

**Специалност: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**  
**Код по ЕСТК: ВЕЕ**

**Образователно-квалификационни степени:** бакалавър

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

**Срок на обучение:** За степента бакалавър срокът на обучение е 4 години

**Завършване:** С дипломен проект при всички форми и степени на обучение

**Прием:** За степен "бакалавър" - приеман изпит или оценка от матура.

**Достъп до по-нататъшно обучение:** Магистърска степен на обучение – редовна или задочна форма.

**Актуалност:**

Студентите завършили обучението си в степен "бакалавър" получават познания необходими при експлоатация, ремонт и конструиране на съоръжения, използващи се преди всичко в енергетиката; разпределението на електрическата енергия; в конструирането и производството на електротехнически изделия.

**Обща характеристика на обучението:**

Специалността „Електротехника“ осигурява солидни знания в модерните направления на електроинженерството както и широки възможности за професионална реализация в различни области в 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.

**Образователни и професионални цели:**

Завършилите специалисти да 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.

**Реализация на завършилите специалисти:**

- Студентите завършили обучението си в степен "бакалавър" се реализират като инженери по експлоатация и поддръжка на електротехнически съоръжения в различни отрасли на българската икономика. Най-големи потребители на кадри подготвени в специалност "Електротехника" са енергоразпределителните дружества, електрическите централи и производствените предприятия от електротехническата промишленост .