



УНИВЕРЗИТЕТ
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ



СОДРЖИНА

ЗОШТО ДА СТУДИРАМ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА?	04
ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ	07
НАСТАВНИ ПРОГРАМИ	08
СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ, АКРЕДИТИРАНИ ВО 2021/2022 ГОДИНА	09
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА	10
АВТОМАТИКА И СИСТЕМСКО ИНЖЕНЕРСТВО	13
СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ, АКРЕДИТИРАНИ ВО 2022/2023	18
НЕКОНВЕНЦИОНАЛНИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И ТЕХНОЛОГИИ	19
РЕГУЛАЦИЈА И УПРАВУВАЊЕ СО ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ	19
ХИБРИДНА НАСТАВА	21
Е-УГД	22
ЕРАЗМУС ПЛУС СТУДИСКИ ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО	23
ПРАКСА, КЛИНИЧКА НАСТАВА И ОБУКИ	24
СОРАБОТКА СО ОРГАНИЗАЦИИ И ИНСТИТУЦИИ	25
СПОРТ И КУЛТУРА	26
КАДАР	27
КОНТАКТИ И ЛОКАЦИЈА	31



ЗОШТО ДА СТУДИРАМ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА?

Разбирање на електротехниката: Електротехниката е наука кој ги следи основните физички закони. Иако навидум е синоним за дисциплина која е тешка за изучување во својата суштина таа следи неколку фундаментални закони и принципи од физиката, при што, колку подлабоко се навлегува во нејзиното изучување толку станува поедноставна за разбирање и проучување. Проучувањето на електротехниката ви овозможува да го разберете функционирањето на современиот свет кој го движи електричната енергија и без која сè ќе запре.

Можности за кариера: Студирањето електротехника ви отвара безброј можности за кариера и напредок: во електроенергетскиот сектор и компаниите кои произведуваат, пренесуваат и дистрибуираат електрична енергија, во регулаторните тела од областа на енергетиката, како проектанти на електрични инсталации и постројки, вклучително и системи базирани на обновливи извори на енергија, како инженери програмери на опрема од областа на автоматиката, како инженери за хардверски решенија во мехатроничките системи и секаде каде има индустриски или електроенергетски капацитети во кои една од носечките професии е токму професијата дипломиран инженер по електротехника.



Техничка писменост: Предметите од областа на електротехниката ќе им овозможат на младите луѓе стекнување на специфични вештини, потребни и барани на пазарот на трудот, како што се: правење, читање и разбирање на електрични шеми, креирање на софтверски решенија, познавање на голем број на софтверски пакети кои се неопходни во работата на компаниите, програмирање и компјутерски дизајн, проектирање на електрични постројки и уреди. Овие вештини ќе ви овозможат сигурен и перспективен кариерен развој во област која што е дефицитарна со кадри на пазарот на трудот.

Развивање на аналитички вештини: Студирањето на електротехниката ќе ви помогне во развојот на аналитичките вештини кои се неопходни за решавањето на различни видови предизвици на кои ќе најдете како во професионалниот така и во личниот живот.

Студирањето електротехника може да им обезбеди на младите луѓе сигурен и стабилен кариерен развој преку стекнувањето на специфични вештини и знаења во професија која е барана на пазарот на трудот.





ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Електротехничкиот факултет е основан во 2008 година и е акредитиран од Министерството за образование и наука на Р.С. Македонија.

Денес Електротехничкиот факултет, иако се уште чекори на патот на својот развој, е етаблирана институција, целосно посветена кон обезбедување на квалитетна настава, и кадри кои веќе го докажаа својот квалитет и спремност во избраната професија, во рамки на државата но и надвор од неа. Потврда за тоа е и високиот процент на вработени млади дипломирани инженери по електротехника кои работата во избраната професија како во земјата, така и надвор од неа.

Факултетот нуди програми за додипломски и постдипломски студии од неколку области на електротехниката.

Електротехничкиот факултет работи на база на парадигмата „Студентот во центарот на вниманието“. За таа цел студирањето на Електротехничкиот факултет е подржано преку различни програми за стипендирање и пракса од страна на најголемите електроенергетски компании. Студентите се активно вклучени во научно-истражувачката дејност во рамки на меѓународна конференција во организација на факултетот.

