

Електротехнически факултет при Технически университет – София



Специалност “Електротехника” - Магистърската програма на специалност “Електротехника” има за цел да доразвие и обогати познанията, получени при обучението в образователната степен “бакалавър”. С използване на класически и интерактивни методи на обучение студентите добиват знания, умения и нагласи отговарящи на изискванията на съвременните бързоразвиващи технологии в електротехническата индустрия. Магистър-електроинженерите са водещи в използването на най-добрите практики в научно-изследователската и производствената дейности при разработването, производството и експлоатацията на електротехнически изделия.

- Редовно/Задочно (1 година) за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или „магистър” по специалности от област на висше образование 5. Технически науки и професионални направления 4.5 Математика и 4.6. Информатика и компютърни науки
- Редовно/Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър” от Професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика

Специалност: “Електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници” - Тази магистърска специалност е предназначена за обучение на студентите в модерните направления на производство, проектиране, присъединяване, съхранение, управление и рационално използване на електрическата енергия. Специалността предлага високо ниво на образование, съгласувано с индустрията и енергетиката. Студентите ще 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 (вкл. “smart”), включващи класически и възобновяеми енергийни източници (ВЕИ). Студентите ще придобият навики как да приложат знанията си за решаването на проблемите по развитието на възобновяемите енергийни източници и енергетиката като цяло, а така също и за ефективното използване на електроенергията в инженерния, социалния и икономическия контекст на нашето и европейското развитие.

- Редовно/Задочно (1 година) за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” по специалности “Електроенергетика и електрообзавеждане”, „Електротехника”, „Електроника”, „Автоматика, информационна и управляваща техника”, „Компютърни системи и технологии”, „Телекомуникации”
- Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" или “магистър” по всички специалности от област 5. Технически науки с изключение на специалности “Електроенергетика и електрообзавеждане”, „Електротехника”, „Електроника”, „Автоматика, информационна и управляваща техника”, „Компютърни системи и технологии”, „Телекомуникации”
- Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" или “магистър” от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика от професионални направления 4.1 Физически науки, 4.5 Математика и 4.6 Информатика и компютърни науки;

Специалност: “Електроенергетика и електрообзавеждане” - Учебният план за придобиване на образователно-квалификационна степен „Магистър” на специалност “Електроенергетика и електрообзавеждане” има за цел да доразвие и обогати знанията, получени при обучението в образователна степен “Бакалавър” в следните направления:

„Електрически централи“, „Електрически мрежи и системи“, „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, „Електрически транспорт“ и „Осветителна техника“. Тази магистърска специалност е предназначена за обучение на студентите в модерните направления на производство, разпределение и потребление на електрическа енергия, като предлага високо ниво на образование, съгласувано с индустрията и енергетиката. Студентите ще получат възможността да разберат и 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, включващи класически и алтернативни източници на енергия. Програмата дава възможност на студентите да приложат знанията си по фундаментални дисциплини при решаването на проблеми свързани с развитието на електроенергетиката, икономията и ефективното използване на електрическата енергия в глобалния социален и икономически контекст. По време на дипломното проектиране студентите се обучават в решаването на инженерни проблеми, поставени от практиката.

- Редовно/Задочно (1 година) за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" специалност "Електроенергетика и електрообзавеждане"
- Редовно/Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър" от Професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика
- Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" по всички специалности от област 5. Технически науки с изключение на специалност "Електроенергетика и електрообзавеждане"
- Задочно (2 години) за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика от професионални направления 4.1 Физически науки, 4.5 Математика и 4.6 Информатика и компютърни науки;

Срок за подаване на документи: до 24.09.2025 г.

Обявяване на резултатите от класирането: 26.09.2025 г.

Записване: от 29.09.2025 г. до 01.10.2025 г.

Необходими документи:

Документи за кандидатстване:

- диплома за завършена образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър"/оригинал и копие/ или академична справка;
- заявление- декларация по образец /получава се в каб. 12210 ;
- документи за статии, награди, участия в конференции и др.- прилага се копие на заглавната страница на списанието или сборника, самата статия и съдържанието на списанието или сборника, копие от документа за награда;
- квитанция за платена такса за кандидатстване.

Документи за записване:

- диплома за завършена образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" /След проверка се връща/
- студентска книжка
- 4 снимки
- квитанция за платена семестриална такса
- лична карта, която след проверка се връща

Допълнителна информация:

**Технически университет - София, бл.12, канцелария на ЕФ - студенти, стая 12210,
Email: ef-stud@tu-sofia.bg**