

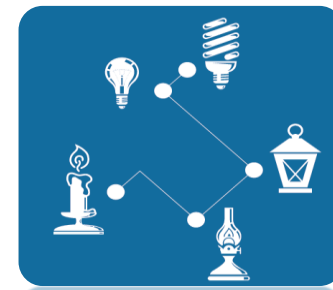
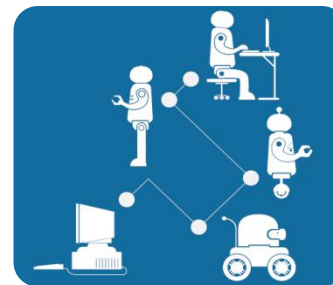
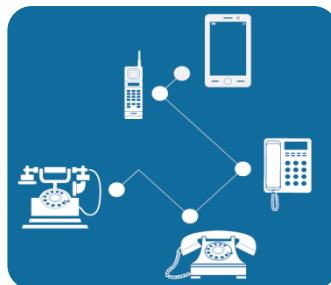
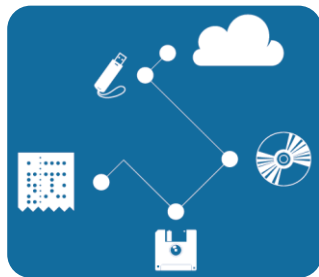
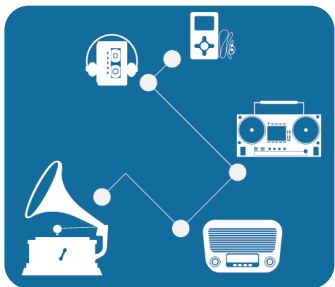


Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје



**ФАКУЛТЕТ ЗА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И
ИНФОРМАЦИСКИ
ТЕХНОЛОГИИ**

**ИМАЈ
ФЕИТ!**



www.feit.ukim.edu.mk



- **56 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 (во последните 3 години, 6 професори од ФЕИТ се избрани меѓу десетте најдобри научници на УКИМ), обучен и комуникативен кадар
- **10** институти
- **20** современо опремени лаборатории



