

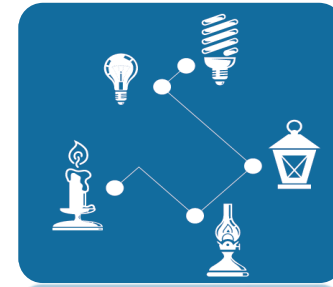
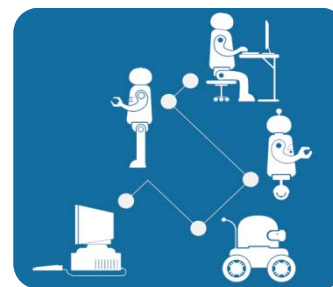
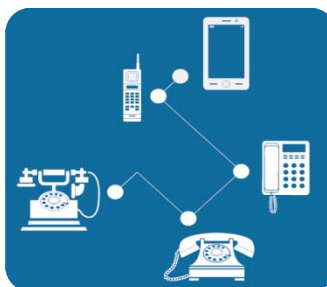
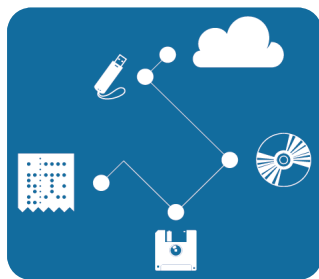
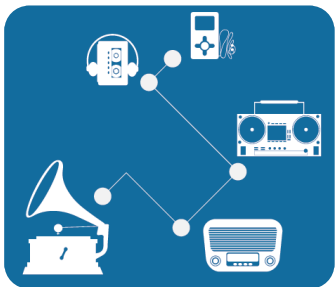


Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје



**ФАКУЛТЕТ ЗА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И
ИНФОРМАЦИСКИ
ТЕХНОЛОГИИ**

**ИМАЈ
ФЕИТ!**



www.feit.ukim.edu.mk



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



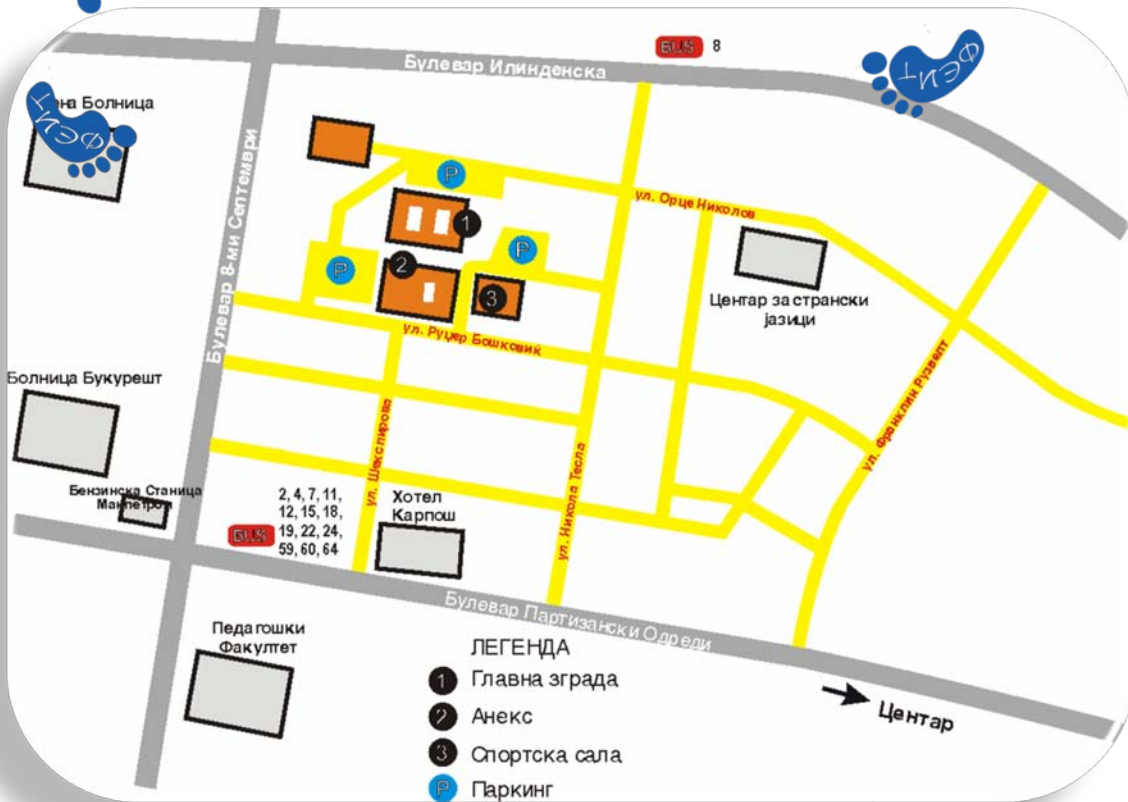


- Факултетски компјутерски центар-ФЛАОП
- Компјутеризирана библиотека со фонд од над 50000 единици на книги и стручни списанија на македонски и англиски јазик
- 100 Mbit/s Ethernet LAN
- Бежичен интернет што го покрива целиот простор на факултетот
- Компјутеризирана студентска служба
- Спортска сала,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





Дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии и името на студиската програма



МАТУРА

државна и училишна

4 - ГОДИШНИ СТУДИИ

7 студиски програми
(240 кредити)

МАГИСТЕРСКИ СТУДИИ

1 - годишни студии,
19 студиски програми
(60 кредити)

ДОКТОРСКИ СТУДИИ

3 - годишни студии
1 интегрирана студиска програма
(180 кредити)



- ✓ **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





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
- ❑ Инженерски здруженија доделуваат **1** или повеќе стипендии
- ❑ Дел од институтите на ФЕИТ доделуваат **1** или повеќе стипендии
- ❑ Факултетот перманентно работи на зголемување на оваа листа на стипендисти





ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА,
УПРАВУВАЊЕ И МЕНАџМЕНТ



ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ
И ИНФОРМАЦИСКО
ИНЖЕНЕРСТВО



КОМПЈУТЕРСКО ХАРДВЕРСКО
ИНЖЕНЕРСТВО И ЕЛЕКТРОНИКА



КОМПЈУТЕРСКИ ТЕХНОЛОГИИ
И ИНЖЕНЕРСТВО



КОМПЈУТЕРСКО СИСТЕМСКО
ИНЖЕНЕРСТВО, АВТОМАТИКА
И РОБОТИКА



ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ
СИСТЕМИ



ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА,
АВТОМАТИЗАЦИЈА И ОБНОВЛИВИ
ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА



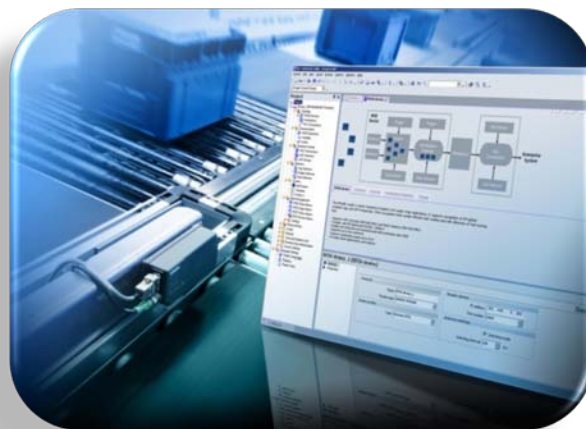
Иновирани





Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија (ЕАОИЕ)

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)

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, во консултантски, проектантски и производни фирми, како и во истражувачки и развојни институти и образовни институции итн.



Електроенергетика, управување и менаџмент (ЕЕУМ)

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.



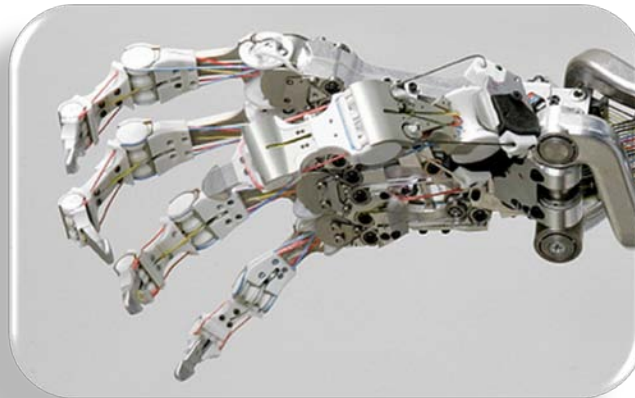
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во компании кои се занимаваат со производство на електрична енергија од класични или обновливи извори; трговија, пренос и дистрибуција на електрична енергија; менаџмент, проектирање, заштита, автоматизација и управување на електро-енергетски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



Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)

Практични знаења и вештини од:

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



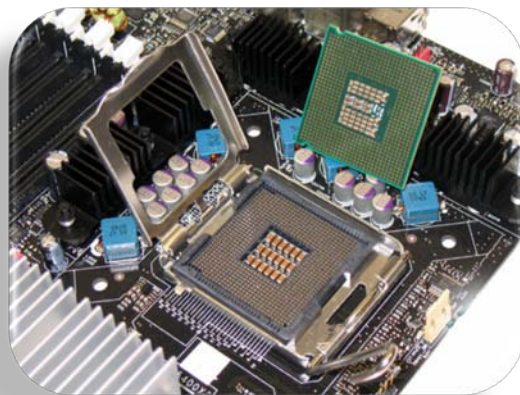
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: како инженери за анализа, проектирање и ревизија на автоматизирани погони; во стопански организации за автоматско следење и прибирање на податоци, компјутерско водење, далечинско управување, менаџирање на технички и нетехнички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



Компјутерски технологии и инженерство (КТИ)

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.



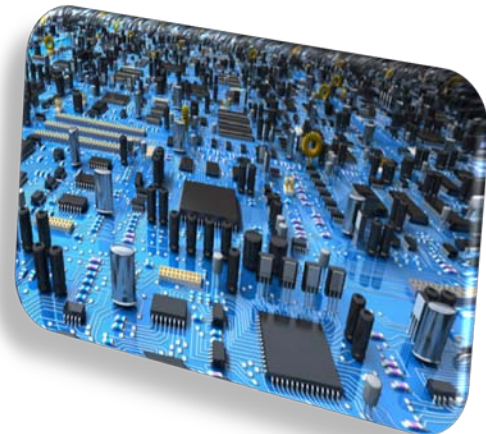
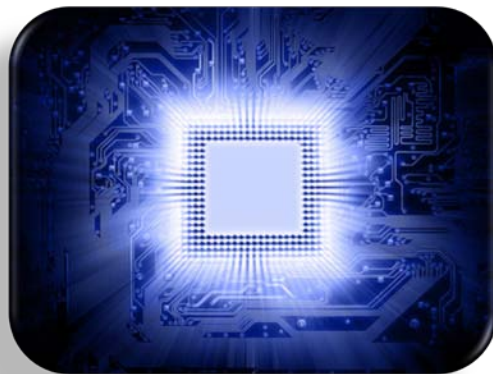
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: индустријата и јавниот сектор, секаде каде се проектираат, развиваат и реализираат: компјутерски комуникациски системи и услуги; комплексни дигитални системи; современи информациски системи; интернет и мрежни системи итн.



Компјутерско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)

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)

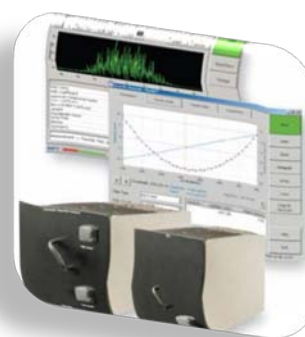
Практични знаења и вештини од:

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



ROBOMAC 2012



ROBOTAC 2014

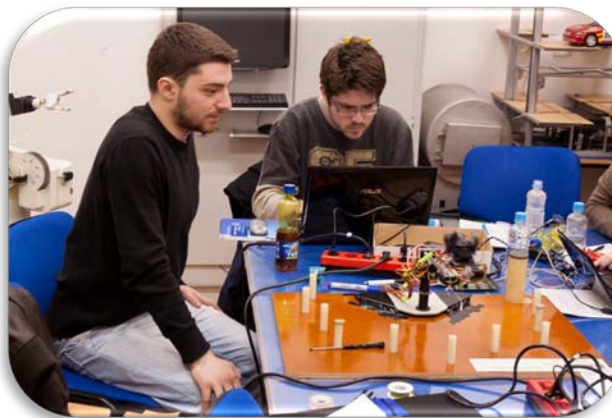


Финален
натпревар

Дом на АРМ

08.03.2014
17:00ч.

влез:
СЛОБОДЕН





Студенти од студиската програма Компјутерско системско инженерство и автоматика од ФЕИТ добија највисока оценка на натпреварот NASA Space App Challenge, одржан на 20 и 21 април 2013 во Скопје.



