

2023-2024 ÇİFT ANADAL PROGRAMI (ÇAP) DERS PLANI

Anadal Programı : Elektrik Elektronik Mühendisliği, MF
İkinci Anadal Programı : Endüstri Mühendisliği

1. YARIYIL								2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
FİZ1101*	Fizik I	Z	3	0	0	3	4	FİZ1202*	Fizik II	Z	3	0	0	3	4
MAT1101*	Matematik I	Z	3	1	0	3,5	5	MAT1202*	Matematik II	Z	3	1	0	3,5	5
KİM1101*	Genel Kimya	Z	3	0	0	3	4	BİL1202*	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	2	1	0	2,5	3
TRS1101*	Teknik Resim	Z	2	2	0	3	4	İST1202*	İstatistik	Z	2	1	0	2,5	4
EME1119	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Z	3	0	0	3	3	EMT1220*	Lineer Cebir	Z	2	0	0	2	2
EMT1113*	Olasılık	Z	2	0	0	2	4	EMM1224	Bilgisayar Destekli Çizim (Autocad)	Z	3	0	0	3	6
	TOPLAM		16	3	0	17,5	24		TOPLAM		15	3	0	16,5	24
AIT1101*	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	AIT1201*	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
TDİ1101*	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2	TDİ1201*	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
YDİ1101*	Yabancı Dil I (İngilizce)	Z	2	0	0	2	2	YDİ1201*	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	2	0	0	2	2
GENEL TOPLAM			22	3	0	23,5	30	GENEL TOPLAM			21	3	0	22,5	30
3. YARIYIL								4. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
EME2117	Uygulamalı İstatistik	Z	3	1	0	3,5	5	EME2202*	Diferansiyel Denklemler	Z	3	1	0	3,5	5
EME2119	Matematik III	Z	3	1	0	3,5	5	EME2204	İmalat Yöntemleri	Z	2	1	0	2,5	3
EME2121	Mekanik	Z	3	0	0	3	5	EME2206*	Malzeme Bilgisi	Z	2	0	0	2	3
EME2123	Toplam Kalite Yönetimi	Z	2	0	0	2	3	EMM2208*	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	0	0	2	3
EME2125	Genel Ekonomi	Z	2	0	0	2	3	EMT22XX / EMM22XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3
EMT21XX / EMM21XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3	EMT22XX / EMM22XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3
EMT21XX / EMM21XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3	EMT22XX / EMM22XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3
EMT21XX / EMM21XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3	EMT22XX / EMM22XX	Teknik/Mesleki Seçmeli	S	2	0	0	2	3
								STJ2201	Staj (Atölye)	Z	0	0	0	0	4
GENEL TOPLAM			19	2	0	20	30	GENEL TOPLAM			17	2	0	18	30
5. YARIYIL								6. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
EME3115	Ergonomi	Z	3	0	0	3	6	EME3216	İş Etüdü	Z	3	1	0	3,5	5
EME3117	Sistem Simülasyonu	Z	4	0	0	4	6	EME3218	Tesis Planlama	Z	3	0	0	3	5
EME3119	Yöneylem Araştırması I	Z	4	0	0	4	6	EME3220	Yöneylem Araştırması II	Z	3	1	0	3,5	6
EME3121	Üretim Planlama ve Kontrolü	Z	4	0	0	4	6	EME3222	Maliyet Analizi	Z	3	0	0	3	4
EMM31XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3	EMM32XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3
EMM31XX/USD1*	Mesleki Seçmeli/Üniversite Seçmeli	MS/USD	2	0	0	2	3	EMM32XX/USD2*	Mesleki Seçmeli/Üniversite Seçmeli	MS/USD	2	0	0	2	3
								STJ3201	Staj (İşletme)	Z	0	0	0	0	4
GENEL TOPLAM			19	0	0	19	30	GENEL TOPLAM			16	2	0	17	30
7. YARIYIL								8. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
EME4121	Yöneylem Araştırması III	Z	3	0	0	3	5	EME4230	Karar Verme	Z	3	0	0	3	5
EME4123	Verimlilik Analizi	Z	3	0	0	3	5	EME4224	Sistem Analizi	Z	4	0	0	4	5
EME4131	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	0	0	3	5	EME4232	Endüstri Mühendisliği Tasarımı II	Z	2	0	0	2	6
EME4133	Endüstri Mühendisliği Tasarımı I	Z	2	0	0	2	4	EMS42XX*	Sosyal Seçmeli	SS	2	0	0	2	3
EMS41XX*	Sosyal Seçmeli	SS	2	0	0	2	3	EMM42XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3
EMM41XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3	EMM42XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3
EMM41XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3	EMM42XX	Mesleki Seçmeli	MS	2	0	0	2	3
	TOPLAM		17	0	0	17	28		TOPLAM		17	0	0	17	28
İSG4101*	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	0	0	2	2	İSG4202*	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	0	0	2	2
GENEL TOPLAM			19	0	0	19	30	GENEL TOPLAM			19	0	0	19	30

* : İşaretli dersler Ana Dal Müfredatından alınacak ve öğrenci tarafından ders başarıyla geçildikten sonra İkinci Dal Müfredatına intibak ettirilecektir.

KATEGORİ :

Z Zorunlu
S Seçmeli
MS Mesleki Seçmeli
SS Sosyal Seçmeli
USD Üniversite Seçmeli Dersi

İkinci Anadal Genel Toplam

K AKTS

98,5 162