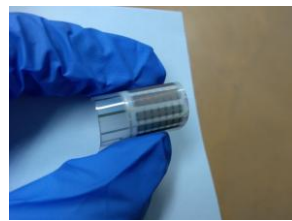
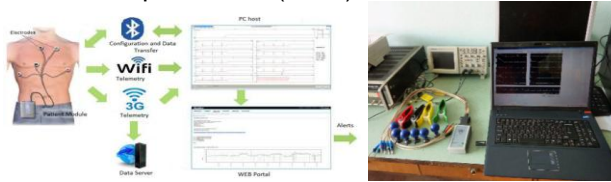


ФЕТТ развива активна изследователска дейност, която устойчиво се разширява през последните години. Факултетът организира ежегодна конференция „Електроника“ в гр. Созопол, която е утвърден форум за изява на изследователите, специалистите и студентите по електроника, микроелектроника и индустриално инженерство. По традиция на конференцията присъстват водещи учени от цял свят. Конференцията е включена в списъка на Институт на инженерите по електроника и електротехника (IEEE).



Студентският съвет към ТУ-София е отворен за всички студенти и предлага съдействие по академични въпроси, здравни съвети, както и предоставяне на информация, отнасяща се до настаняването в общежития и др. Студентите от ТУ-София имат на разположение общежития, намиращи се в близост до учебния кампус. Могат да ползват спортен комплекс със закрит плувен басейн - олимпийски размери, тенис кортове и зали за спорт. В ТУ-София има студентски стол, много заведения за закуска, обяд и бързо хранене.

ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ

Кандидатстването за ОКС „Бакалавър“ във ФЕТТ става чрез подаване на кандидатстудентски документи и класиране на кандидатите въз основа на резултатите от успешно издържаните държавни зрелостни изпити /матури/ по математика или физика, или български език и литература и/или конкурсен изпит. Конкурсният изпит е тест по математика.

<https://priem.tu-sofia.bg/>

Също така прием във ФЕТТ става и при успешно участие (при резултат по-висок от 70% от максимално възможния) в **Олимпиада по електроника и информатика** ежегодно провеждана през м. февруари в ТУ-София.

<https://fett.tu-sofia.bg/?str=37>



Всички въпроси, отнасящи за учебния процес, извънаудиторните и социални дейности, спорт, почивка, развлечения и всичко наречено студентски живот може да се намери в рубриката „За вас студенти“ на адрес: <https://tu-sofia.bg/students>

Повече информация за катедрите и лабораториите на ФЕТТ може да намерите на адрес:



БАКАЛАВЪР – ИНЖЕНЕР ПО „ЕЛЕКТРОННИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ“ И „АВТОМОБИЛНА ЕЛЕКТРОНИКА“



**ФАКУЛТЕТ ПО
ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА
И ТЕХНОЛОГИИ**

КОНТАКТИ

Технически университет – София, блок 1
Факултет по електронна техника и технологии
бул. „Климент Охридски“ № 8, София 1756

<https://fett.tu-sofia.bg/>

ДЕКАН

тел: +359 2 965 2220;
факс: +359 2 965 2220, кабинет: 1332
E-mail: izi@tu-sofia.bg

СТУДЕНТСКА КАНЦЕЛАРИЯ

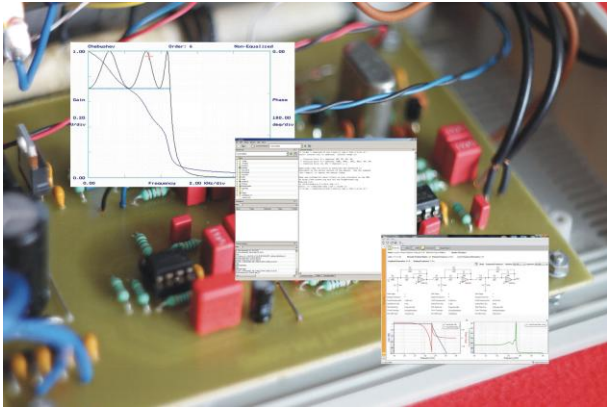
тел: +359 2 965 3063, кабинет: 1331
E-mail: fett-k@tu-sofia.bg

ДЕКАНСКА КАНЦЕЛАРИЯ

тел: +359 2 965 2220;
факс: +359 2 965 2220, кабинет: 1332a
E-mail: Adriana.Nikolova@ecad.tu-sofia.bg



Факултетът по Електронна техника и технологии (ФЕТТ) на **Техническият университет – София (ТУ-София)**, предлага обучение в образователно-квалификационна степен (ОКС) „Бакалавър“ и „Магистър“. Бакалавърската програма на обучение включва специалностите „Електронни информационни системи“, „Автомобилна електроника“ и „Микро- и наноелектроника“, а магистърската програма е с продължителност 1 година и включва – „Електроника“, „Електронни системи за хибридни и електромобили“, „Микротехнологии и наноинженеринг“ и „Интелигентни системи за дома, офиса и медицината“.