Факултетот ги следи светските трендови во поглед на студиските програми при што континуирано воведува нови иновативни методи во изведувањето на предавањата и вежбите, следејќи го трендот за дигитализација и воведување на нови софтверски алатки во наставата како виртуелни лаборатории, тродимензионални софтверски модели на електрични уреди и софтверски симулациски вежби на електрични и електронски кола.

Времето поминато на Електротехничкиот факултет е исполнето со бројни можности за градење на вашето образование и кариера - инспиративни, предизвикувачки, едукативни, научни. Посветени сме и секогаш подготвени да ви помогнеме да стигнете до оваа цел, затоа што нашиот постигнат успех и професионалност ги гледаме првенствено преку вашиот успех.

НАСТАВНИ ПРОГРАМИ

Електротехнички факултет нуди квалитетна едукација на прв и втор циклус на студии, заснована на актуелни европски и светски најдобри практики и знаења.

Студиските програми се така конципирани да нудат препознатливост на предметите и знаењата со кои се стекнуваат студентите како во рамки на државата така и надвор од неа. На тој начин студентите се стекнуваат со диплома која е меѓународно призната и нуди широки можност за вработување, тргнувајќи од фактот дека студентите изучуваат вештини и знаења кои се универзални и важат на сите географски простори.



СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ, АКРЕДИТИРАНИ ВО 2021/2022 ГОДИНА



ЛИНК ДО ПРОГРАМИТЕ:

<https://etf.ugd.edu.mk/index.php/mk/studiski-programi/prv-ciklus>



ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА

*„Ако сакате да ги разберете тајните на
Универзумот, тогаш размислувајте за енергија,
фреквенција и вибрации“*

Никола Тесла, научник и пронаоѓач

*„Не е тоа неуспех. Јас пронајдов 10.000
причини зашто не може да работи“*

Томас А. Едисон, научник и пронаоѓач

*„Тоа што го знаеме е само една капка. Тоа што
не го знаеме е океан. “*

Исак Њутон, научник



ДЕЛ ОД НОСЕЧКИТЕ ПРЕДМЕТИ

1. Електротехника
2. Електрични мерења
3. Електроника
4. Електрични инсталации
5. Електрични машини
6. Електромагнетика
7. Основи на енергетика и енергетска регулатива
8. Теорија на електрични кола
9. Производни и разводни постројки
10. Основи на обновливи извори на енергија
11. Енергетика и екологија
12. Ветрогенераторски системи
13. Соларни енергетски системи
14. Паметни енергетски мрежи
15. Преносни и дистрибутивни системи
16. Пазари на електрична енергија
17. Квалитет на електрична енергија
18. Моделирање и симулации
19. CAD/CAM во електротехника
20. Енергетска ефикасност

СТЕКНАТИ ВЕШТИНИ И ЗНАЕЊА

Производство на електрична енергија: Разбирање на процесот на производство на електрична енергија, како и здобивање знаења за начините за пренос и дистрибуција на електричната енергија до крајните корисници. Запознавање со сите видови на производни капацитети и разводни постројки.

Пазари на електрична енергија: Здобивање со знаења за начинот на функционирање на пазарите на електрична енергија, субјектите на либерализираниот пазар на електрична енергија и правните нормативи во делот со пазарите со електрична енергија.

Стандарди за енергетска ефикасност: Запознавање со мерките, начините и системите за подобрување на енергетската ефикасност во објекти од секаков тип. Разбирање за целосен енергетски менаџмент во планирање, контрола, имплементација на електроенергетски системи, инвестиции и заштита на животна средина.

Имплементација на обновливи извори на енергија: Здобивање со основни знаења за видовите и начинот користење на обновливи извори на енергија за добивање на електрична енергија. Планирање, проектирање и имплементирање на обновливите извори во електроенергетскиот систем.

