

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği**  
**Mesleki Seçmeli Dersler (2014 öncesi)**

Updated at 01.01.2013

Mesleki Seçmeli Derslerin toplam ECTS kredisi **en az 41,5** olarak belirlenmiştir. Bu ECTS kredisi, MAT 225 Calculus III dersi almadan (MAT193 ve 194 alanlar ) mezun olacak öğrenciler içindir ve **en az 9** Mesleki Seçmeli derse karşılık gelmektedir. Bu dersleri alırken ayrıca Uzmanlaşma Gruplarına dikkat edilmelidir.

<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>TEORİ</b>	<b>UYGULAMA</b>	<b>ECTS KREDİSİ</b>	<b>ÖĞRETİM DİLİ</b>
BİM 222	İnternet Programlama	3	0	4,5	İngilizce
BİM 224	Nesne Tabanlı Programlama	3	0	5,5	İngilizce
BİM 312	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	6	İngilizce
NÜM 301	Sayısal Yöntemler	3	0	3,5	İngilizce
EEM 322	Elektronik II	3	0	4,5	İngilizce
EEM 334	Sayısal Sistemler II	3	0	4,5	İngilizce
EEM 403	Optoelektronik ve Nanofotonik temelleri	3	0	5	İngilizce
EEM 407	Sayısal VLSI Tasarımı	2	2	5	İngilizce
EEM 409	Rassal Sinyaller	3	0	5	İngilizce
EEM 463	İmge İşlemeye Giriş	3	0	5	İngilizce
EEM 465	Veri İletişimine Giriş	3	0	5	İngilizce
EEM 466	Yüksek Gerilim Teknikleri	3	0	4,5	İngilizce
EEM 467	Sayısal Haberleşme	3	0	5	İngilizce
EEM 468	İleri Haberleşme Teknikleri	3	0	5	İngilizce
EEM 469	Haberleşme Elektronik	3	0	5	İngilizce
EEM 470	Mikrodalga ve Antenler	3	0	5	İngilizce
EEM 471	Elektrik Makinaları I	2	2	5	İngilizce
EEM 472	Elektrik Makinaları II	2	2	5	İngilizce
EEM 473	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	5	İngilizce
EEM 475	Güç Elektronik I	3	0	5	İngilizce
EEM 476	Güç Elektronik II	2	2	5	İngilizce
EEM 477	Sayısal İşaret İşleme	3	0	5	İngilizce
EEM 478	Sayısal İşaret İşleme Donanımı	1	4	5	İngilizce
EEM 479	Elektrik Tesisat Sistemleri	2	2	5	İngilizce
EEM 480	Algoritmalar ve Karmaşıklık	3	0	5	İngilizce
EEM 481	Katıhal Elektronik	3	0	5	İngilizce
EEM 482	Veri Ağları Temelleri	3	0	5	İngilizce
EEM 483	Güç Sistemleri Analizi II	2	2	5	İngilizce
EEM 484	Tümleşik Devre Tasarımı	3	0	5	İngilizce
EEM 485	Sayısal Elektronik Devreler	3	0	5	İngilizce
EEM 486	Bilgisayar Mimarisi	3	0	5	İngilizce
EEM 489	Mikroişlemciler II	2	2	5	İngilizce
EEM 490	Doğrusal Olmayan Sistemler	3	0	5	İngilizce
EEM 491	Doğrusal Kontrol Sistemleri	3	0	5	İngilizce
EEM 493	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	5	İngilizce
EEM 494	Kontrol Sistemleri Laboratuvarı	1	4	5	İngilizce
EEM 495	Devre Sentezi	3	0	5	İngilizce
EEM 496	İletişim Sistemleri Laboratuvarı	1	4	5	İngilizce
EEM 497	İletişim Sistemleri I	3	0	5	İngilizce
EEM 498	İletişim Sistemleri II	3	0	5	İngilizce