

КУРС ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО „ПОЛУПРОВОДНИКОВА ЕЛЕКТРОНИКА“

Индивидуално обучение , редовна/задочна форма на обучение

Срок на обучение – 10 дни.

Цел на курса: Обучаемите да се запознаят с основите на електрониката и да придобият теоретични знания и практически умения за работа с полупроводникови елементи и аналогови електронни схеми. Курсът обхваща физичните характеристики на полупроводниковите материали, функционирането на основните активни и пасивни електронни компоненти, както и тяхното приложение в различни електронни устройства. Ще бъдат представени характеристиките и работата на полупроводниковите диоди, биполярните и полевите транзистори, MOS транзисторите, тиристорите и оптоелектронните елементи. Особен акцент ще бъде поставен върху работата на транзисторите в режим на усилване, както и върху параметрите и характеристиките на аналоговите операционните усилватели. В резултат обучаемите ще могат да анализират, проектират и тестват базови електронни схеми, което ще им позволи да прилагат придобитите знания в инженерната практика и в развитието на съвременни електронни технологии.

Място на провеждане: ФТТ – Ямбол

Необходими документи:

1. Заявление.
2. Диплома за завършено висше образование.
3. Лична карта - оригинал и копие.
4. Копие на платежно нареждане за приведена сума по сметка на ФТТ „Техника и технологии“ – гр. Ямбол.
5. При записване за курса се заплаща такса в касата на Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол или по банковата сметка на факултета.

Завършилите получават Удостоверение за професионална квалификация „Полупроводникова електротехника“ от Тракийски университет – Стара Загора.