МОЖНОСТИ ЗА КАРИЕРА

- **Инженер во областа на електроенергетика и обновливи извори на енергија:** Во сите индустриски гранки, електростопанство (централи и дистрибуција), проектантски компании како и во образовни и истражувачки центри.
- **Инженер за проектирање на електроенергетски постројки и инсталации:** Во компании, во делот на инженеринг кој опфаќа проектирање и изведба на електрични инсталации за деловни, станбено-деловни и индустриски објекти. Одговорен за управување и контрола на електрични централи и разводни постројки.
- **Инженер за енергетска ефикасност:** Во јавниот сектор, станбени објекти, транспорт и градежништво. Ги разбира основните концепти на енергетската ефикасност, нејзиното значење и легислатива. Можности за енергетски заштеди кај згради и други индустриски објекти со примена на соодветни технологии и материјали.
- **Аналитичар за пазари на електрична енергија:** Во компании за производство на електрична енергија или топлинска енергија. Одговорен за трговија со електрична енергија и подготовка на тендерска документација за испорака или набавка на електрична енергија.
- **Аналитичар во регулативни тела од областа на енергетиката:** Пропишува услови за снабдување на одделни видови енергија, се грижи за сигурно, континуирано и квалитетно снабдување со енергија.
- **Проект менаџер:** Способен за менаџирање на иновативни и комплексни проекти (развој на нов производ, услуга или бизнис). Претприемачи или бизнис консултантни.

Дипломата од областа на електроенергетика и обновливи извори на енергија им обезбедува на студентите подлабоко знаење од областа на електроенергетиката, вклучувајќи пренос и дистрибуција на електричната енергија како и нејзина конверзија во механичка енергија. Овие знаења може се применат во креирањето на енергетските политики и полесно вклопување во идните трендови за развој на електроенергетиката вклучувајќи ги и обновливите извори на енергија.

Студиската програма Електроенергетика и обновливи извори на енергија се реализира во траење од четири години, осум семестри. Со завршување на академските четиригодишни студии од прв циклус на студиската програма Електроенергетика и обновливи извори на енергија студентите стекнуваат 240 ЕКТС.

Стектната диплома по електроенергетика и обновливи извори на енергија е меѓународно призната.

ЛИНК ДО ПОВЕЌЕ ИНФОРМАЦИИ ЗА ПРОГРАМАТА:



АВТОМАТИКА И СИСТЕМСКО ИНЖЕНЕРСТВО

„Открив директна врската помеѓу магнетизмот и светлината, исто така помеѓу електрицитетот и светлината и полето што се отвори е толку големо и плодно“

Мајкал Фарадеј, научник

„Равенките кои ги изведовме, мора да бидат такви да човек од било која нација кога ќе ги замени нумеричките вредности на големините измерени во нивните национални единици, ќе добие точен резултат“

Џејмс К. Максвел, научник

„Ако го дефинираш проблемот точно, скоро го имаш и неговото решение“

Стив Џобс, Претприемач





ДЕЛ ОД НОСЕЧКИТЕ ПРЕДМЕТИ

1. Електротехника
2. Електроника
3. Електрични мерења
4. Индустриска електроника
5. Електрични машини
6. Системи за автоматско управување
7. Електромагнетика
8. Теорија на електрични кола
9. Логички кола и дискретни системи
10. Електромоторни погони
11. Системи за далечинско и дистрибуирано управување
12. Компјутерско водење на процеси
13. Дискретни системи на управување
14. Автоматизација на процеси
15. Роботика и автоматизација
16. Микропроцесорски системи
17. Мехатроника
18. Микрокомпјутери и програмабилни контролери
19. Апликативен софтвер за автоматизација
20. Индустриски работи

СТЕКНАТИ ЗНАЕЊА И ВЕШТИНИ

Системи за автоматско управување: стекнување на знаења за управување со системи и нивна регулација, подобрување на стабилност на систем за автоматско управување, како и анализа на однесување на системот при даден влезен сигнал.

Далечинско управување: стекнувања со знаења за далечинско управување на процеси и системи, како и дизајн на хардверски и софтверски компоненти потребни за далечинска комуникација.

Компјутерско водење на процеси: разбирање на начинот на кој сензорите ги пренесуваат информациите до компјутерските системи. Управување на процесот преку компјутер, како и знаења за дизајн на контролни алгоритми и интегрирање на систем од сензори и актуатори за прибирање на податоци.

Автоматизација на индустриски процеси: стекнување на знаења за дизајн, оптимизација и на индустриски процес. Вештини за имплементирање на решенија за контрола и мониторинг на процеси и интегрирање на хардверски и софтверски компоненти за автоматизација и оптимизација на индустриските процеси.