Професионалното направление, към което спада обучението по специалностите във ФЕТТ, през последните години заема **първо място в рейтинга** на Министерството на образованието и науката за висшите учебни заведения в България.

ФЕТТ работи по научноизследователски и проекти с множество български и международни партньори. Сътрудничеството с университети и научноизследователски организации включва: IMEC-Белгия, Tyndall-Ирландия, LETI-Франция, TU–Карлсруе, Технически университет–Мюнхен, Технически университет–Дрезден, Технически университет–Виена, Технически университет–Делфт и др.

Индустриални партньори са VISTEON, MELEXIS Bulgaria, GlobalFoundries Bulgaria, LEM Bulgaria, Festo Production, MM Solutions, Ultra Flex, SENSATA, KOSTAL, МОТО-ПФОЕ, BMW България, ВНТС, София Тех Парк и др.

Сътрудничеството с тези партньори гарантира възможности за успешна професионална реализация в България и в Европейския съюз на завършилите специалност „Електронни информационни системи“ и „Автомобилна електроника“.

Факултетът участва в международни двустранни споразумения по програма ЕРАЗЪМ+ с партньори от Германия, Нидерландия, Франция, Австрия, Белгия, Великобритания, Италия, Испания, Чехия, Полша, Словакия и други страни от Европейския съюз. Осигурена е възможност за студентска мобилност и получаване на знания и умения от световните лидери в електрониката.



ФЕТТ е създавал водещи лаборатории в областта на програмиране на вградени системи, измервателна и управляваща техника, микроелектроника, САD проектиране, възобновяеми енергийни източници, електромобили.

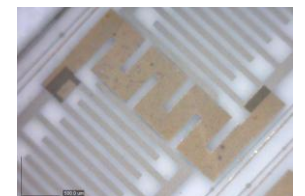
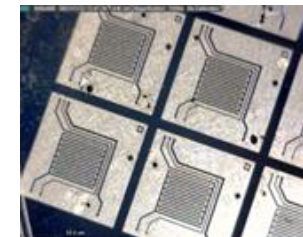
ФЕТТ разполага с квалифицирани и утвърдени изследователи и преподаватели. Изучават се базови курсове по математика, физика, химически технологии в електрониката, както и специализиращи курсове по електротехника, полупроводникови елементи, аналогова и цифрова схемотехника, микропроцесорна схемотехника, вградени системи, интегрални схеми, нанотехнологии, MEMS, нови материали, възобновяеми енергийни източници, софтуерно инженерство и индустриални приложения.

Обучението във ФЕТТ за ОКС „Бакалавър“ е по специалности „Електронни информационни системи“, „Автомобилна електроника“ и „Микро- и наноелектроника“, в съответствие с най-новите постижения в областта на индустриалната електроника и високите технологии.

Учебният план по специалност „Електронни информационни системи“ дава на студентите знания и умения за проектиране и анализ на електронни схеми, апаратура за измерване и контрол, медицинска електроника, индустриална електроника, САD/САM/САЕ системи, информационни технологии, бази от данни, и др.

Учебният план по специалност „Автомобилна електроника“ дава на студентите знания и умения за автомобилна техника, системи за управление на автомобилите, сензори и актуатори, електронни регулатори, силови преобразуватели за електрически и хибридни превозни средства, специализирани електронни модули и интерфейси в автомобилите, стандарти в автомобилостроенето и др.

Учебният план по специалност „Микро- и наноелектроника“ дава на студентите знания и умения за микро- и нанотехнологиите и техните приложения с акцент върху проектирането на интегрални схеми и системи, както и новите материали, технологичните процеси и следпроизводствените процеси за монтаж, тестване и корпусиране.



Провеждат се редовни срещи с представители на фирмите от сектора на индустриалната електроника и микроелектроника. Организирант се посещения и практическо обучение на студентите във фабриките и развойните звена на индустриалните партньори на ФЕТТ.