

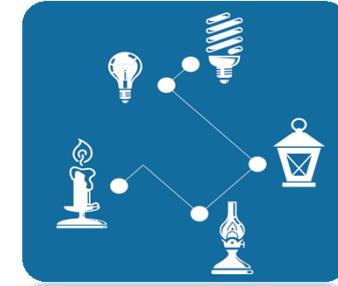
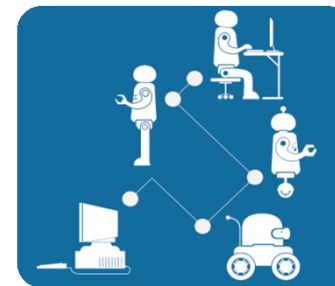
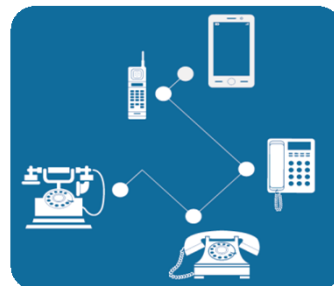
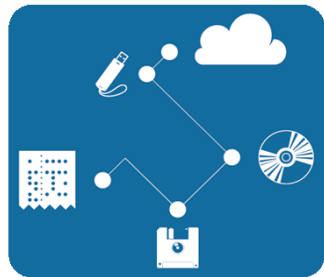
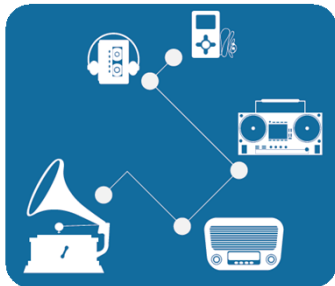


Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје



**ФАКУЛТЕТ ЗА  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И  
ИНФОРМАЦИСКИ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**ИМАЈ  
ФЕИТ!**



[www.feit.ukim.edu.mk](http://www.feit.ukim.edu.mk)

# ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ФАКУЛТЕТОТ



- **58 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 (можност за лесно наоѓање добро платена работа)
- Високо стручен (6 професори од ФЕИТ се избрани за најдобри научници на УКИМ, а двајца професори биле најдобри млади научници на Република Македонија), обучен и комуникативен кадар
- **10** институти
- **20** современо опремени лаборатории



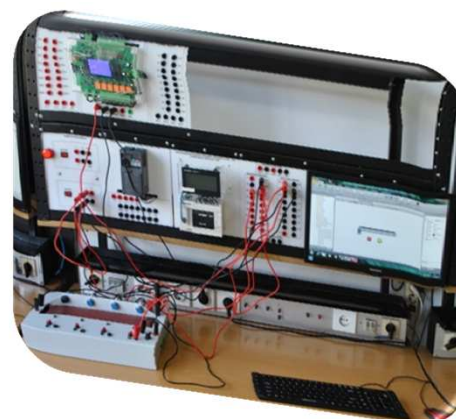
# ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ФАКУЛТЕТОТ



- Голем број на меѓународни и домашни проекти во кои се вклучени и значаен дел од студентите
- Факултетски компјутерски центар-ФЛАОП
- Компјутеризирана библиотека со фонд од над 50000 единици на книги и стручни списанија на македонски и англиски јазик
- Безжичен интернет што го покрива целиот факултетот
- Компјутеризирана студентска служба
- Спортска сала, сопствен паркинг, студентско бифе
- Развиена мрежа на студентски организации









- Задолжителна пракса за сите студенти најмалку 1 месец во годината за сите години на студирање и можност за пракса во странски универзитети и компании



