

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

3) Matematik Bölümüne Kayıtlı Olup, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde ÇAP Eğitimi Alacak Öğrencilerinin Alacağı Dersler,

ÇAP Yapılacak Olan Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünün Müfredatı							
I. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307101	Fizik I	Z	Anadal	4	0	4	5
1307102	Matematik I	Z	Anadal	4	0	4	6
1307103	Genel Kimya	Z	Anadal	3	0	3	5
1307104	Elektrik - Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	ÇAP	2	0	2	4
1307105	Bilgisayar Programlama	Z	Anadal	2	2	3	4
1307106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307107	Türk Dili I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307108	Yabancı Dil (İngilizce) I	Z	Anadal	2	0	2	2
	TOPLAM						30
2. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307201	Fizik II	Z	Anadal	4	0	4	5
1307202	Matematik II	Z	Anadal	4	0	4	6

8

1307203	Lineer Cebir	Z	Anadal	3	0	3	5
1307204	Olasılık Ve Rastgele Değişkenler	Z	Anadal	3	0	3	4
1307205	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	ÇAP	1	2	2	4
1307206	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307207	Türk Dili II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307208	Yabancı Dil (İngilizce) II	Z	Anadal	2	0	2	2
TOPLAM							30
3. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307302	Elektrik Malzeme Bilimi	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307303	Mühendislik Matematiği	Z	Anadal	3	2	4	5
1307305	Diferansiyel Denklemler	Z	Anadal	4	0	4	6
1307306	İş Sağlığı Ve Güvenliği I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307307	Devre Analizi I	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307308	Devre Analizi I Laboratuvarı I	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307309	Sayısal Elektronik I	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307310	Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
TOPLAM							30
4. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307403	Elektromanyetik Alanlar	Z	ÇAP	4	0	4	7
1307405	İş Sağlığı Ve Güvenliği II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307408	Devre Analizi II	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307409	Devre Analizi II Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307410	Sayısal Elektronik II	Z	ÇAP	3	0	3	5
1307411	Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307412	Elektronik I	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307413	Elektronik I Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
TOPLAM							30
5. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307502	Elektromanyetik Dalgalar	Z	ÇAP	4	0	4	7
1307504	Sinyal ve Sistemler	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307508	Elektronik II	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307509	Elektronik II Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307510	Elektrik Makineleri I	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307511	Elektrik Makineleri I Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
Seçmeli 5	Seçmeli Dersler (Bir Ders Seçilecek)	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
TOPLAM							30

8

5. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307505	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
1307506	Mesleki Etik	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
1307507	Havacılık Teknolojisi Ve Model Uçak Yapımı	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
NOT: 5. yarıyıl seçmeli derslerinden bir (1) tane seçilecektir.							
6. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307610	Elektrik Makineleri II	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307611	Otomatik Kontrol Sistemleri I	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307612	Otomatik Kontrol Sistemleri I Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307613	Haberleşme Sistemlerine Giriş	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307614	Haberleşme Sistemlerine Giriş Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307615	Mikrobilgisayar I	Z	ÇAP	3	0	3	5
1307616	Mikrobilgisayar I Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
1307617	Elektrik Makineleri II Laboratuvarı	Z	ÇAP	0	2	1	2
Seçmeli 6	Seçmeli Dersler (Bir Ders Seçilecek)	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
TOPLAM							30
6. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307605	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
1307606	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	S	ÇAP/Anadal	3	0	3	5
1307608	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	S	ÇAP/Anadal	2	2	3	5
NOT: 6. yarıyıl seçmeli derslerinden bir (1) tane seçilecektir.							
7. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307701	Mezuniyet Projesi I	Z	ÇAP	0	2	1	6
Seçmeli 7	Seçmeli Dersler (4 Ders Seçilecek)	S	ÇAP	3	2	4	24
TOPLAM							30
7. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307702	Güç Elektronik	S	ÇAP	3	2	4	6
1307703	Yapay Zeka	S	ÇAP	3	2	4	6
1307704	Optoelektronik	S	ÇAP	3	2	4	6
1307705	Endüstriyel Otomasyon	S	ÇAP	3	2	4	6
1307706	Enerji İletimi ve Dağıtımı	S	ÇAP	3	2	4	6

7

1307707	Anten Temelleri	S	ÇAP	3	2	4	6
1307708	Nesneye Yönelik Programlama	S	ÇAP	3	2	4	6
1307709	Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	ÇAP	4	0	4	6

NOT: 7. yarıyıl seçmeli derslerinden dört (4) tane seçilecektir.

8. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307801	Mezuniyet Projesi II	Z	ÇAP	0	2	1	6
SEÇMELİ 8	Seçmeli Dersler (4 Ders Seçilecek)	S	ÇAP	3	2	4	24
	TOPLAM						30

8. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307802	Fiber Optik İletişim	S	ÇAP	4	0	4	6
1307803	Yüksek Gerilim Tekniği	S	ÇAP	4	0	4	6
1307804	Mikrobilgisayar II	S	ÇAP	3	2	4	6
1307805	Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	S	ÇAP	3	2	4	6
1307806	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	S	ÇAP	4	0	4	6
1307807	Mikrodalga Tekniği	S	ÇAP	3	2	4	6
1307808	Aydınlatma Teknikleri	S	ÇAP	4	0	4	6
1307809	Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	S	ÇAP	3	2	4	6

NOT: 8. yarıyıl seçmeli derslerinden dört (4) tane seçilecektir.

NOT: Anadal eğitiminde seçmeli olarak bulunan aşağıda isimleri belirtilen seçmeli dersleri öğrenci kendi bölümünde aldığı ve başarılı olduğu takdirde Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde aşağıda isimleri belirtilen derslerden muaf tutulacaktır.

Elektrik Elektronik Mühendisliği (ÇAP)				Bilgisayar Mühendisliği (Anadal)			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U/ AKTS	Zorunlu/ Seçmeli	Ders Kodu	Ders Adı	T+U/ AKTS	Zorunlu/ Seçmeli
1307505	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	3+0/5	Seçmeli	1E+06	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	3+0/5	Seçmeli
1307506	Mesleki Etik	3+0/5	Seçmeli	1E+06	Mesleki Etik	3+0/5	Seçmeli
1307507	Havacılık Teknolojisi Ve Model Uçak Yapımı	3+0/5	Seçmeli	1E+06	Havacılık Teknolojisi Ve Model Uçak Yapımı	3+0/5	Seçmeli
1307605	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	3+0/5	Seçmeli	1E+06	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	3+0/5	Seçmeli
1307606	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	3+0/5	Seçmeli	1E+06	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	3+0/5	Seçmeli
1307608	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	2+2/5	Seçmeli	1E+06	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	2+2/5	Seçmeli

R