

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТАТ

<http://ef.tu-sofia.bg>

Адрес:

София 1000, бул. Климент Охридски No 8
Технически университет – София, бл.12., Електротехнически Факултет
Деканска канцелария: Недка Иванова, стая 12222, тел. (+359 2) 965 23 70,

email: ef-k@tu-sofia.bg

Студенти канцелария: Пенка Широ̀ва, Снежана Иванова, стая 12210, тел. (+359 2) 965 2369,

email: ef-stud@tu-sofia.bg

ЕСТК факултетен координатор:

доц. д-р Пламен Ризов,
Зам. Декан по Учебната дейност

Каб. 12329, тел. 965 21 47, email: pmri@tu-sofia.bg

Органи за управление:

Декан: доц. д-р Валентин Колев, каб.12220, тел. (+359 2) 965 21-07,

email: dvkolev@tu-sofia.bg

Заместник декан по Учебната дейност: доц. д-р Пламен Ризов, каб.12329 , тел. (+359 2) 965 21-47,

email: pmri@tu-sofia.bg,

Заместник декан по НСД и КР: доц. д-р Петър Наков тел, каб.12416. (+359 2) 965-21-01,

email: pnaikov@tu-sofia.bg

Обща информация:

Електротехническият факултет подготвя висококвалифицирани специалисти за нуждите на електротехническата промишленост, електроенергетиката, електроснабдяването и електрообзавеждането на промишлеността, бита и транспорта, осветителни уредби и източници на светлина и други области на приложението на електричеството. В него работят 24 хабилитирани, 3 главни асистенти, 16 асистента, 1 инженер и 14 души помощно-технически персонал. Във ЕФ се обучават 551 редовни, 57 задочни студенти и 14 докторанти. Преподавателите от ЕФ обучават студенти от всички базови факултети на Технически университет-София, както и от два отдела за чуждоезиково обучение. Защитени над 550 докторски дисертации, а сега се обучават 14 докторанти. Факултетът предлага 2 бакалавърски, 3 магистърски програми редовно обучение и 3 магистърски задочно обучение.

Структура – пет катедри:

- Електрически машини – ръководител: доц. д-р Георги Тодоров
- Електрически апарати – ръководител: проф. д-н. Илиана Маринова
- Електроенергетика – ръководител доц. д-р Ангел Цолов
- Електроснабдяване, електрообзавеждане и електротранспорт- ръководител доц. д-р Светлана Цветкова
- Обща електротехника - ръководител доц. д-р Ивайло Долапчиев

Специалности:

ЕФ обучава студенти за придобиване на образователно-квалификационните степени бакалавър, магистър и доктор по специалностите ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ и ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЕНЕРГИЯ.

Форми на обучение: редовно и задочно обучение

Обща характеристика на обучението:

Електротехническият факултет е един от най-стари факултети на Технически университет-София. Учебният процес се провежда от пет катедри: “Електрически машини“, “Електрически апарати, Електроснабдяване, електрообзавеждане и електрически транспорт“, “Електроенергетика“ и „Обща електротехника“. Студентите се обучават в две широкопрофилни специалности за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ – „Електротехника“ и „Електроенергетика и електрообзавеждане“, както и в специалността „Електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници“ за образователно-квалификационна степен „магистър“. Специалността „Електротехника“ осигурява на завършилите солидни знания в модерните направления на електроинженерството както и широки възможности за професионална реализация в различни области съвременното

промишлено производство, електрониката, електрозадвижването, електроенергетиката, електрическият транспорт, преработвателната промишленост, селското стопанство и др. Студентите завършили специалността „Електроенергетика и Електрообзавеждане“ получат знания, с които са в състояние да се справят с различни проблеми на производството и потреблението на електрическата енергия - от прилагането на научните методи, включително и на способността да се адаптират новите научни открития за генериране, присъединяване и използването на електрическа енергия до създаването на нови архитектури на електрически мрежи, Специалността “Електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници” предлага високо ниво на образование, съгласувано с индустрията и енергетиката. Студентите получат възможността да научат как да се справят с различни проблеми на електрическата енергия - от прилагането на новите научни открития за генериране, транспортиране и използването на електрическа енергия, до създаването на нови архитектури на електрическите мрежи, включващи класически и алтернативни източници на енергия. Завършилите специалистите в Електротехническият факултет могат да се реализират във фирми и организации извършващи конструиране, проектиране, изследване и анализ, експлоатация, инженеринг и управление в областта на производството, разпределението, потреблението и преобразуването на електрическата енергия в други видове и обратно.