Моделирање и симулација: здобивање со знаења за развој на математички модели на динамички системи, како и разбирање на физичките и механичките аспекти на системот. Симулација на систем во софтверски пакет и анализа на добиени податоци.

МОЖНОСТИ ЗА КАРИЕРА

Инженер за автоматизација на процеси: Одговорен за дизајнирање, спроведување и одржување на автоматизирани системи кои ги контролираат и оптимизираат индустриските процеси. Развој на ефикасни решенија за автоматизација.

Инженер за анализа и програмирање на автоматизирани погони: работа со автоматизирани погони, анализа на нивни перформанси, програмирање и конфигурирање за оптимална работење. Одговорен за оценување на перформансите и однесувањето на автоматизираниот систем и подобрување на функционалноста на погонот.

Инженер за автоматско следење и прибирање на податоци: развивање на решенија кои овозможуваат автоматско собирање, анализа и складирање на податоци за одреден процес. Одговорен за дизајн на систем кој вклучува сензори, актуатори и други уреди за автоматско снимање на податоци. Интеграција на овие системи со хардвер, софтвер и мрежна технологија.

Инженер за контрола на процеси го анализираат однесувањето и динамиката на системот и развој на модел. Развој на контролни алгоритми и стратегии за регулирање на однесување на системот. Одговорни за одржување и оптимизација на перформанси на контролните системи преку следење на нивни перформанси, анализа на податоци и идентификување на можностите за подобрување на перформансите.

Дипломата од област на Автоматика и системско инженерство им обезбедува на студентите знаења од област на автоматика, роботика и автоматско управување на процеси и системи кои се барани во индустријата.

Студиската програма Автоматика и системско инженерство се реализира во траење од четири години, 8 семестри. Со завршување на академските четиригодишни студии од прв циклус на студиската програма Автоматика и системско инженерство се стекнуваат со 240ЕКТС.

Стектната диплома по Автоматика и системско инженерство е меѓународно призната!

ЛИНК ДО ПОВЕЌЕ ИНФОРМАЦИИ:



СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ, АКРЕДИТИРАНИ ВО 2022/2023 ГОДИНА



ЛИНК ДО ПРОГРАМИТЕ НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ:
<https://etf.ugd.edu.mk/index.php/mk/studiski-programi/vtor-ciklus>



НЕКОНВЕНЦИОНАЛНИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И ТЕХНОЛОГИИ

Студиската програма Неконвенционални извори на енергија и технологии се реализира во траење од една година, два семестри.

Со завршување на едногодишните студии на студиската програма Неконвенционални извори на енергија и технологии студентите стекнуваат 60 ЕКТС.

Стектната диплома по Неконвенционални извори на енергија и технологии е меѓународно признаена.

ЛИНК ДО ПОВЕЌЕ ИНФОРМАЦИИ:



РЕГУЛАЦИЈА И УПРАВУВАЊЕ СО ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ

Студиската програма Регулација и управување со технолошки процеси се реализира во траење од една година, два семестри.

Со завршување на едногодишните студии на студиската програма Регулација и управување со технолошки процеси студентите стекнуваат 60 ЕКТС.

На втор циклус студии во траење од една година и освоени 60 кредити (според ЕКТС) може да се запишат кандидати со завршен прв циклус на студии и освоени 240 кредити, според ЕКТС, од четиригодишните студиски програми.

Стектната диплома по Регулација и управување со технолошки процеси е меѓународно признаена.



ХИБРИДНА НАСТАВА

УГД почна да експериментира со учење на далечина во декември 2019, а веќе во март 2020 година повеќе од 4.400 студенти и 360 предавачи активно ги користеа алатките на Microsoft 365 за пристап, учење и споделување содржини. Поголемиот дел од факултетите успешно спроведуваат предавања, испити и колоквиуми преку услугата Microsoft Teams, со што УГД стана првиот универзитет во Р.С. Македонија со висока употреба на дигитални алатки и технологии. УГД е една од успешните приказни на Microsoft. (<https://customers.microsoft.com/en-us/story/836725-goce-delcev-university-of-stip-higher-education-microsoft-365-en-macedonia>)

ПОВЕЌЕ ОД

4.400

студенти

ПОВЕЌЕ ОД

360

предавања

100.000

часови на аудио
инструкција

50.000

часови на видео
инструкција

11.000

онлајн предавања



Е-УГД

Едукативните платформи на УГД се дизајнирани за студентите да бидат тие кои сами го водат своето учење, како активни чинители во нивното образование. Благодарение на привлечната содржина, интеракцијата и гејмификацијата, учениците се мотивирани, работат автономно и се фокусираат на нивното самостојно учење. Методите и технологијата за е-учење на УГД се важни како за едукација на студентите, така и за професионален развој на вработените.

