

**2015 – 2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA  
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN ALABİLECEĞİ  
TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİN LİSTESİ**

**Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (ECE)**

Ders Kodu	Ders Adı
ECE 329	Sayısal Tasarım II + Lab
ECE 443	Uygulamalı Elektronik + Lab
ECE 375	Optiğe Giriş
ECE 441*	Kontrol Sistem Tasarımı + Lab

\* ECE 441 dersi için ön koşul ECE 388

**Bilgisayar Mühendisliği (CENG)**

Ders Kodu	Ders Adı
CENG 241*	İleri Programlama
CENG 393**	Bilgisayar Ağları
CENG 396***	Yazılım Mühendisliği
CENG 464	Veri Madenciliğine Giriş

\* CENG 241 dersi için ön koşul CENG 114

\*\* CENG 393 dersi için ön koşul CENG 290

\*\*\*CENG 396 dersi için ön koşul CENG 241

**Makine Mühendisliği (ME)**

Ders Kodu	Ders Adı
ME 331*	Makine Mühendisliği için Sayısal Yöntemler
ME 423 **	Endüstriyel Akışkan Gücü
ME 421	Eklmeli İmalat

\*ME 331 dersinin ön koşulu MCS 258'dir. "İş Makineleri Opsiyon Programı"na kayıtlı öğrenciler için ME 402 Sonlu Elemanlar Analizine Giriş dersi zorunlu seçmeli derstir. Bu dersin de ön şartının ME 331 olması nedeniyle, opsiyon öğrencileri zorunlu olarak bu dersi almalıdır.

\*\*ME 423 dersi "İş Makineleri Opsiyon Programı"na kayıtlı öğrenciler için zorunludur.