

## ROBOTİK TEKNOLOJİSİ VE KODLAMA DİLLERİ ATÖLYESİ

Eğitim Sorumlusu: [M.Sc. Araştırmacı Ali ÇETİNKAYA](#)

Tarih ve Saat: 27.01.2022 10:00-11:00

03.02.2022 10:00-11:00

Atölyenin Yapılacağı Yer: Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi 302

### Ders İçeriği

Bir sistem olarak incelediğimizde elektronik ve yazılım alt yapısının öğrenilmesi ve uygulanabilmesini sağlayabilmek, programlama dillerinin kullanımlarını ve yapısal farklılıklarını öğreneceğiz, robotik ve programlama konusunda verilen eğitim sayesinde kendi algoritma yapılarını oluşturabilecekler, programlama dilleri üzerinde elektronik ve yazılım kavramları anlatılacak, eğitim programlanabilir elektronik kart çeşitleri- setleri anlatılacak. Mevcut elektronik devre setlerinde veya mevcut elektronik parçalar üzerinde ile kendi proje tasarımlarını ve yazılımlarını geliştirmeleri sağlanabilecek, bir elektronik kartın hangi parçalardan oluştuğu ve bu kartın kullanımı anlatılacak, kodlamanın sadece bilgisayar üzerinde olmadığını, kodlar ile hareket eden sistemlerin oluşturulması sağlanacak, tasarlanacak sisteme uygun yazılım dilinin hangilerinin olduğu öğreneceğiz. (Bir veya birden fazla yazılım dili uygun olabilir)



**Türkiye'nin en fazla  
Uluslararası Akredite  
edilmiş programına sahip  
Üniversitesi**

**63** Uluslararası  
Akredite Program

*Gelişime Açık Olun...*