

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı
ÇAP Programları Öğretim Planı Şablonu

NOT: Aşağıda yer alan ÇAP tablosu 2024-2025 girişli öğrencilerden itibaren uygulanacaktır!!!

Okul Adı: Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi

Anadal Program Adı: Yazılım Mühendisliği

ÇAP Program Adı: Elektrik Mühendisliği

Yazılım Mühendisliği ile Elektrik Mühendisliği Ortak Dersleri					Yazılım Mühendisliği Öğrencilerinin ElektrikMühendisliği Çift Anadal Programından Alacağı Fark Dersleri				
Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS	Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS
1	FİZ 1301	Fizik I	1	5	1	ELK 1101	Lineer Cebir	1	3
2	MAT 1301	Matematik I	1	6	2	ELK 1105	Elektrik Mühendisliğine Giriş	1	3
3	TDL 1111	Türk Dili I	1	2	3	ELK 1107	Bilgisayar Destekli Çizim	1	3
4	YDI 1121	Yabancı Dil I	1	4	4	ELK 1102	Elektrik Devreleri I	2	6
5	AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2	5	ELK1106	Elektrik Ölçme Teknikleri	2	5
6	ELK 1103	Kariyer Planlama	1	2	6	ELK 2101	Elektrik Devreleri II	3	6
7	FİZ 1302	Fizik II	2	4	7	ELK 2103	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	5
8	MAT 1302	Matematik II	2	6	8	ELK 2107	Elektronik	3	5
9	TDL 1112	Türk Dili II	2	2	9	ELK 2201	Teknik Seçmeli Ders I	3	4
10	AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	10	ELK 2102	Sayısal Elektronik	4	4
11	ELK 1104	Bilgisayar Programlama	2	5	11	ELK 2104	Aydınlatma Tekniği ve Tesis Projeleri	4	3
12	ADS 1102	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	3	12	ELK 2106	Elektrik ve Elektromekanik Enerji Dönüşümü	4	3
13	ELK 2105	Diferansiyel Denklemler	3	5	13	ELK 2202	Teknik Seçmeli Ders II	4	10
14	CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	2	14	ELK 3101	Güç Elektroniği	5	4
15	ADS 2201	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	3	15	ELK 3103	Elektrik Makineleri I	5	4
16	CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	4	2	16	ELK 3105	Yüksek Gerilim Tekniği	5	4
17	ELK 2108	Ayrık Matematik	4	5	17	ELK 3107	Enerji İletim Sistemleri	5	3
18	ELK 3111	Nümerik Analiz	5	4	18	ELK 3109	Sinyaller ve Sistemler	5	3
19	ELK 3110	Olasılık ve İstatistik	6	4	19	ELK 3201	Teknik Seçmeli Ders III	5	8
20	ELK 4103	Mesleki İngilizce	7	5	20	ELK 3102	Otomatik Kontrol	6	4
21	ELK 4105	Sosyal Sorumluluk	7	1	21	ELK 3104	Elektrik Makineleri II	6	4
22	ELK 4102	İşletmede Mesleki Eğitim	8	26	22	ELK 3106	Enerji Dağıtım	6	3
AKTS Toplamı				100	23	ELK 3202	Teknik Seçmeli Ders IV	6	12
					24	ELK 3114	Kumanda Teknikleri	6	3
					25	ELK 4201	Teknik Seçmeli Ders V	7	20
						ELK 4101	Elektrik Mühendisliği Projesi I	7	4
					26	ELK 4104	Elektrik Mühendisliği Projesi II	8	4
					Alınması Gereken AKTS Toplamı				140

Anadal Ortak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	Anadal Ortak Dersleri	AKTS
1	Anadal Ortak Dersleri	21
2	Anadal Ortak Dersleri	22
3	Anadal Ortak Dersleri	10
4	Anadal Ortak Dersleri	7
5	Anadal Ortak Dersleri	4
6	Anadal Ortak Dersleri	4
7	Anadal Ortak Dersleri	6
8	Anadal Ortak Dersleri	26
Toplam		100

ÇAP Programından Alınacak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	ÇAP Dersleri	AKTS
1	ÇAP Dersleri	9
2	ÇAP Dersleri	11
3	ÇAP Dersleri	20
4	ÇAP Dersleri	20
5	ÇAP Dersleri	26
6	ÇAP Dersleri	26
7	ÇAP Dersleri	24
8	ÇAP Dersleri	4
Toplam		140

Anadal Ortak Dersler + ÇAP Toplam AKTS : 240

NOT: Anadal programı ile ÇAP programlarında alınması gereken AKTS toplamları
önlisans programları için 120, lisans programları için 240' tır