

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

Mekatronik Sistemler 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. Meslek Stajı, Mekatronik Sistemler Mühendisliği Bölümünde 6. Yarıyılı tamamlamış olan öğrenciler tarafından tek seferde gerçekleştirilen en az 60 işgününden (12 hafta) oluşur. Stajyerler, Meslek Stajını aşağıda yer alan alanlardan en az bir, en çok ikisinde tamamlarlar. Meslek Stajının iki farklı alanda yapılması halinde alanlardan birinde yapılan çalışma 30 işgününden az olamaz.

Mekatronik Sistemler 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.