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





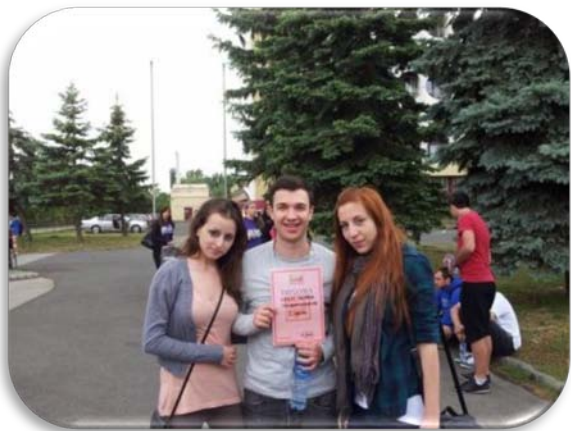
Награда за најдобра демо платформа на членовите на WiNGroup, насловена како "Constructing Radio Environment Maps using Heterogeneous Spectrum Sensors". Наградата беше добиена на најпрестижната телекомуникациска конференција од областа на мрежи со динамички пристап кон спектар IEEE DySPAN 2011 која се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

Иновативната идеја на истражувачка група WiNGroup за развој на експертски систем за набљудување на лозови насади, обработка во реално време на критични параметри за одгледување на грозје и навремено алармирање до релевантни лица - SmartWine прерасна во комерцијален производ на Македонски Телеком. SmartWine е прв комерцијален производ од петте победнички проекти на конкурсот за иновации на Македонски Телеком од 2013-та година.





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



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



Екипата од телекомуникации од ФЕИТ освои трето место во екипна конкуренција и трето место во поединечна конкуренција на Електријадата 2013

На електријада 2014 нашите студенти освоија прво место и златна плакета по математика, трето место на натпреварот по математика и трето поединечно место на натпреварот по англиски јазик. Екипите по фудсал, баскет и одбојка мажи беа наградени со диплома за најпосветени тимови





✓Успехот на нашите студенти 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 на МСИ 2012, студентите на ФЕИТ освоија:

- ✓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**

✓Севкупни шампиони на
Универзитетската лига на УКИМ во 2013





Државната матура

Екстерни предмети:

- **задолжителен предмет**: мајчин јазик (македонски јазик и литература, албански јазик и литература или турски јазик и литература)
- **прв изборен предмет**: математика (основно или напредно ниво) или странски јазик
- **втор изборен предмет**: физика, хемија, биологија, математика (основно или напредно ниво) или странски јазик. Не може да се одбере предмет кој веќе е одбран како прв изборен предмет.

Интерни предмети за гимназија:

- **предмет по избор на кандидатот** (информатика, еден од горе споменатите предмети или некој друг сосема различен предмет)

Интерни предмети за средни стручни училишта:

- **предмет по избор на кандидатот** (информатика, еден од горе споменатите предмети или некој друг сосема различен предмет)



- Во учебната 2013/2014 се полагаат 3 екстерни и 1 интерен предмет.
- За да се запишат на ФЕИТ во учебната 2014/2015, матураните задолжително треба да полагаат математика како екстерен 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.

Рокови за упис во 2014 година

	Прв рок	Втор рок од 20 јуни	Трет рок
Електронско пријавување на кандидатите во ИКnow системот			
Пријавување на кандидатите	14 и 15.8.2014	3.9.2014	16.9.2014
Објавување на резултати од успехот од средно образование (прелиминарна ранг листа)	19.8.2014	4.9.2014	
Објавување решение за прием на кандидатите (конечна ранг листа)	21.8.2014	9.9.2014	
Запишување на кандидатите	25 и 26.8.2014	11 и 12.9.2014	22.9.2014



Квоти по студиски програми на ФЕИТ

Студиска програма	редовни во државна квота	надоместок (ЕУР)	редовни со кофинансирање	надоместок за кофинансирање (ЕУР)	вкупен број студенти
Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори	70	200	30	400	100
Електроенергетски системи	70	200	30	400	100
Електроенергетика, управување и менаџмент	70	200	30	400	100
Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика	30	200	20	400	50
Компјутерски технологии и инженерство	30	200	20	400	50
Компјутерско хардверско инженерство и електроника	20	200	20	400	40
Телекомуникации и информациско инженерство	80	200	20	400	100



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



Дојдете на ФЕИТ!