Мајкрософт го издвојува УГД како пример за добра транзиција - 100.000 часа аудио настава, 50.000 часа видео настава и 11.000 онлајн предавања

ЦЕНТАР ЗА ЕЛЕКТРОНСКО УЧЕЊЕ

Центарот за е-учење ѝ помага на универзитетската заедница во искористување на потенцијалот на технологијата за подобрување на наставата и учењето. Центарот им го дава на студентите најдоброто од двата света, бидејќи тие можат да учат насекаде, во секое време, од најдобрите во нивните области, бидејќи нашите курсеви за е-учење ги одржуваат истите реномирани членови на факултетите кои предаваат во рмаки на нашите програми на кампусите. (<https://ceu.ugd.edu.mk/index.html>)

Е-БИБЛИОТЕКА

Е-библиотека е развиена за одржување онлајн ресурси и услуги за поддршка на сегашните и идните потреби за настава и учење на Универзитетот. Базите на податоци содржат списанија, рецензии на книги, е-книги, весници и списанија, зборници од конференции итн. Сите тие се достапни бесплатно за студентите и вработените. Е-библиотека содржи вкупно 974 бесплатни е-книги (преземања 448.819 -11.01.23) (<https://e-lib.ugd.edu.mk/naslovna.php>)

Е-ИНДЕКС

Преку е-индекс постои можност за целосно електронско проучување и тоа ги вклучува:

- електронска регистрација на семестар;
- електронско заверување на семестар;
- електронска регистрација на испити и проектни задачи;
- електронско плаќање;
- електронски резултати;
- електронска огласна табла;
- постојана електронска комуникација и електронска консултација со наставничкиот и соработничкиот кадар.

ЕРАЗМУС ПЛУС СТУДИСКИ ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО

Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип повеќе години успешно ја реализира Еразмус плус програмата со европските партнер-универзитети.

Еразмус плус програмата е наменета за сите редовно запишани студенти на УГД кои имаат завршено најмалку два семестри од студиите. Студентската размена можат да ја реализираат во еден од над 400 партнерски универзитети прикажани на следниов линк:

<https://cmus.ugd.edu.mk/partner-universities.pdf>
Во зависност од договорот, студиската размена може да се реализира во 6 или 12 месеци.

Со цел оваа програма да биде што е можно поблиску до студентите, УГД во текот на годината постојано организира информативни денови и состаноци со претставници од Националната агенција.

Повеќе информации за Еразмус плус мобилноста и можноста за студирање на нашите партнер-универзитети ширум Европа може да најдете на следниве линкови:
<https://www.ugd.edu.mk/index.php/statut/erazmus>
<https://cmus.ugd.edu.mk/>



ПРАКСА, КЛИНИЧКА НАСТАВА И ОБУКИ

Студентите на УГД и Електротехничкиот факултет во процесот на студирање имаат можност да реализираат задолжителна пракса во склоп на Центарот за капиера при УГД. На тој начин имаат континуиран допир со реалниот сектор и можност за стекнување искуство кое им ја зголемува конкурентноста на пазарот на труд. Една од основните функции на Центарот е создавањето на ефективно партнерство со работодавците преку помагање во процесите на избор на студенти на позиции за пракса и работни места.

Дел од услугите на Центарот за кариера се:

- Кариерно истражување и олеснување при донесување на одлука;
- Релевантно работно искуство од полето на интерес;
- Искуство од учење кое што ги надминува границите на училиштата;
- Развивање на знаење и способности директно поврзани со кариерните цели на студентот;
- Учење на нови вештини и здобивање со практично искуство коешто го бараат работодавците;
- Зајакнување на сопственото резиме/CV;
- Можност за вработување во компанијата каде што студентот бил на пракса, по дипломирањето;
- Вмрежување и создавање на професионални контакти;
- Професионален идентитет, став и поголемо чувство на одговорност.

