Elektrik Elektronik Mühendisliği Tamamlama Programı Dersleri			Bilecik Şeyh Elektrik Elektronik Mühendisliği Tamamlama Programında Açılan Dersler					
			KODU	**DERSİN ADI**	**TEORİK**	**UYGULAMA**	**AKTS (ECTS)**	**Açıklama**
1	Mühendislik Matematiği I		MAT203	Lineer Cebir	4	0	5	Değiştirilen Ders
2	Mühendislik Matematiği II		MAT201	Diferansiyel Denklemler	4	0	5	Değiştirilen Ders
3	Sinyaller ve Sistemler		EEM301	İşaret ve Sistemler *	3	0	5	
4	Elektromanyetik Alan Teorisi		EEM205	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	0	5	
5	Olasılık ve İstatistik		EEM207	Olasılık ve İstatistik	3	0	5	
6	Sayısal İşaret İşleme		EEM443	Sayısal İşaret İşleme	3	0	5	
7	Sayısal Elektronik		EEM202	Sayısal Devre Tasarımı *	3	1	6	
8	Analog Haberleşme		EEM302	Otomatik Kontrol Sistemleri	3	0	5	Değiştirilen Ders
9	Elektromanyetik Dalga Teorisi		EEM210	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	5	
10	Elektronik II		EEM303	Elektronik 2	4	0	5	
11	Eklenen Ders		EEM104	Bilgisayar Programlama	2	2	5	Eklenen Ders
12	Eklenen Ders		EEM306	Mikroişlemciler	3	1	6	Eklenen Ders
13	Üç Adet Eklenen Ders (13, 14 ve 15) Sağda Görülen Teknik Seçmeli Ders Paketi İçerisinden Seçilecektir.	**Teknik Seçmeli Ders Paketi**	EEM403	Güç Sistem Analizi 1	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders
			EEM407	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders
14			EEM445	Bilgisayarlı Görüntü İşleme	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders
			EEM404	Güç Sistem Analizi 2 **	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders
15			EEM426	Endüstriyel Otomasyon	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders
			EEM424	Robotik Sistemler ve Uygulamaları	3	0	4***	Eklenen Teknik Seçmeli Ders

*** Ders adı farklılığına rağmen, içerik olarak aynı derstir.**

**** EEM403 Güç Sistem Analizi 1 dersini almış ve geçmiş olma ön şartlıdır.**

***** 2014-2015 Öğretim Yılı ve sonrası bu derslere ait AKTS (ECTS)'ler "5" olacaktır.**

Genel Açıklama: "Elektrik Elektronik Mühendisliği Tamamlama Programı Dersleri" için izin verilen %50 oranında 5 (beş) ders ilave edilerek, toplam 15 (onbeş) ders belirlenmiştir. Üç adet ders değişikliği yapılarak, değişim oranı %20 olarak gerçekleştirilmiştir.