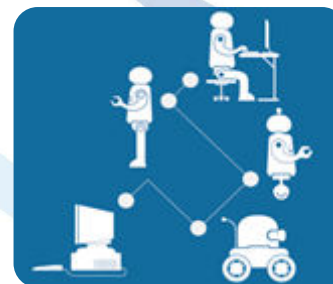
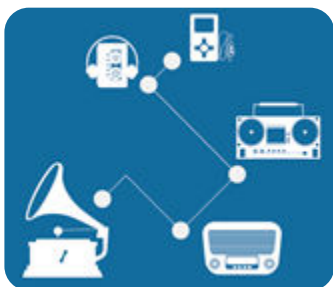




Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ



ИМАЈ ФЕИТ!

www.feit.ukim.edu.mk

ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ФАКУЛТЕТОТ



- **60** 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

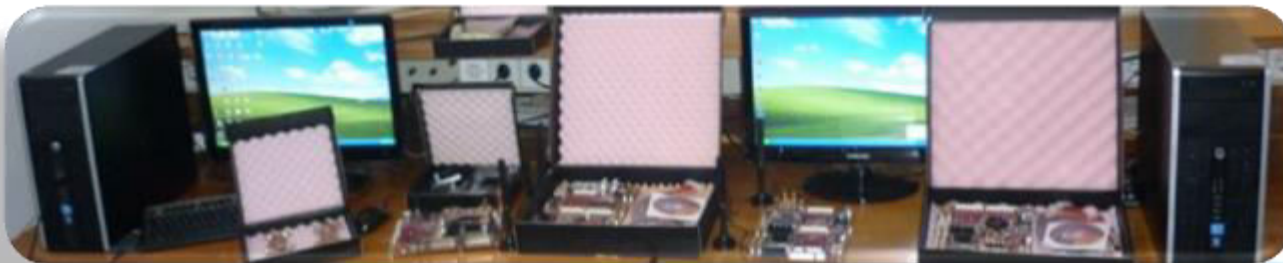




- Голем број на меѓународни и домашни проекти во кои се вклучени и значаен дел од студентите
- Факултетски компјутерски центар-ФЛАОП
- Компјутеризирана библиотека со фонд од над 50000 единици на книги и стручни списанија на македонски и англиски јазик
- Безжичен интернет што го покрива целиот факултетот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



