

**Türk-Alman Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi**  
**Mekatronik Mühendisliği Bölümü Meslek**  
**Stajı Öğrenim Amaçları ve Talimatlar**

Mekatronik Mühendisliği Meslek Stajı, endüstri alanında faaliyet gösteren özel kurumlar ve kamu kuruluşlarında; mekatronik sistemler, kontrol, robotik ve makine, elektronik ve yazılım mühendisliklerinin mekatronik ile ilintili alanlarında yapılan uygulamalı çalışmalardır.

Türk-Alman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri; 2. yarıyılı tamamlamalarının ardından tek seferde en az 10 işgünü zorunlu temel stajlarını, 4. yarıyılı tamamlamalarının ardından en az 40 iş günü zorunlu meslek stajlarını, toplamda en az 60 iş günü stajlarını tamamlamakla 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.

Mekatronik Mühendisliği Meslek 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 işbirliği 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.