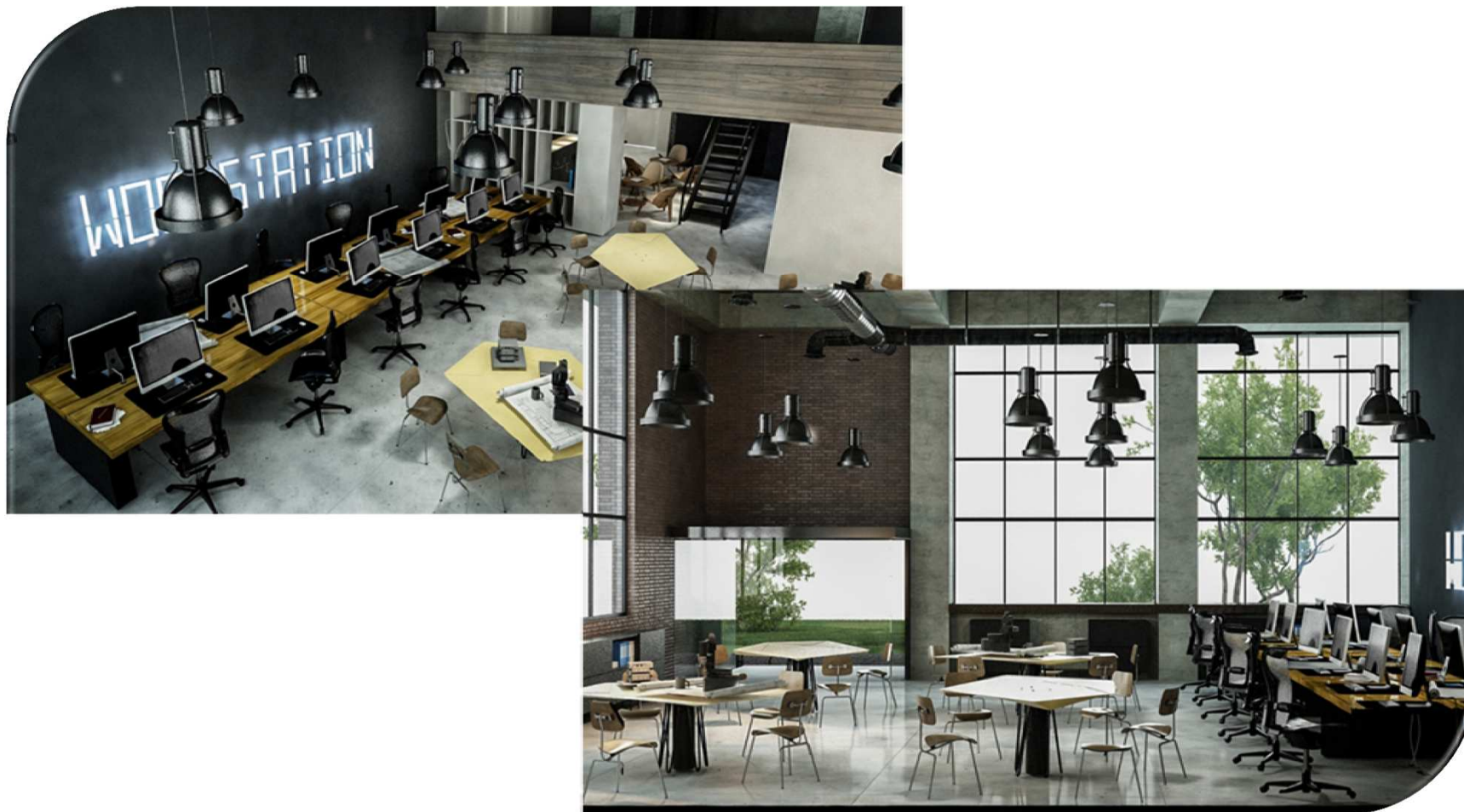


# Центар за трансфер на технологии на ФЕИТ Innofeit





## Центар за трансфер на технологии на ФЕИТ Innofeit





# СТУДЕНТИ И АКТИВНОСТИ НАДВОР ОД НАСТАВАТА



- Моментално на ФЕИТ студираат 1600 студенти на додипломски и магистерски студии
- Студентска размена и практики со компании и универзитети низа целиот свет



СПФЕИТ

Бруцошка забава

Бест Скопје

Меѓународни студентски натпревари

Електријада

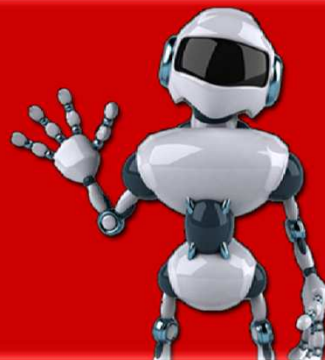
Робомак

ФЕИТ - Веруваме во вас!



# ROBOMAC 2016

07-13 March, 2016, Skopje

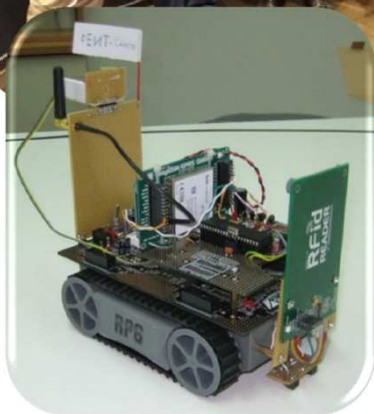




Студентската екипа на ФЕИТ оствари најдобар екипен резултат на балканскиот натпревар по LabVIEW, кој се одржа во Загреб, Хрватска во 2016



На 9-тата меѓународна конференција за студентски проекти IEEEESTEC 2016 екипата на ФЕИТ со трудот "Design and Realization of an Electric Go-Kart" го освои првото место



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





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)



# Нови и иновирани студиски програми 2017



## 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 снабдување со 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.

