

Elektrik-Elektronik Mühendisliđi (İngilizce)

Lisans

TYYÇ: 6. Düzey

QF-EHEA: 1. Düzey

EQF-LLL: 6. Düzey

Program Hakkında Bilgi

Elektrik ve Elektronik Mühendisliđi Lisans Programı, matematik, fizik, elektronik devre tasarımı gibi temel derslerle başlar ve dijital sinyal işleme, kontrol sistemleri, elektrik makineleri, güç sistemleri, iletişim sistemleri, mikroelettronik tasarım gibi alanlardan giriş dersleriyle devam eder. Öğrencilere C, MATLAB ve Python gibi çeşitli programlama ve simülasyon dilleri öğretilmektedir. Eğitimlerinin son iki yılında öğrenciler, Elektrik ve Elektronik Mühendisliđi içinde kendi ilgi alanlarına göre çeşitli seçmeli derslerle uzmanlaşabilirler.