

Makine Mühendisliği (İngilizce)

Lisans

TYYÇ: 6. Düzey

QF-EHEA: 1. Düzey

EQF-LLL: 6. Düzey

Program Hakkında Bilgi

İstinye Üniversitesi Makine Mühendisliği eğitimi 4 yıl olup, eğitim dili İngilizce'dir. Makine Mühendisliği öğrencileri 1.sınıfta ortak mühendislik dersleri olan fizik, matematik, bilgisayar programlama ve bilgisayar destekli çizim gibi derslerle mühendisliğe ilk adımlarını atarlar.

2. sınıfta Makine Mühendisliği'nin temel dersleri olan termodinamik, dinamik, mukavemet, akışkanlar mekaniği ve imalat yöntemleri konularında bilgi sahibi olurlar. 3.sınıfta ise uzmanlaşmak istenilen alandaki seçmeli derslerle tasarım ve analiz yapabilme yeteneklerini güçlendirirler. Son sınıfta ise daha önceki senelerden edindikleri bilgi ve yeteneklerle deneysel çalışma, nümerik çalışma ve makine tasarımı içeren özel endüstriyel amaçlı bitirme projelerinde çalışarak piyasanın aradığı özelliklere sahip birer Makine Mühendisi olarak mezun olurlar.