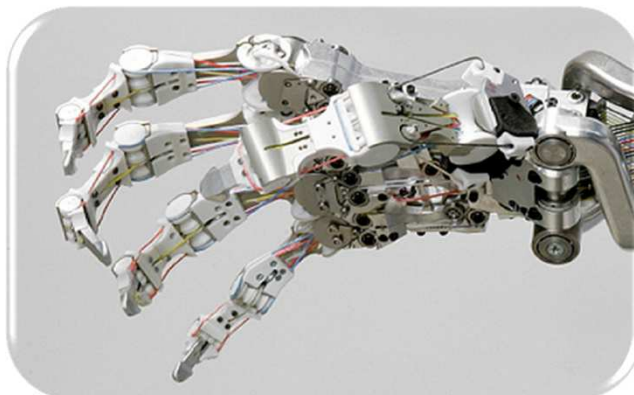




## Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)

### Практични знаења и вештини од:

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



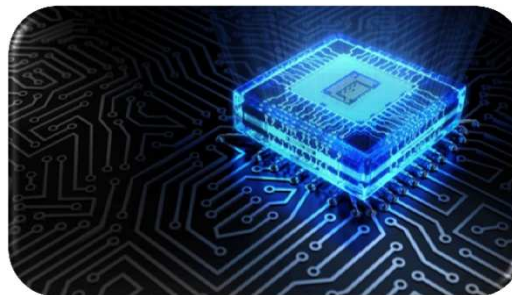
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: како инженери за анализа, проектирање и ревизија на автоматизирани погони; во стопански организации за автоматско следење и прибирање на податоци, компјутерско водење, далечинско управување, менаџирање на технички и нетехнички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

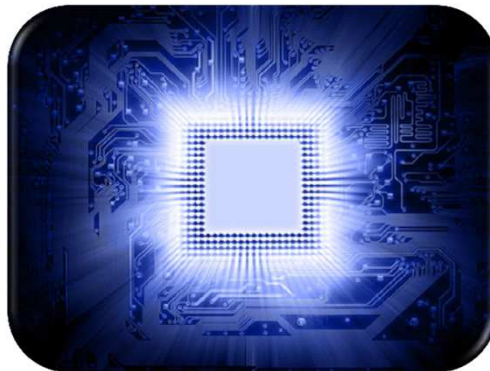
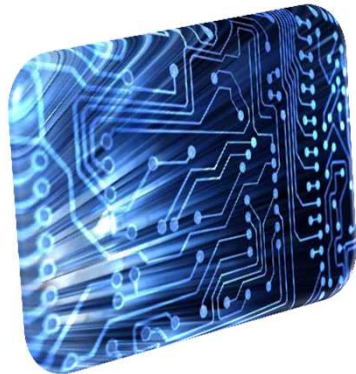


## Компјутерско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)

### Практични знаења и вештини од:

архитектурите, алгоритмите и концептите на компјутерските системи, кои ги нуди компјутерското хардверско инженерство, споени со познавањата од електроника со цел инженерот дизајнот на продуктите да го изведува брзо, ефикасно и прецизно;

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:

**заедничкото ИКТ јадро:** основи на телекомуникации, дигитални телекомуникации, телекомуникациски мрежи, оптички мрежи, интернет технологии и бази на податоци.

**изборен модул ИКТ системи и мрежи:** безжични комуникации и мрежи, мобилни системи, мрежно администрирање, напредни дигитални телекомуникации, телесообраќаен инженеринг, комутација и рутирање и развој на сервиси и апликации во телекомуникациите

**изборен модул ИКТ сервиси и апликации:** веб дизајн, веб апликации, апликации за мобилни уреди со андроид и iOS програмирање и веб сервиси со јава и PHP програмирање



Дипломираните инженери од оваа студиска програма се оспособени за работа: во телекомуникациски и мобилни оператори, софтверски компании, компании кои произведуваат телекомуникациска опрема, истражувачки лаборатории и академски институции



- Во учебната **2017/2018** се полагаат 3 екстерни и 1 интерен предмет.
- За запишување на ФЕИТ во учебната **2017/2018** 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 предмет е било кој од листата на изборни предмети се додека еден од двата изборни екстерни предмети е математика. 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 2017/18

| ФАКУЛТЕТИ<br>-СТУДИСКИ ПРОГРАМИ-                                   | редовни во<br>државна<br>квота | Износ на<br>надоместок<br>(во евра) | редовни со<br>кофинансирање | износ на<br>кофинансирање<br>(во евра) | купен број<br>на студенти |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|
| <b>Факултет за електротехника и информациски технологии</b>        | 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                        |



## Над 36 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
- ❑ **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**
- ❑ **Lucamobile во соработка со институтор за телекомуникации доделува 5 стипендии**
- ❑ Институтот за електроника доделува 5 стипендии
- ❑ Инженерски здруженија доделуваат 1 или повеќе стипендии
- ❑ Факултетот перманентно работи на зголемување на оваа листа на стипендисти





**Лесно наоѓање на работа со диплома призната секаде**



**Најдобри професори**



**Најдобро опремени лаборатории и практична настава**

- EEUM
- TKII
- KXIE
- KTI
- KSIAP
- EES
- EAOIE

**Иновирани студиски програми во 2017 во соработка со идустријата**



**Најголеми можности за студентска размена и пракси**



**E - СТУДЕНТСКИ СЕРВИСИ**



**Најдобар и најорганизиран студентски живот**





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](http://twitter.com/feit_skopje)



Електронска адреса за прашања  
Центар за нови студенти (ЦНС)

[CNS@feit.ukim.edu.mk](mailto:CNS@feit.ukim.edu.mk)





# ВИ БЛАГОДАРИМЕ НА ПРИСУСТВОТО И ВНИМАНИЕТО



## Дојдете на ФЕИТ!