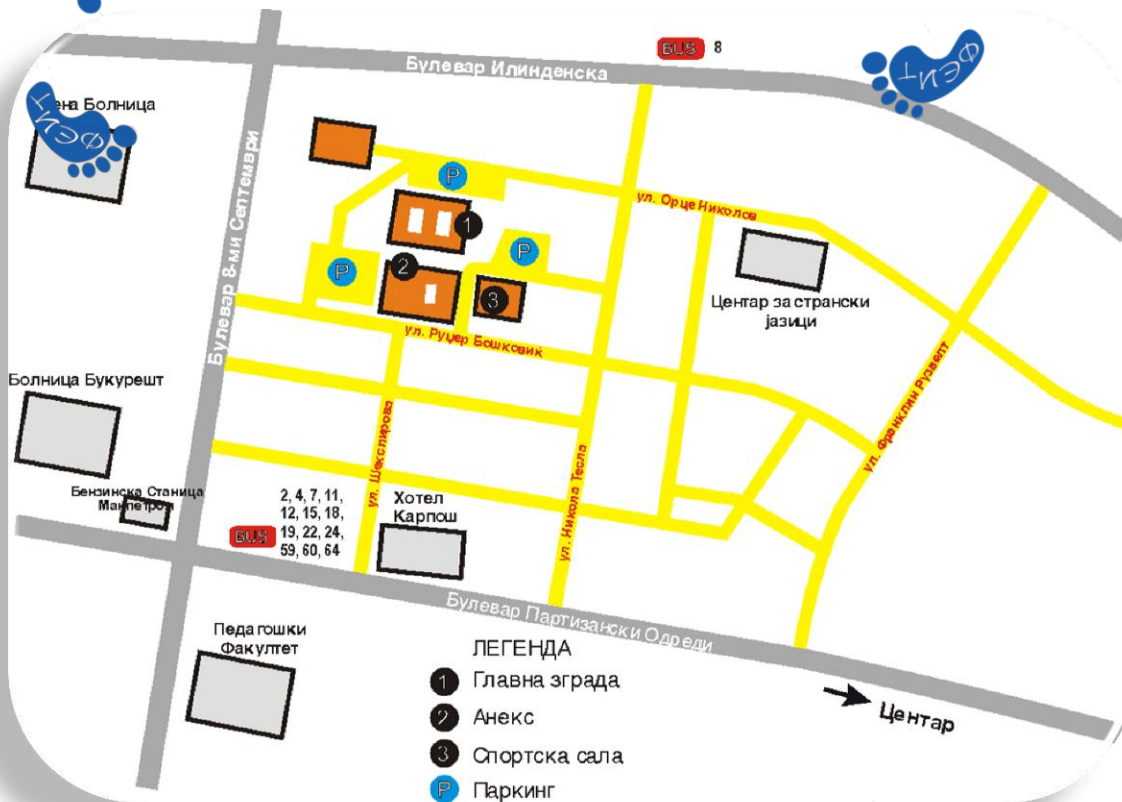


- Факултетски компјутерски центар-ФЛАОП
- Компјутеризирана библиотека со фонд од над 50000 единици на книги и стручни списанија на македонски и англиски јазик
- 100 Mbit/s Ethernet LAN
- Бежичен интернет што го покрива целиот простор на факултетот
- Компјутеризирана студентска служба
- Спортска сала,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





□ Каде се наоѓаме?



Карпош 2,
Ругер Бошковиќ бр. 18
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.



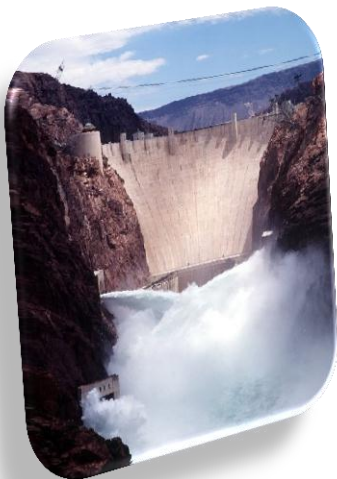
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: преносни и дистрибутивни компании, во јавниот сектор, во консултантски, проектантски и производни фирми, како и во истражувачки и развојни институти и образовни институции итн.



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.



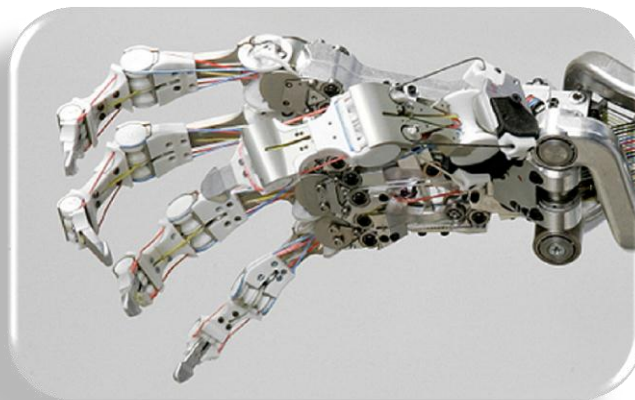
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во компании кои се занимаваат со производство на електрична енергија од класични или обновливи извори; трговија, пренос и дистрибуција на електрична енергија; менаџмент, проектирање, заштита, автоматизација и управување на електроенергетски 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.



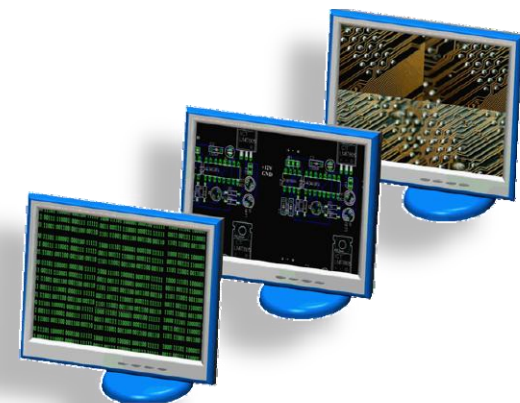
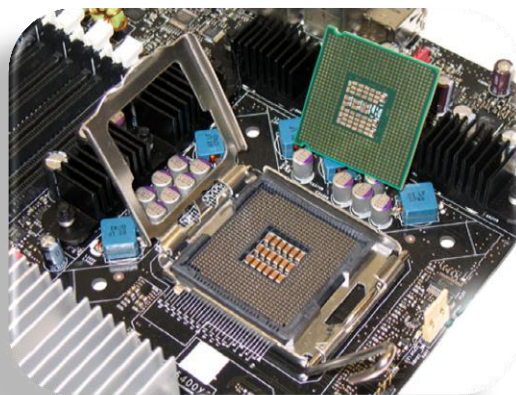
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: како инженери за анализа, проектирање и ревизија на автоматизирани погони; во стопански организации за автоматско следење и прибирање на податоци, компјутерско водење, далечинско управување, менаџирање на технички и нетехнички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



