институции итн.





Електроенергетски системи (ЕЕС)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

пренос, дистрибуција, продажба и употреба на електрична енергија.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: преносни и дистрибутивни компании, во јавниот сектор, како и во консултантски, проектантски и производни фирми, како и во истражувачки и развојни институти и образовни институции итн.





Електроенергетика, управување и менаџмент (ЕЕУМ)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

електроенергетиката, информациско-комуникациските технологии, како и способност и знаење за менаџирање на сложени технички проекти во новата пазарно ориентирана околина.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во компании кои се занимаваат со производство на електрична енергија од класични или обновливи извори; трговија, пренос и дистрибуција на електрична енергија; менаџмент, проектирање, заштита, автоматизација и управување на електро-енергетски објекти; консултантски услуги по проектен менаџмент, енергетска ефикасност и околина и сл.



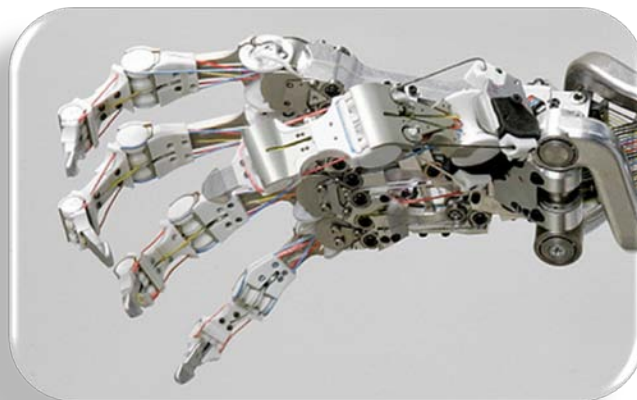


Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

автоматизацијата и роботиката, компјутерско-информациските технологии, процесната информатика, менаџментот, биоинженерството, кибернетиката во медицината, мерно-процесната техника и друго.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: како инженери за анализа, проектирање и ревизија на автоматизирани погони; во стопански организации за автоматско следење и прибирање на податоци, компјутерско водење, далечинско управување, менаџирање на технички и нетехнички системи; како експерти-програмери и хардверски и софтверски инженери; во академски институции итн.

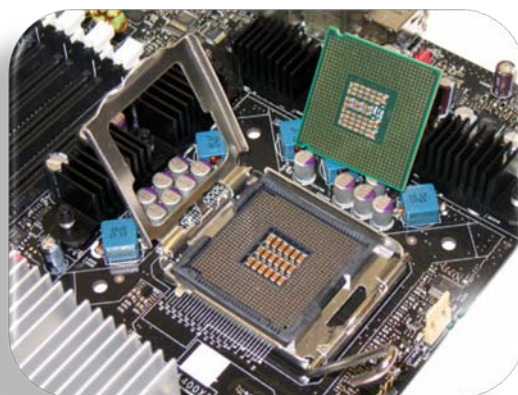


Компјутерски технологии и инженерство (КТИ)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

проектирање и реализација на процесорски архитектури и процесори; моделирање, проектирање и реализација на вградливи компјутерски системи; информации системи; мрежи и интернет; алгоритми, структури и програмирање; бази на податоци; оперативни системи и изработка на ОС модули и компоненти; безбедност на компјутерски системи; проектирање и реализација на интелигентни мрежи.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: индустријата и јавниот сектор, секаде каде се проектираат, развиваат и реализираат: компјутерски комуникациски системи и услуги; комплексни дигитални системи; современи информациски системи; интернет и мрежни системи итн.

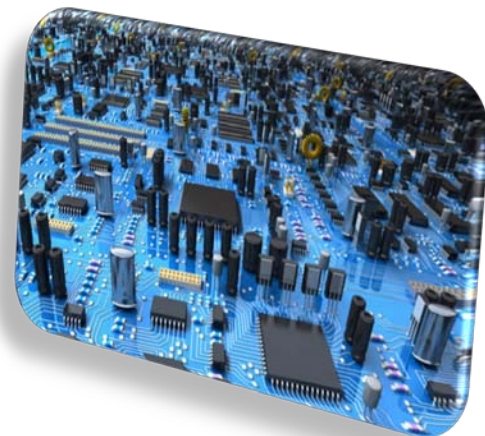
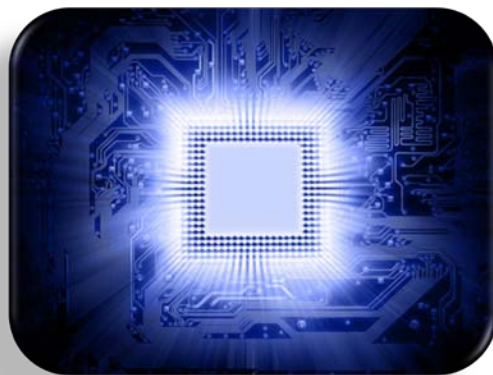