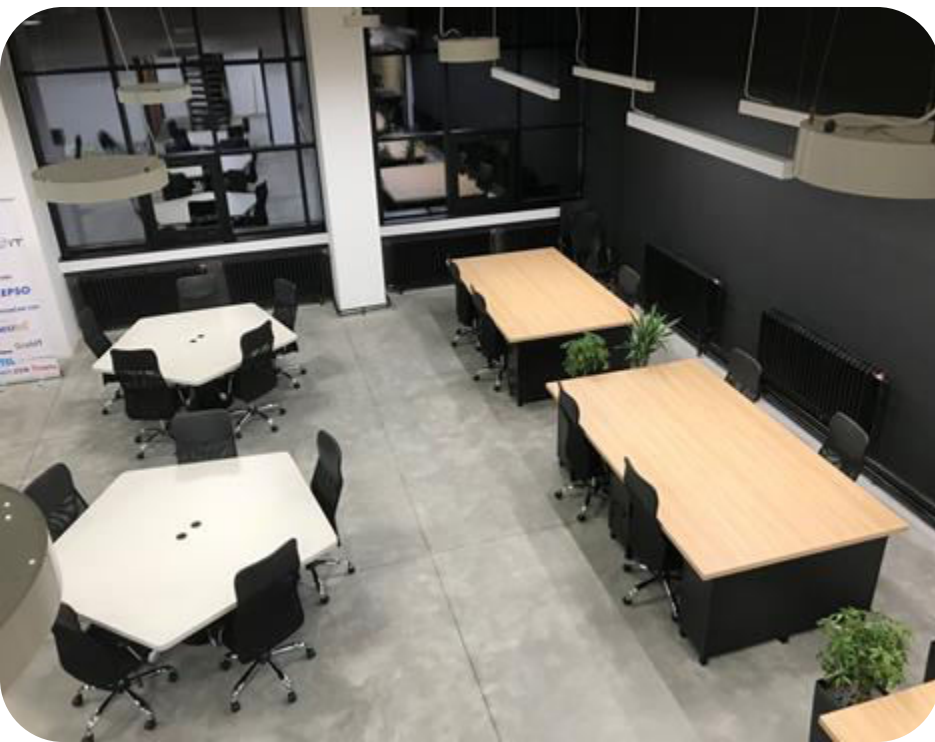




Центар за трансфер на технологии и иновации



INNOFEIT





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





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
- ❑ **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**
- ❑ Институтот за електроника доделува 5 стипендии
- ❑ Инженерски здруженија доделуваат 1 или повеќе стипендии
- ❑ Факултетот перманентно работи на зголемување на оваа листа на стипендисти





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)



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 оспособени 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.



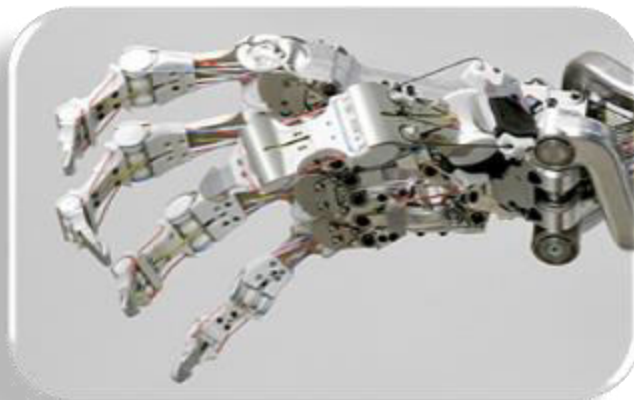
Дипломираните инженери од оваа студиска програма се осопособени за работа: во компании кои се занимаваат со производство на електрична енергија од класични или обновливи извори; трговија, пренос и дистрибуција на електрична енергија; менаџмент, проектирање, заштита, автоматизација и управување на електроенергетски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

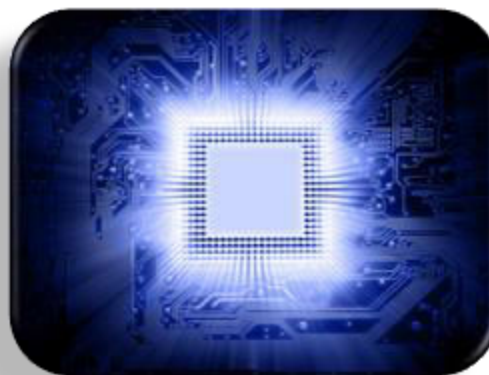


Компјутерско хардверско инженерство и електроника (КХИЕ)

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 оспособени 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

