

4) Matematik Bölümüne Kayıtlı Olup, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde Yandal Eğitimi Alacak Öğrencilerinin Alacağı Dersler

Yandal Yapılacak Olan Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünün Müfredatı							
1. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307104	Elektrik - Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	Yan Dal	2	0	2	4
3. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307307	Devre Analizi I	Z	Yan Dal	4	0	4	5
1307308	Devre Analizi I Laboratuvarı I	Z	Yan Dal	0	2	1	2
1307309	Sayısal Elektronik I	Z	Yan Dal	3	0	3	4
1307310	Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
4. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307403	Elektromanyetik Alanlar	Z	Yan Dal	4	0	4	7
1307408	Devre Analizi II	Z	Yan Dal	4	0	4	5
1307409	Devre Analizi II Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
1307410	Sayısal Elektronik II	Z	Yan Dal	3	0	3	5
1307411	Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
1307412	Elektronik I	Z	Yan Dal	4	0	4	5
1307413	Elektronik I Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
5. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307502	Elektromanyetik Dalgalar	Z	Yan Dal	4	0	4	7
1307504	Sinyal ve Sistemler	Z	Yan Dal	4	0	4	5
1307508	Elektronik II	Z	Yan Dal	4	0	4	5
1307509	Elektronik II Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
1307510	Elektrik Makineleri I	Z	Yan Dal	3	0	3	4
1307511	Elektrik Makineleri I Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
Seçmeli 5	Seçmeli Dersler (Bir Ders Seçilecek)	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
5. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307505	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
1307506	Mesleki Etik	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
1307507	Havacılık Teknolojisi Ve Model Uçak Yapımı	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5

8

6. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307615	Mikrobilgisayar I	Z	Yan Dal	3	0	3	5
1307616	Mikrobilgisayar I Laboratuvarı	Z	Yan Dal	0	2	1	2
Seçmeli 6	Seçmeli Dersler (Bir Ders Seçilecek)	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
6. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307605	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
1307606	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	S	Yan Dal /Anadal	3	0	3	5
1307608	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	S	Yan Dal /Anadal	2	2	3	5
7. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307701	Mezuniyet Projesi I	Z	Yan Dal	0	2	1	6
Seçmeli 7	Seçmeli Dersler (4 Ders Seçilecek)	S	Yan Dal	3	2	4	24
7. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307702	Güç Elektroniği	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307703	Yapay Zeka	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307704	Optoelektronik	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307705	Endüstriyel Otomasyon	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307706	Enerji İletimi ve Dağıtımı	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307707	Anten Temelleri	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307708	Nesneye Yönelik Programlama	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307709	Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	Yan Dal	4	0	4	6
8. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307801	Mezuniyet Projesi II	Z	Yan Dal	0	2	1	6
Seçmeli 8	Seçmeli Dersler (4 Ders Seçilecek)	S	Yan Dal	3	2	4	24
8. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307802	Fiber Optik İletişim	S	Yan Dal	4	0	4	6
1307803	Yüksek Gerilim Tekniği	S	Yan Dal	4	0	4	6
1307804	Mikrobilgisayar II	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307805	Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307806	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	S	Yan Dal	4	0	4	6
1307807	Mikrodalga Tekniği	S	Yan Dal	3	2	4	6
1307808	Aydınlatma Teknikleri	S	Yan Dal	4	0	4	6
1307809	Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	S	Yan Dal	3	2	4	6