

## MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Bu dal hem yazılım, hem elektronik hem de mekanik alanlara ilgisi olan ve kendini sadece bir dal üzerine yoğunlaştırmak istemeyen öğrenciler için çok uygundur. Öğrenciler bu disiplinler arası mühendisliğin eğitimini alırken hayatta hangi alanla ilgilenmek istediklerini daha rahat kavrayabilir ve kendilerini o doğrultuda geliştirebilirler.

Mekatronik Mühendisliği lisans programı, elektrik, (optik dahil) elektronik, makina ve bilgisayar mühendisliklerini anlamlı bir bütünlük içinde öğrenciye sunmayı; böylece "akıllı" bir elektro-mekanik sistem oluşturabilmek için gerekli alt teknolojileri kullanabilecek veya bu alandaki uzmanlarla iletişim kurarak ürün tasarımını gerçekleştirebilecek mühendisleri yetiştirmeyi amaçlıyor.



### UYGULAMA ALANLARI

Üretim Mühendisliği, Tarım Robotları  
Otomotiv Endüstrisi  
Mikro Sistemler (MEMS)  
Uçan Robotlar, Robot Görme  
Endüstriyel otomasyon  
Akıllı Silah ve Silah Sistemleri  
Mikro robotlar, Gezer Robotlar  
Endüstriyel Robot Kollar

### ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA

Önümüzdeki on yıllarda tüm ürünler ve imalat yöntemleri akıllı hale gelecektir. Bunu sağlayacak olanlar da Mekatronik Mühendisleri olacaktır. Bu bakımdan, mekatronik mühendisleri geleceğin en çok aranan mühendisleri olacaklardır. Öğrenimleri gereği, mekatronik mühendiseri, isterlerse, bilgisayar, yazılım, makina ve elektronik mühendisliklerinin pek çok dalında da her türlü araştırma, geliştirme, uygulama ve yöneticilik pozisyonlarını doldurabileceklerdir. Yani Mekatronik Mühendisleri bize geleceği hazırlayan, geleceğin mesleğinin adamlarıdır.



## ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

Doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, doğal çevrenin korunması ve insan sağlığına uygun biçimde geliştirilmesi konusunda çalışan kişidir.

T.C.  
Çevre ve Orman  
Bakanlığı



Çevre mühendisi olmak isteyenlerin; Üst düzeyde akademik yeteneğe sahip, Fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, Araştırmaya meraklı, Dikkatli ve titiz bir gözlemci, Gözlem verilerini bütünlüştirebilen, İşbirliğine açık, kimseler olmaları gerekir.

### ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çevre mühendisleri, çalışmalarını genellikle büroda ve laboratuarda yürütürler. Ancak, zaman zaman şantiye, inşaat alanı, arıtma tesisi gibi yerleri görmek için kent içinde ve dışında seyahat etmeleri gerekebilir. Çevre mühendisliği çok çeşitli alanlarda işbirliği yapılarak yürütülen bir meslektir. Bu nedenle çevre mühendisleri başka meslek elemanları ile sıkı iletişim halindedirler.

### ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA

Çevre Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, İller Bankası, belediyeler, SEKA gibi kamu kurumlarında çalışabildikleri gibi, özel kuruluşlarda da çalışabilirler. Serbest çalışma olanağı da vardır.



KAYNAK : [www.iskur.gov.tr](http://www.iskur.gov.tr)

Çorum RAM 2010

