

## ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

[www.tu-sofia.bg/http/ef.tu-sofia.bg](http://www.tu-sofia.bg/http/ef.tu-sofia.bg)

### Адрес:

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

email: [ef-k@tu-sofia.bg](mailto:ef-k@tu-sofia.bg)

Студентска канцелария: Пенка Широва, Петя Димитрова, стая 12210, тел. (+359 2) 965 2369,

email: [ef-stud@tu-sofia.bg](mailto:ef-stud@tu-sofia.bg)

### ЕСТК факултетен координатор:

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

Каб. 12329, тел. 965 21 47, email: [pmri@tu-sofia.bg](mailto:pmri@tu-sofia.bg)

### Органи за управление:

**Декан:** проф. д-р Валентин Колев, каб.12220, тел. (+359 2) 965 28-07, email: [vkolev@tu-sofia.bg](mailto:vkolev@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](mailto:pmri@tu-sofia.bg)

**Заместник декан по НСД и КР:** доц. д-р Николай Матанов тел. (+359 2) 965-21-79, email: [nsm@tu-sofia.bg](mailto:nsm@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 25 хабилитирани, 13 главни асистенти, 4 асистента, 3 инженер и 15 души помощно-технически персонал. Във ЕФ се обучават 446 редовни, 33 задочни студенти и 27 докторанти. Преподавателите от ЕФ обучават студенти от всички базови факултети на Техническия университет-София, както и от два отдела за чуждоезиково обучение. Защитени над 557 докторски дисертации, а сега се обучават 17 докторанти.

Факултетът предлага 3 бакалавърски, 5 магистърски програми редовно обучение и 3 магистърски задочно обучение.

### Структура – пет катедри:

- Електрически машини – ръководител: доц. д-р Радослав Спасов
- Електрически апарати – ръководител: проф. д-р Илиана Маринова
- Електроенергетика – ръководител проф. 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-квалификационна степен **бакалавър по специалностите ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК и ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ** и за образователно-квалификационна степен **магистър ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК и ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОбНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ** .

**Форми на обучение:** редовно и задочно обучение

### **Обща характеристика на обучението:**

Специалностите „Електротехника“ и “Електроенергетика и електрообзавеждане” осигуряват 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. Обучението се извършва в съвременна аудиторна и лабораторна среда с използване на модерна апаратура, компютърни технологии и софтуер. Компютърното моделиране и симулиране, съчетани с реални физически изследвания, осигуряват възможност за адаптация на студентите към бъдещата им работа. Завършилите специалисти 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.

### **Международни контакти:**

Двустранни споразумения програма "еразъм" по страни: Испания, Франция, Гърция, Румъния, Италия, Германия

### **Значими текущи научно-изследователски проекти:**

#### **– международни**

Intégration du Systèmes à Energies Renouvelables dans le Bâtiment et en Milieu Urbain (ISERBATURB)

#### **- национални**

BG051PO001-4.3.04-0042 „Организационна и технологична инфраструктура за учене през целия живот и развитие на компетенции” с период: 10.2012-12.2014г - -

BG051PO001-4.3.04-0042 „Организационна и технологична инфраструктура за учене през целия живот и развитие на компетенции“ с период: 10.2012-12.2014г.

BG051PO001-3.1.07-0063 „Актуализиране на учебни програми по електротехнически специалности в ТУ-София в съответствие с изискванията на бизнеса” с период: 10.2013-05.2015г.

BG051PO001-4.3.04-0042 „Организационна и технологична инфраструктура за учене през целия живот и развитие на компетенции” с период: 10.2012-12.2014г.

BG051PO001-3.1.07-0063 „Актуализиране на учебни програми по електротехнически специалности в ТУ-София в съответствие с изискванията на бизнеса” с период: 10.2013-05.2015г.

BG051PO001-3.1.07-0063 „Актуализиране на учебни програми по електротехнически специалности в ТУ-София в съответствие с изискванията на бизнеса” с период: 10.2013-05.2015г.

BG051PO001-3.3.07-0002 "Университетски научноизследователски комплекс/УНИК за иновации и трансфер на знания в областта на микро/нано технологии и материали, енергийната ефективност и виртуалното инженерство"