

Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne Kayıtlı Olup, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde ÇAP Eğitimi Alacak Öğrencilerinin Alacağı Dersler

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün Müfredatı

1. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307101	FİZİK I	Z	Anadal	4	0	4	5
1307102	MATEMATİK I	Z	Anadal	4	0	4	6
1307103	GENEL KİMYA	Z	Anadal	3	0	3	5
1307104	ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	ÇAP	2	0	2	4
1307105	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	Anadal	2	2	4	4
1307106	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307107	TÜRK DİLİ I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Z	Anadal	2	0	2	2

2. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307201	FİZİK II	Z	Anadal	4	0	4	5
1307202	MATEMATİK II	Z	Anadal	4	0	4	6
1307203	LİNEER CEBİR	Z	Anadal	3	0	3	5
1307204	OLASILIK VE RASTGELE DEĞİŞKENLER	Z	Anadal	3	0	3	4
1307205	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Z	ÇAP	1	2	3	4
1307206	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307207	TÜRK DİLİ II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307208	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Z	Anadal	2	0	2	2

3. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307302	ELEKTRİK MALZEME BİLİMİ	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307303	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	Anadal	3	2	5	5
1307305	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	Anadal	4	0	4	6
1307306	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Z	Anadal	2	0	2	2
1307307	DEVRE ANALİZİ I	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307308	DEVRE ANALİZİ I LABORATUVARI I	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307309	SAYISAL ELEKTRONİK I	Z	Anadal	3	0	3	4
1307310	SAYISAL ELEKTRONİK I LABORATUVARI	Z	Anadal	0	2	2	2

4. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307403	ELEKTROMANYETİK ALANLAR	Z	ÇAP	4	0	4	7
1307405	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Z	Anadal	2	0	2	2
1307408	DEVRE ANALİZİ II	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307409	DEVRE ANALİZİ II LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307410	SAYISAL ELEKTRONİK II	Z	ÇAP	3	0	3	5
1307411	SAYISAL ELEKTRONİK II LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307412	ELEKTRONİK I	Z	Anadal	4	0	4	5
1307413	ELEKTRONİK I LABORATUVARI	Z	Anadal	0	2	2	2

5. Yarıyıl

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307502	ELEKTROMANYETİK DALGALAR	Z	ÇAP	4	0	4	7
1307504	SİNYAL VE SİSTEMLER	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307508	ELEKTRONİK II	Z	ÇAP	4	0	4	5
1307509	ELEKTRONİK II LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307510	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307511	ELEKTRİK MAKİNELERİ I LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2

5. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu

DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307505	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ I	S	ÇAP	3	0	3	5
1307506	MESLEKİ ETİK	S	ÇAP	3	0	3	5
1307507	HAVACILIK TEKNOLOJİSİ VE MODEL UÇAK YAPIMI	S	ÇAP	3	0	3	5

NOT: 5. yarıyıl seçmeli derslerinden bir (1) tane seçilecektir.

NOT: Bilgisayar Mühendisliği 4. yarıyılıda MESLEKİ ETİK veya HAVACILIK TEKNOLOJİSİ VE MODEL UÇAK YAPIMI seçmeli derslerinden birini alanlar ve Bilgisayar Mühendisliği 5. yarıyılıda UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ I seçmeli dersini alanlar Elektrik-Elektronik Mühendisliği 5. yarıyıl seçmeli derslerinden muaf sayılacaktır.

6. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307610	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307611	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ I	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307612	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ I LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307613	HABERLEŞME SİSTEMLERİNE GİRİŞ	Z	ÇAP	3	0	3	4
1307614	HABERLEŞME SİSTEMLERİNE GİRİŞ LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
1307615	MİKROBİLGİSAYAR I	Z	Anadal	3	0	3	5
1307616	MİKROBİLGİSAYAR I LABORATUVARI	Z	Anadal	0	2	2	2
1307617	ELEKTRİK MAKİNELERİ II LABORATUVARI	Z	ÇAP	0	2	2	2
6. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307605	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ II	S	ÇAP	3	0	3	5
1307606	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE SUNUM TEKNİKLERİ	S	ÇAP	3	0	3	5
1307608	MODEL UÇAK TASARIMI VE UYGULAMASI	S	ÇAP	2	2	4	5
NOT: 6. yarıyıl seçmeli derslerinden bir (1) tane seçilecektir.							
NOT: Bilgisayar Mühendisliği 6. yarıyılıda UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ II veya 8. yarıyılıda ARAŞTIRMA YÖNTEM TEKNİKLERİ seçmeli derslerinden birini alanlar Elektrik-Elektronik Mühendisliği 6. yarıyıl seçmeli derslerinden muaf sayılacaktır.							
7. Yarıyıl							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307701	MEZUNİYET PROJESİ I	Z	ÇAP	0	2	2	6
7. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307702	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	S	ÇAP	3	2	5	6
1307703	YAPAY ZEKA	S	ÇAP	3	2	5	6
1307704	OPTOELEKTRONİK	S	ÇAP	3	2	5	6
1307705	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	S	ÇAP	3	2	5	6
1307706	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	S	ÇAP	3	2	5	6
1307707	ANTEN TEMELLERİ	S	ÇAP	3	2	5	6
1307708	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	S	ÇAP	3	2	5	6
1307709	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	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	MEZUNİYET PROJESİ II	Z	ÇAP	0	2	2	6
8. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu							
DERS KODU	DERS ADI	Z/S	Dersin Alınacağı Program	T	U	K	AKTS
1307802	FİBER OPTİK İLETİŞİM	S	ÇAP	4	0	4	6
1307803	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	S	ÇAP	4	0	4	6
1307804	MİKROBİLGİSAYAR II	S	ÇAP	3	2	5	6
1307805	ELEKTRİK TESİSLERİ VE KORUMA TEKNİKLERİ	S	ÇAP	3	2	5	6
1307806	NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI	S	ÇAP	4	0	4	6
1307807	MİKRODALGA TEKNİĞİ	S	ÇAP	3	2	5	6
1307808	AYDINLATMA TEKNİKLERİ	S	ÇAP	4	0	4	6
1307809	MOBİL PROGRAMLAMA İLE NESNE KONTROLÜ	S	ÇAP	3	2	5	6
NOT: 8. yarıyıl seçmeli derslerinden dört (4) tane seçilecektir.							
*1. Staj: Çift Anadal Programına kayıt olan öğrenciler mezun olabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği bölümü öğrencileri iki stajdan da muaf sayılacaktır.							