Компјутерско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

архитектурите, алгоритмите и концептите на компјутерските системи, кои ги нуди компјутерското хардверско инженерство, споени со познавањата од електроника ќе му овозможи на инженерот дизајнот на продуктите да го изведува брзо, ефикасно и прецизно, како и познавања од дигитално аудио, слика и видео, мултимедиски системи, биомедицинско инженерство, енергетска електроника, електромагнетика, електромагнетни бранови и антени и радиотехника.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во компании кои дизајнираат комплетни решенија базирани на микропроцесорски системи (вградливи системи за аквизиција на податоци, мобилни уреди, микроконтролери за контрола и управување во индустријата, комуникациска опрема и друго), итн.



Телекомуникации и информациско инженерство (ТКИИ)

Иновирана!

Практични знаења и вештини од:

дигитални телекомуникации, информациски и телесообраќаен инженеринг, телекомуникациски системи, оптички мрежи, безжични комуникации, безжични, мобилни, персонални и сензорски мрежи, интернет технологии, дизајн, моделирање и симулација во телекомуникациите, процесирање на сигнали во телекомуникациите, управување и сигурност во телекомуникациите, мултимедија, оперативни системи, апликации и сервиси.



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во телекомуникациски и мобилни оператори, ТВ и радиодифузни компании, производители на телекомуникациска опрема, понудувачи на интернет услуги и сервиси, регулаторни агенции), компании кои работат со различни телекомуникациски мрежи и системи (WiFi, GSM, 3G, 4G, LTE, WiMAX, ADSL, FTTH, DVB, Bluetooth) итн.





- Моментално на ФЕИТ студираат 2500 студенти на додипломски и магистерски студии
- Еден од најпрестижните и поголемите технички факултети на Балканот

ЖИВОТ НАДВОР ОД НАСТАВАТА?



СПФЕИТ



БЕСТ Скопје



Забави во холот на ФЕИТ



Севкупни шампиони (МСИ 2011)



IAESTE Македонија



Екипа од ФЕИТ освои златен медал на VII меѓународен натпревар Hardware & Software 2011, Нови Сад Србија



Електријада 2010



РОВОМАС 2012





РОБОМАК 2012

НАТПРЕВАР ПО РОБОТИКА
РОБОМАК
20 - 25 ФЕВРУАРИ 2012

ФИНАЛЕН НАТПРЕВАР
САБОТА,
25 ФЕВРУАРИ 2012
ПОЧЕТОК 16:00ч.

ЛОКАЦИЈА:
МАКЕДОНСКА ОПЕРА И БАЛЕТ

ОРГАНИЗИРАНО ОД:
IEEE
IEEE Republic Of Macedonia Section
eeStec
IC Skopje

ДОМАКИН:
Инженерство "Св. Кирил и Методиј" - Скопје
ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

ГЕНЕРАЛЕН СПОНЗОР:
IO
Инженерство "Св. Кирил и Методиј" - Скопје
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАЦИСКИ НАУКИ И
КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

ЗЛАТЕН СПОНЗОР: **ELEM**

СРЕБРЕНИ СПОНЗОРИ: **IEEE**

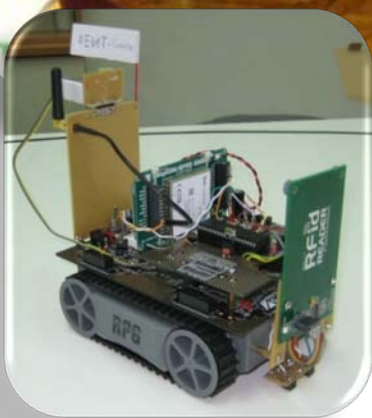
СПОНЗОР: **EVN**
LOGING ELECTRONICS

МЕДИУМСКА ПОДАШЕРКА: **Student**, **GOVIDI**, **IT.com.mk**

ПОДДАРЖУВАЧЕ: **NIKAVI**, **TEPCMA**, **Duna**, **Sakirapost.mk**

www.robomac.mk





Екипа од ФЕИТ освои златен медал на 7-от меѓународен натпревар hardware & software, h&s 2011 во Нови Сад, Србија, октомври 2011



Награда за најдобра демо платформа на членовите на WiNGroup, насловена како "Constructing Radio Environment Maps using Heterogeneous Spectrum Sensors". Наградата беше добиена на најпрестижната телекомуникациска конференција од областа на мрежи со динамички пристап кон спектар IEEE DySPAN 2011 која се одржа во Ахен Германија, во мај 2011.





