**09.10.2020**

**MEKATRONİK PROGRAMI**

**1- Dersin kapsamı:**

 Eskişehir Meslek Yüksekokulu öğrencileri önlisans diplomalarını alabilmek için Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Eskişehir Meslek Yüksek Okulu iş yeri eğitimi esasları kuralları çerçevesinde, mühendis çalışan özel ve/veya kamu kuruluşlarında Eskişehir Meslek Yüksek Okulu programlarının eğitimine katkıda bulunacak şekilde**, toplam 60 iş** günü iş yeri eğitimi (staj) yapmak zorundadırlar.

 İş yeri eğitimi süresi **bir yarı dönemde 30 iş** gününden daha az olamaz. Bir iş yeri eğitimi iş günü en az sekiz saatlik fiziksel ve zihinsel çalışma gerektirir. Öğrenci haftada en fazla altı gün çalışabilir. Öğrenci her bir iş yeri eğitimi için ayrı ayrı başvurmalıdır.

 İş yeri eğitimleri, yaz tatilinde ve/veya ilgili yarıyılda herhangi bir derse kayıt yaptırmayan öğrenciler dönem içinde de (güz ve bahar) iş yeri eğitimi yapabilirler. Bu gibi durumlarda **danışmanının onayı zorunludur.**

**2- Dersin öğrenciye kazandırdığı yetkinlik**

Endüstriyel Uygulamalar I ve II dersleri kapsamında öğrenciler, mekatronik sistemler, mekatronik devre kurulumu, otomasyonel tasarım, robotik uygulamaları, imalat yöntemleri, ölçüm teknikleri vb. konularında pratik bilgiler edinecektir. Öğrenilen bu pratik bilgiler, sonradan alınacak derslerde teorik bilgilerle birleştiğinde, öğrencilerin teorik dersleri anlaması kolaylaşacak ve derslerde anlatılan konulara öğrenci gözüyle değil de tekniker bakış açısıyla bakmaya başlayacaklarıdır. Bu eğitimler kapsamında öğrencilerin derslerde edindikleri teorik ve pratik bilgileri yerinde gözlemleme, uygulama ve deneyimlemeleri sağlanacaktır.

**3- Dersin alınması ve sürdürülmesi için gereken adım ve dokümanlar**

Bu bölüm tüm programlar için ortaktır. Lütfen web sitesinde yer alan bilgileri okuyunuz ve adımları takip ediniz.