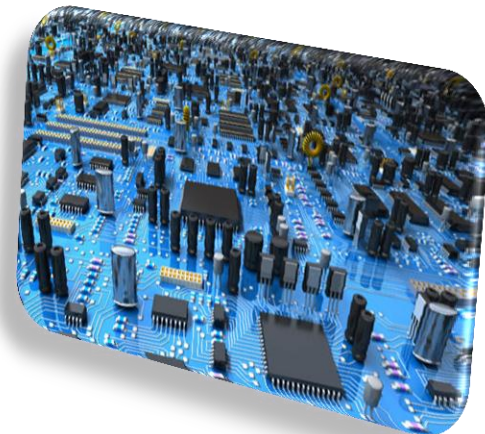
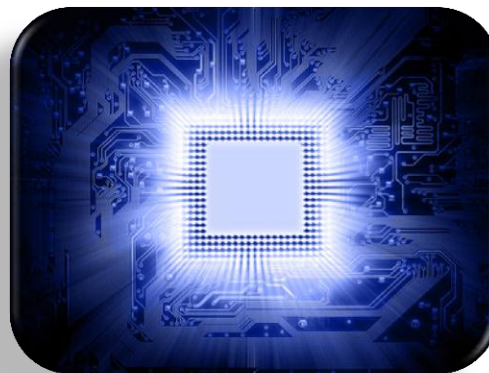
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: индустријата и јавниот сектор, секаде каде се проектираат, развиваат и реализираат: компјутерски комуникациски системи и услуги; комплексни дигитални системи; современи информациски системи; интернет и мрежни системи итн.



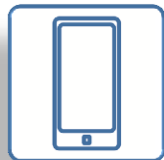
Компјутерско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)

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.



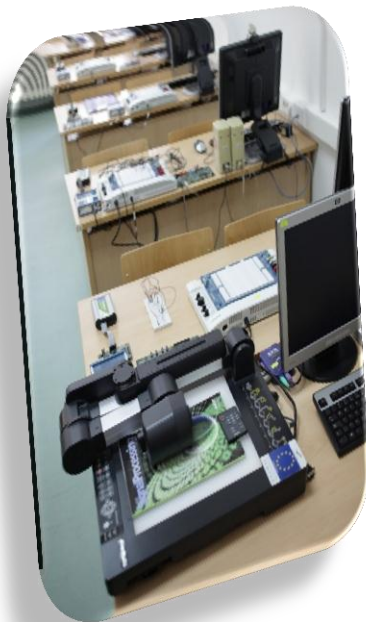
Телекомуникации и информациско инженерство (ТКИИ)

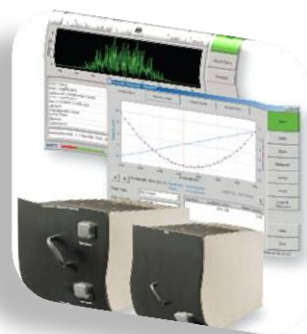
Практични знаења и вештини од:

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

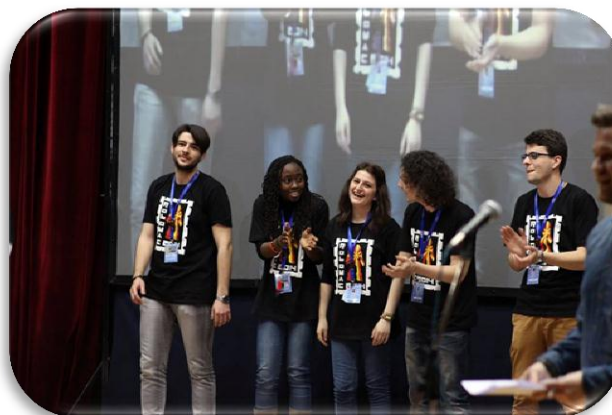
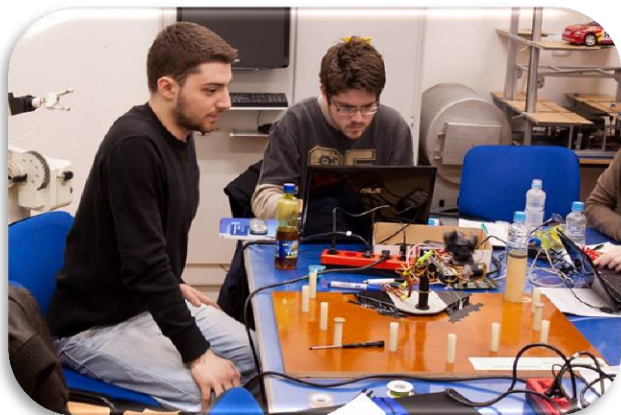
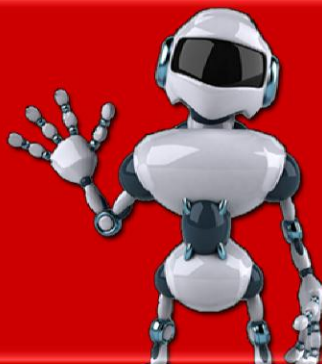