Повеќе информации за можностите за пракса и работата на Центарот за кариера при УГД може да се најдат на следниов линк: <https://ckr.ugd.edu.mk/about.html>



- Искусственото учење е методологија на работа со студенти во рамки на која, покрај дискусија и предавања на теоретските аспекти на одредена проблематика, се користи и практична примена на знаењето преку аудиториски вежби, симулациски вежби, вежби во виртуелни лаборатории како и изработка на практични решенија и прототипови во текот на изработката на дипломскиот труд.
- На тој начин, студентите учат покрај новостекнатото знаење како истото да го применат во реална ситуација и на нови начини.
- Клиничката настава подразбира вклучување на предавачи од пракса во рамки на редовните предавања, кои своето искуство и знаење на тој начин директно им го пренесуваат на нашите студенти.
- Во рамки на Електротехничкиот факултет, покрај редовната настава и пракса, исто така се организира и теренска настава, при што студентите имаат можност да посетат електроенергетски и индустриски капацити и да видат како електричната опрема функционира и работи во реалниот сектор. Пример за реализирана теренска настава:
- Хидросистем „Злетовица“
- Фабрика „Активa“
- Биогасна централа „Електро Шари“
- Хидроцентрала „Матка“
- Ветерн парк Богданци
- РЕК Битола
- РЕК Осломеј
- Хидроелектрана „Тиквеш“
- Хидроелектрана „Глабочица“
- Хидроелектрана „Вруток“

- Во рамки на Електротехнички факултет, покрај редовната настава и пракса, исто така се организираат и реализираат бројни настани и други активности, за развој и напредување на работни вештини кај младите, согласно со барањата на пазарот на трудот.
- Обуките и настаните се бесплатни за нашите студенти, со цел креирање поголема вредност за нив во тек на студиите. Пример за обуки, настани и активности кои се реализираат во рамки на факултетот се:
- Виртуелна реалност во електроенергетиката
- Теорија на хаос примери и апликации во електротехниката
- Пазари на електрична енергија
- Енергетска транзиција и улогата на системите за греење
- Недела на математичко моделирање

СОРАБОТКА СО ОРГАНИЗАЦИИ И ИНСТИТУЦИИ

Дел од организациите со кои Електротехнички факултет има развиено соработка во однос на пракса, клиничка настава, организација на настани или соработка на проекти се:



КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ
АРХИТЕКТИ И ОВЛАСТЕНИ
ИНЖЕНЕРИ

СПОРТ И КУЛТУРА

Универзитетскиот спортски центар ги развива и унапредува спортските активности на студентите и вработените.

Во рамките на Универзитетскиот спортски центар се опфатени екипи од повеќе спортови. Тековно функционираат универзитетски клубови во кошарка, пинг-понг, одбојка, шах и фудбал. Преку Универзитетскиот спортски центар сите студенти кои имаат афинитет кон спортот можат тоа да го реализираат преку настапи во рамките на турнири и останати натпреварувања на ниво на универзитетите во Македонија.

Дел од активностите на Универзитетскиот спортски центар во кои студентите можат да учествуваат во рамки на државата или во странство се:

- маратони и полумаратони,
- планинарење,
- тениски натпревари,
- меѓууниверзитетски натпревари,
- меѓународни натпревари,
- проекти од областа на спортот.

Повеќе информации за можностите преку Универзитетскиот спортски центар можеда најдете на следниов линк:
<https://www.ugd.edu.mk/usc/index.html>



КАДАР

- Професорите и соработниците на Електротехничкиот факултет континуирано градат и одржуваат близок и пријателски однос со студентите, врз основа на заслужен авторитет.
- Воедно, нашите професори ставаат силен акцент и на научно-истражувачката и апликативната работа и се активно ангажирани на повеќе нивоа, како:
- истражувачи во различни области на електроенергетиката, електрониката и автоматиката, со можност за вклучување на најдобрите студенти во научно-истражувачката работа,
- консултанти во рамки на приватниот сектор и јавните институции,
- членови на советодавни одбори на разни организации,
- членови на научни одбори на реномирани меѓународни научни списанија,