Екипата од телекомуникации од ФЕИТ освои второ место во екипна конкуренција и второ место во поединечна конкуренција на Електријадата 2012,



Студентите успешно учествуваа на Електријадата 2012 која се одржа во Кранево при што екипата од телекомуникации освои второ место во екипна конкуренција и второ место во поединечна конкуренција



✓Еве што освоија нашите студенти лани на МСИ 2011:

- ✓Одбојка жени: **Злато**
- ✓Одбојка мажи: **Сребро**
- ✓Кошарка мажи: **Злато**
- ✓Кошарка жени: **Сребро**
- ✓Шах екипно: **Сребро**
- ✓Пинг понг поединечно: **Сребро**
- ✓**Севкупни победници**



✓А еве што освоија нашите студенти оваа година на МСИ 2012:

- ✓Футсал: **Злато**
- ✓Одбојка мажи: **Сребро**
- ✓Кошарка жени: **Сребро**



✓На МСИ 2013, студентите на ФЕИТ освоија:

- ✓Футсал: **Злато**
- ✓Одбојка жени: **Бронза**
- ✓Кошарка мажи: **четврто место**
- ✓Кошарка жени: **четврто место**





Државната матура

Екстерни предмети

- мајчин јазик (македонски јазик, албански јазик и турски јазик)
- математика (најмалку основно ниво)



Интерни предмети за гимназии

- физика, информатика, или странски јазик (барем еден, а може и два предмета)
- еден предмет по избор на кандидатот (еден од горе споменатите предмети или некој друг сосема различен предмет)

Интерни предмети за средни стручни училишта

- физика, информатика, или странски јазик (барем еден, а може и два предмета)
- еден стручен предмет, според образовниот профил, по избор на кандидатот (еден од горе споменатите предмети и некој друг сосема различен предмет)





- Матурантите кои ќе полагаат напредно ниво математика, како екстерен предмет, ќе имаат еднаков третман во однос на освоените поени како и оние кои полагале основно ниво математика.
- Во однос на изборот на интерните предмети, нема никаква разлика во висината на бодовите во однос на тоа кои два предмети од понудените се избрани.
- Исто така би сакале да нагласиме дека темата обработена во проектната задача не игра улога при уписот, туку се внесува само оценката добиена по истата.

	Прв рок	Втор рок од 20 јуни	Трет рок
Електронско пријавување на кандидатите во IKnow системот			
Пријавување на кандидатите	15 и 16.08.2013	3 и 4.09.2013	17.09.2013
Објавување на резултати од успехот од средно образование	21.08.2013	10.09.2013	18.09.2013
Прелиминарна ранг листа	22.08.2013	11.09.2013	18.09.2013
Објавување на конечна ранг листа и решение за прием на кандидатите	26.08.2013	12.09.2013	20.09.2013
Запишување на кандидатите	29 и 30.08.2013	13 и 16.09.2013	20.09.2013

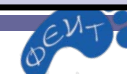




Квоти по студиски програми на ФЕИТ

за уписите во 2013/14 година

Студиска програма (8 семестри)	државна квота	цена (eur)	квота кофинан.	цена (eur)
Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија (ЕАОИЕ)	60	200	30	400
Електроенергетски системи (ЕЕС)	60	200	30	400
Електроенергетика, управување и менаџмент (ЕЕУМ)	40	200	10	400
Компјутерски системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)	30	200	20	400
Компјутерски технологии и инженерство (КТИ)	30	200	20	400
Компјутеско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)	30	200	10	400
Телекомуникации и информациско инженерство (ТКИИ)	80	200	40	400
ВКУПНО студенти	330		160	





WEB страница на ФЕИТ

<http://www.feit.ukim.edu.mk>



Facebook страница на ФЕИТ

<http://www.facebook.com/feit.ukim.edu.mk>



Twitter страница на ФЕИТ

http://twitter.com/feit_skopje



**Електронска адреса за прашања
Центар за нови студенти (ЦНС)**

CNS@feit.ukim.edu.mk





ВИ БЛАГОДАРИМЕ НА ПРИСУСТВОТО И ВНИМАНИЕТО



Биди инженер, ама електро!

СЕ ГЛЕДАМЕ НА ФЕИТ