ROBOMAC 2012



ROBOMAC 2016

07-13 March, 2016, Skopje

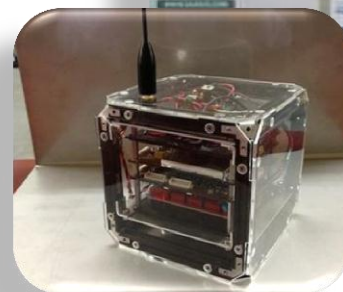




Студенти од студиската програма Компјутерско системско инженерство и автоматика од ФЕИТ добија највисока оценка на натпреварот NASA Space App Challenge, одржан на 20 и 21 април 2013 во Скопје.



Екипа од ФЕИТ освои златен медал на 9-от меѓународен натпревар hardware & software, h&s 2015 во Нови Сад, Србија, октомври 2015





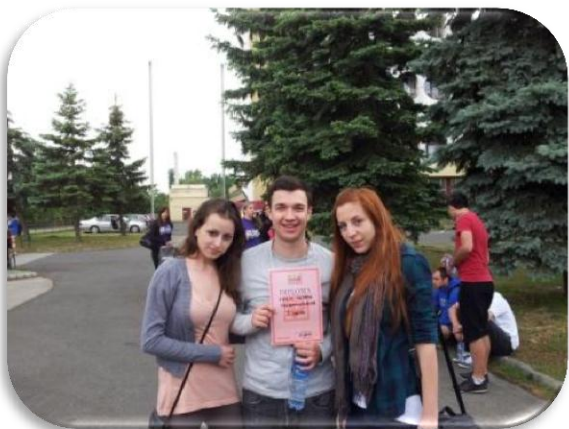
Награда за најдобра демо платформа на членовите на WiNGroup, насловена како "REM-facilitated Smart-Wifi". Наградата беше добиена на најпрестижната телекомуникациска конференција од областа на мрежи со динамички пристап кон спектар IEEE DySPAN 2015 која се одржа во Стокхолм, Шведска, во октомври 2015.

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





- Во учебната 2015/2016 се полагаат 3 екстерни и 1 интерен предмет.
- За запишување на ФЕИТ во учебната 2016/2017 со сите соодветни предмети еден од екстерните предмети мора да е математика. Задолжителен екстерен е мајчин јазик и литература. Прв изборен предмет е математика или странски јазик, а втор изборен: странски јазик, математика, физика, хемија, биологија. Интерен предмет е еден од листата општообразовни/стручни предмети. Несоодветен предмет се бодува со помалку поени.
- 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 интерниот предмет, нема никаква разлика во висината на бодовите во однос на тоа кој предмет од понудените е избран.
- 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.



Квоти по студиски програми на ФЕИТ за 2016/17

ФАКУЛТЕТИ -СТУДИСКИ ПРОГРАМИ-	редовни во државна квота	Износ на надоместок (во евра)	редовни со кофинансирање	износ на кофинансирање (во евра)	вонредни	износ на кофинансирање за вонредни студенти (во евра)	купен број на студенти
Факултет за електротехника и информациски технологии (8 семестри)	440	200	210	400		-	650
• електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија	80		30				110
• електроенергетски системи	60		30				90
• електроенергетика, управување и менаџмент	60		30				90
• компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика	60		30				90
• компјутерски технологии и инженерство	60		30				90
• компјутерско хардверско инженерство и електроника	60		30				90
• телекомуникации и информациско инженерство	60		30				90



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!