НАСТАВЕН КАДАР



Проф. Д-р Влатко Чингоски
Област: Електроенергетика, електромоторни погони



Проф. Д-р Драган Миновски
Област: Електротехника, Неконвенционални извори на енергија и технологии



Проф. Д-р Сашо Гелев
Област: Контрола на процеси, моделирање симулација и анализа на комплексни системи



Проф. Д-р Гоце Стефанов
Област: Интегрирана електроника и електронски компоненти



Проф. Д-р Далибор Серафимовски
Област: Експертски системи, моделирање, симулација и анализа на системи



Проф. Д-р Василија Шарац
Област: Електротехника, Електрични машини, трансформатори и апарати



Доц. Д-р Билјана Читкушева Димитровска
Област: Метрологија, Електроенергетика

НАСТАВЕН КАДАР



Проф. Д-р Марија Митева
Област: Математика



Лаборант м-р Маја Кукушева Панева
Област: електротехника, електронски компоненти



Д-р Ристе Тимовски
Област: Обработка на податоци, Моделирање и симулација



Лаборант дипл. инг. Дарко Богатинов
Област: Информатика



Проф. Д-р Тодор Чекеровски
Област: Моделирање, симулација и анализа на контролни системи



Проф. Д-р Татјана А. Пачемска
Област: Математика и методика

МОЈОТ ПАТ КОН УСПЕХОТ СО УГД



„
Мојот инженерски сон стана реалност благодарение на УГД и Електротехнички факултет.
“

Јована Митева

Дипломиран студент на Електротехнички факултет
Вработена во: EBH Македонија – Електродистрибуција.

„Мојата инженерска приказна ја започнав со запишување на Електротехнички факултет при Универзитет Гоце Делчев на насоката Електроенергетика и обновливи извори на енергија. Студирањето на Електротехнички факултет е поддржано од најголемите енергетски компании во нашата држава EBH и ЕЛЕМ и на студентите им нуди најразлични стипендии и можности за практикантска работа. За време на моето студирање имав можност да бидам дел од практикантската работа во EBH Македонија, исто така бев и нивни стипендист. Со самата практикантска работа имав можност да го усовершам моето теоретско знаење кое го стекнав од предавањата кои ги одржуваа најдобрите професори. По завршување на студиите и по двегодишната пракса имав можност да се пријавам на оглас за вработување на EBH Македонија – Електродистрибуција каде што се вработив на позиција Специјалист во Група 1 – Нови приклучоци. Мојот инженерски сон стана реалност благодарение на УГД и Електротехнички факултет “



„
Ништо не е невозможно, само треба да се одбере вистинскиот пат. Јас одбрав го одбрав УГД и Електротехнички факултет и не погрешив.
“

Ивона Лазарева

Дипломиран студент на Електротехнички факултет
Вработена во: HERBERT KANNEGISSER GMBH - Германија.

„Патот кон стекнување на високо образование го започнав со запишување на Електротехнички факултет при Универзитет Гоце Делчев – Штип на насоката Автоматика и системско инженерство. Студирањето на Електротехнички факултет ми беше дел од животот исполнет со нови предизвици кој треба да се надминат. Благодарение на наставниот кадар на факултетот новите предизвици со кој се соочувавме лесно ги надминувавме, заеднички со професорите и асистентите на факултетот. За време на студирањето се стекнав со знаење од областа на енергетиката и автоматизацијата на процесите. Благодарейќи на знаењата кој ги стекнав на Електротехнички факултет ја поминав првичната селекција во компанијата HERBERT KANNEGISSER GMBH - Германија. Денес работам како специјалист за хардверски решенија на електро-конструкции во компанијата HERBERT KANNEGISSER GMBH - Германија и задоволна сум од изборот кој го направив за стекнување на високо образование. Ништо не е невозможно, само треба да се одбере вистинскиот пат. Јас одбрав УГД и Електротехнички факултет и не погрешив“

КОНТАКТИ И ЛОКАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ СЕКРЕТАР

Елвира Ристова
Телефон: +389 32 550 900
E-mail: elvira.pavlova@ugd.edu.mk
Адреса: ул. „Крсте Мисирков“ бр. 10-А
П. фах 201, Штип - 2000, Р.С. Македонија

