

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: Elektrik Mühendisliği

ÇAP Program Adı: Yazılım Mühendisliği

Elektrik Mühendisliği ile Yazılım Mühendisliği Ortak Dersleri					Elektrik Mühendisliği Öğrencilerinin Yazılım Mühendisliği Çift Anadal Programından Alacağı Fark Dersleri				
Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS	Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS
1	FIZ 1301	Fizik I	1	5	1	YZM 1107	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	4
2	MAT 1301	Matematik I	1	6	2	YZM 1111	Algoritma ve Programlama I	1	5
3	TDL 1111	Türk Dili I	1	2	3	YZM 1108	Yazılım Mühendisliğine Giriş	2	4
4	YDI 1121	Yabancı Dil I	1	4	4	YDI 1122	Yabancı Dil II	2	4
5	AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2	5	YZM 2113	Mühendislik Matematiği	3	5
6	YZM 1113	Yazılım Mühendisliğinde Kariyer Planlama	1	2	6	YZM 2123	Web Programlamaya Giriş	3	4
7	FIZ 1302	Fizik II	2	4	7	YZM 2131	Nesneye Yönelik Programlama	3	4
8	MAT 1302	Matematik II	2	6	8	YZM 2133	Yazılım Gereksinim Analizi	3	4
9	TDL 1112	Türk Dili II	2	2	9	YZM 2126	Veritabanı Sistemlerine Giriş	4	4
10	AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	10	YZM 2128	Veri Yapıları	4	4
11	YZM 1112	Algoritma ve Programlama II	2	5	11	YZM 2130	Yazılım Mimarisi ve Tasarımı	4	4
12	ADS 1102	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	3	12	YZM 2132	Yazılım Yapımı	4	4
13	YZM 2135	Diferansiyel Denklemler	3	3	13	YZM 2134	Yapay Zekada Matematiksel Yöntemler	4	3
14	CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	2	14	YZM 2200	Teknik Seçmeli Ders	4	4
15	ADS 2201	Alan Dışı Seçmeli Ders	3	3	15	YZM 3113	Veritabanı Yönetim Sistemleri	5	4
16	CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	4	2	16	YZM 3115	Bilgisayar Ağları	5	4
17	YZM 2111	Ayrık Yapılar	3	5	17	YZM 3117	Yazılım Sınama	5	4
18	YZM 3124	Sayısal Analiz	6	3	18	YZM 3200	Teknik Seçmeli Ders	5	15
19	YZM 2114	Olasılık ve İstatistik	4	5	19	YZM 3119	Hesaplamalı Biyoloji ve Algoritma Tasarımı	5	3
20	YZM 4123	Mühendislik İngilizcesi	7	4	20	YZM 3116	İşletim Sistemleri	6	4
21	YZM 4105	Sosyal Sorumluluk	7	1	21	YZM 3118	Algoritma Analizi ve Tasarımı	6	4
22	YZM 4108	İşletmede Mesleki Eğitim	8	25	22	YZM 3120	Yazılım Projesi Yönetimi	6	4
AKTS Toplamı				96	23	YZM 3200	Teknik Seçmeli Ders	6	15

24	YZM 4121	Profesyonel Yazılım Geliştirme I	7	5
25	YZM 4300	Teknik Seçmeli Ders	7	20
26	YZM 4110	Profesyonel Yazılım Geliştirme II	8	5
Alınması Gereken AKTS Toplamı				144

Anadal Ortak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	Anadal Ortak Dersleri	AKTS
1	Anadal Ortak Dersleri	21
2	Anadal Ortak Dersleri	22
3	Anadal Ortak Dersleri	13
4	Anadal Ortak Dersleri	7
5	Anadal Ortak Dersleri	0
6	Anadal Ortak Dersleri	3
7	Anadal Ortak Dersleri	5
8	Anadal Ortak Dersleri	25
Toplam		96

ÇAP Programından Alınacak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyılı	ÇAP Dersleri	AKTS
1	ÇAP Dersleri	9
2	ÇAP Dersleri	8
3	ÇAP Dersleri	17
4	ÇAP Dersleri	23
5	ÇAP Dersleri	30
6	ÇAP Dersleri	27
7	ÇAP Dersleri	25
8	ÇAP Dersleri	5
Toplam		144

Anadal Ortak Dersler + ÇAP Toplam AKTS :	240
---	------------

NOT: Anadal progamı ile ÇAP programlarında alınması gereken AKTS toplamı
önlisans programları için **120**, lisans programları için **240**' tır