

Türk-Alman Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Makine Mühendisliği Bölümü
Mesleki Alan Stajı Öğrenim Amaçları ve Talimatlar

Makine Mühendisliği Mesleki Alan Stajı, Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin üretim ve mühendislik hizmetleri alanlarında faaliyet gösteren özel ve kamu kurumlarında, makine mühendisliğinin faaliyet konularında yürüttükleri uygulamalı çalışmalardır. Türk-Alman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri; 2. yarıyılı tamamlamalarının ardından tek seferde en az 10 işgünü zorunlu temel staj ve 4. yarıyılı tamamlamalarının ardından en az 40 iş günü zorunlu mesleki alan stajı olmak üzere toplamda en az 60 iş günü staj yapmakla yükümlüdür. Mesleki alan stajının kesintisiz ve tek seferde gerçekleştirilmesi esastır. Mesleki alan stajının birden fazla parça halinde gerçekleştirilmesi durumunda her bir parça 20 iş gününden az olamaz. Stajyerler, Meslek Stajını aşağıda yer alan alanlardan en az bir, en çok ikisinde tamamlarlar.

Makine Mühendisliği Mesleki Alan Stajı Alanları:

1. Ürün Geliştirme / AR-GE
2. Malzeme ve İmalat Süreçleri Geliştirme
3. Otomasyon
4. İmalat / İmalat Planlama
5. Montaj
6. Bakım-Onarım
7. Proje Planlama
8. Tasarım ve Analiz
9. Test ve Doğrulama
10. Kalite Kontrol ve Kalite Yönetimi

Türk-Alman Üniversitesi, uygulamalı eğitim prensipleri çerçevesinde, öğrencilerin yapacakları stajın, önceden tanımlanmış, içeriği, süresi ve çıktıları belirlenmiş bir proje çerçevesinde yapılmasını teşvik eder ve firmanın çalışma alanı ve staj konularının izin vermesi halinde, yapılan meslek stajının öğrencilerin bitirme tezlerine temel oluşturacak şekilde düzenlenmesini destekler. Öğrencinin stajını yapacağı firmanın, İstanbul il sınırları içerisinde bulunması halinde stajyer öğrencinin danışmanı olan öğretim üyesi, firma ile iş birliği içerisinde stajın planlamasını ve yürütülmesini denetler. İstanbul il sınırları dışındaki firmalarda yapılacak stajlarda, öğretim üyesi ve firma; telekonferans, telefon görüşmesi ve e-posta yazışmaları yoluyla bu planlama ve denetlemeyi gerçekleştirir.