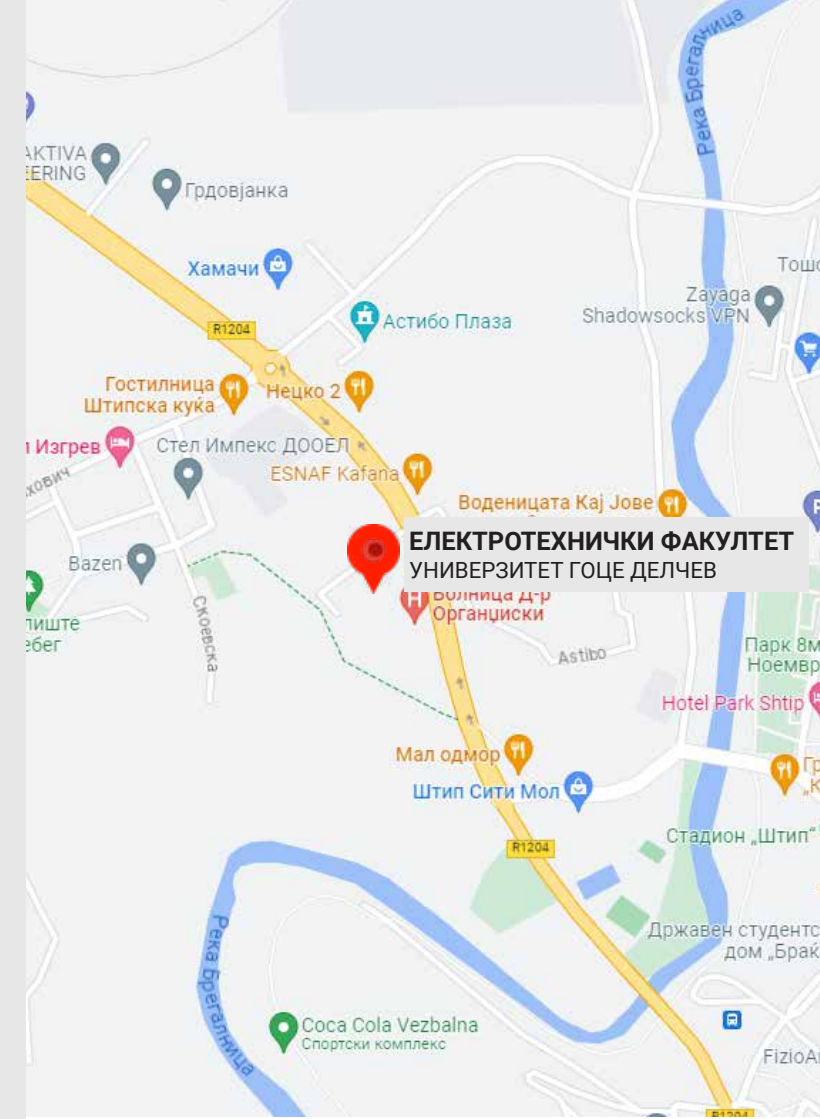
СТУДЕНТСКИ ПРАШАЊА – ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ

Сања Ристова
Телефон: +389 32 550 083
E-mail: sanja.ristova@ugd.edu.mk
Советник за студентска архива за насоките:

СТУДЕНТСКИ ПРАШАЊА – ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

Марјан Марков
Телефон: +389 32 550 061
E-mail: marjan.markov@ugd.edu.mk
Адреса: ул. „Крсте Мисирков“ бб, п. фах 201, 2000 Штип, РС Македонија

Контакт мејл на факултетот:
contact-etf@ugd.edu.mk





УНИВЕРЗИТЕТ
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

Избери мудро, делувај храбро



[www.facebook.com/
ugdstp](https://www.facebook.com/ugdstp)



[www.instagram.com/
ugdstp](https://www.instagram.com/ugdstp)



[www.linkedin.com/company/
university-goce-delcev-at-stip](https://www.linkedin.com/company/university-goce-delcev-at-stip)



[www.youtube.com/
user/UGDSTIP](https://www.youtube.com/user/UGDSTIP)



[www.facebook.com/
UGDFM](https://www.facebook.com/UGDFM)



www.ugd.edu.mk