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**



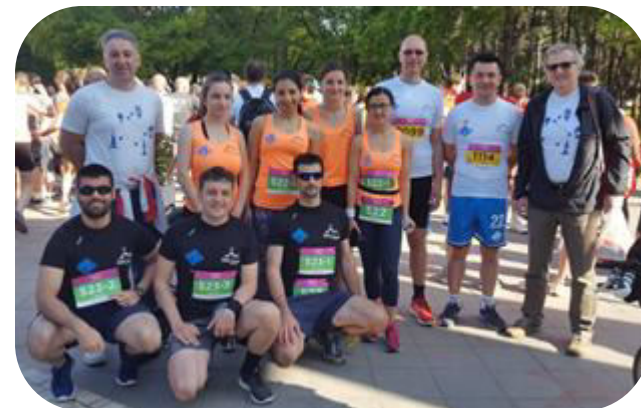
Електријада



Робомак

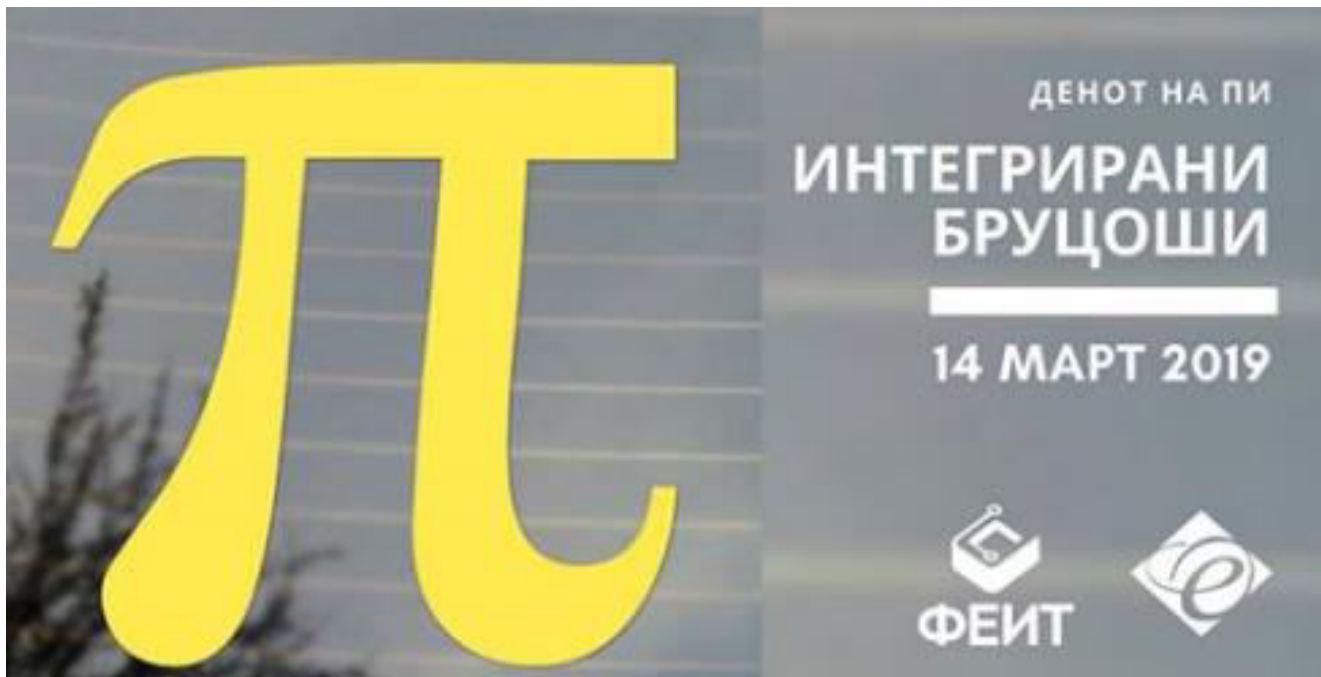


ФЕИТ - Веруваме во вас!





Да го прославиме денот на π



СТУДЕНТИ И АКТИВНОСТИ НАДВОР ОД НАСТАВАТА



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



Најдобар проект во категоријата симулација на (International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students – ICAMES 2019)



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



Прво место за тимот на ФЕИТ на меѓународниот натпревар Challenge UP: Multimodal Fall Detection

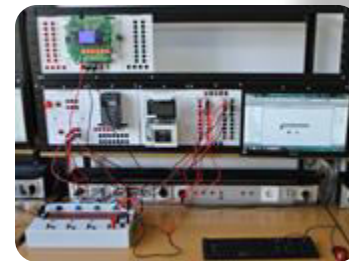




**Лесно наоѓање на работа
со диплома признаена
секаде**



Најуспешни професори



**Најдобро опремени
лаборатории и
практична настава**



**Иновирани студиски
програми во соработка со
индустријата**



**Најголема можност за
студентска размена и пракси**



**Е - 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>



Instagram страницата на ФЕИТ

<https://www.instagram.com/feitgramm/>



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!





- Во учебната **2019/2020** се полагаат 3 екстерни и 1 интерен предмет.
- За сите кандидати задолжителен екстерен испит е предметот мајчин јазик
- За запишување на ФЕИТ во учебната **2019/2020** екстерен изборен предмет треба да биде математика (најмалку основно ниво)
- За интерните предмети, важат следните услови:
 - за **гимназија**:
 - физика, информатика или странски јазик (најмалку еден, а може и два предмета)
 - еден предмет по избор на кандидатот (еден од гореспоменатите предмети или некој друг сосема различен предмет)
 - за **средно стручно образование**:
 - физика, информатика или странски јазик (најмалку еден, а може и два предмета)
 - еден стручен предмет според образовниот профил, по избор на кандидатот (еден од гореспоменатите предмети или некој друг сосема поразличен предмет)
- 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.