TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI LİSANS DERS PLANLARI

BİRİNCİ YIL

1.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
MAT 101	Matematik I	4	2	5	6
EEM 113	Bilgisayara Giriş	3	0	3	6
EEM 114	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	1	0	1	2
EEM 115	Elektroteknik	3	0	3	6
ZTD 101	Türk Dili I	2	0	2	2
ZYD 101	İngilizce I	2	0	2	2
FİZ103	Fizik I	4	2	5	6
	TOPLAM	**19**	**4**	**21**	**30**

2.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
MAT 102	Matematik II	4	2	5	6
EEM 121	Elektrik Devreleri I ***	3	0	3	5
EEM 124	Algoritmalar ve Programlama	3	0	3	4
EEM 125	Elektriksel Ölçme Laboratuvarı	0	2	1	2
EEM 126	Doğrusal Cebir	2	0	2	3
ZDT 102	Türk Dili II	2	0	2	2
ZYD 102	İngilizce II	2	0	2	2
FİZ104	Fizik II	4	2	5	6
	TOPLAM	**20**	**6**	**23**	**30**

İKİNCİ YIL

3.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
EEM 212	Olasılık Kuramı	2	0	2	5
EEM 213	Mantık Devreleri	3	0	3	6
EEM 217	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	5
EEM 218	Elektrik Devreleri II ***	2	2	3	6
ZAI 101	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2	0	2	2
EEM 216	Mesleki İngilizce I	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi*	3	0	3	3
	TOPLAM	**17**	**2**	**18**	**30**

4.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
EEM 222	Sayısal Analiz	2	1	2,5	4
EEM 223	Elektromanyetizma	3	0	3	5
EEM 227	Sinyaller ve Sistemler	3	0	3	5
EEM 228	Elektronik Devreleri I ***	3	0	3	6
EEM 229	Sayısal Sistem Tasarımı ***	2	2	3	5
ZAI 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
EEM 226	Mesleki İngilizce II	2	0	2	3
	TOPLAM	**17**	**3**	**18,5**	**30**

ÜÇÜNCÜ YIL

5.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
EEM 311	Analog Haberleşme ***	2	2	3	5
EEM 312	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	2	0	2	5
EEM 313	Elektronik Devreler II	4	0	4	6
EEM 314	Otomatik Kontrol Sistemleri	3	0	3	5
EEM 315	Elektronik Laboratuvarı ***	0	3	1,5	3
EEM 316	Mesleki İngilizce III	2	0	2	3
EEM 318	İş Hukuku	2	0	2	3
	TOPLAM	**15**	**5**	**17,5**	**30**

6.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
EEM 321	Sayısal Haberleşme	2	2	3	6
EEM 322	Elektrik Makinaları	3	0	3	6
EEM 323	Mikroişlemciler ***	2	2	3	6
EEM 324	Güç Elektroniği Devreleri	3	0	3	6
EEM 326	Mesleki İngilizce IV	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi*	3	0	3	3
	TOPLAM	**15**	**4**	**17**	**30**

DÖRDÜNCÜ YIL

7.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Üniversite Seçmeli Dersi*	3	0	3	3
EEM 401	Ekonomi	2	0	2	3
	TOPLAM	**17**	**0**	**17**	**30**

8.YARIYIL

D. K.	DERS ADI	T	U	K	AKTS
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli ders**	3	0	3	6
	Üniversite Seçmeli Dersi*	3	0	3	3
EEM 400	Mühendislik Projesi	0	3	1,5	3
	TOPLAM	**15**	**3**	**16,5**	**30**

GENEL TOPLAM 135 27 148,5 240

Kısaltmalar: T : Haftalık Teorik Ders Saati, U : Haftalık Uygulama/Laboratuvar Ders Saati, , K : Dersin Kredisi , D.K. : Ders Kodu

* İlan edilmiş olan Üniversite Havuz Dersleri arasından seçilecektir.

** Öğrenciler 7. ve 8. yarıyıla geldiklerinde Bölüm Başkanlığı tarafından ilan edilmiş dersler arasından seçilecektir.

*** Bu dersler ön koşullu derslerdir. Ön koşul ders tablosunda belirtilen derslerden başarı şartı aranmaktadır. Aksi taktirde öğreci bu dersi alamaz.