

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ / BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**DERS PLANI**

(30.07.2024 tarih ve No.2024/3 sayılı Fakülte Kurulunda kabul edilen bu Ders Planı, 14.08.2024 tarih ve 2024/13 sayılı Üniversite Senatosunda onaylanmıştır)

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
MATE 112	Matematik I	3	2	0	4.0	6	
MATE 113	Lineer Cebir	3	0	0	3.0	5	
PHYE 112	Fizik I	3	0	2	4.0	6	
COMP 111	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	1	0	2.5	3	
COMP 112	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4.0	6	
TUR C001	Türk Dili I	2	0	0	0.0	2	
ATA C001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	0.0	2	
Toplam		18	3	4	17.5	30	

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
MATE 122	Matematik II	3	2	0	4.0	6	
PHYE 122	Fizik II	3	0	2	4.0	6	
COMP 121	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4.0	6	
COMP 126	Ayrık Matematik	3	0	0	3.0	6	
TUR C002	Türk Dili II	2	0	0	0.0	2	
ATA C002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	0.0	2	
CAR C01	Kariyer Planlama	1	0	0	0.0	1	
Toplam		17	2	4	15.0	29	

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
ENF 211	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3.0	5	
ENF 216	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4.0	6	MATE 122
ELK 219	Elektrik Devrelerinin Temelleri	3	0	0	3.0	5	
COMP 211	Nesneye Yönelik Programlama	3	0	2	4.0	6	COMP 121
COMP 212	Görsel Programlama	3	0	2	4.0	6	
COMP S01	Staj I	0	0	0	0.0	3	
Toplam		16	0	4	18.0	31	

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
COMP 221	Veri Yapıları	3	0	0	3.0	6	COMP 211
COMP 222	Bilgisayar Ağları ve İnternet	3	0	0	3.0	5	
ELK 229	Elektronik Elemanlar ve Devrelerin Temelleri	3	0	0	3.0	5	ELK 219
	Fakülte Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
Toplam		18	0	0	18.0	31	

1. ve 2. Yıl, Toplam Lokal Kredi: 68.5 Toplam Kredi: 121

T:Haftalık Teorik Ders Saati, U: Haftalık Uygulama Saati, L: Haftalık Laboratuvar Saati, K: Lokal Kredi

AKTS K: Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
COMP 311	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	2	4.0	7	
COMP 312	Algoritmalar	3	0	0	3.0	5	COMP 221
COMP 313	Web Programlama	3	0	2	4.0	7	
ELK 212	Sayısal Tasarım	2	2	1	3.5	6	ELK 229
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
Toplam		14	2	5	17.5	30	

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
COMP 322	İşletim Sistemleri	3	0	2	4.0	7	
COMP 324	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3.0	5	
COMP 325	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3.0	5	ELK 212
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
COMP S02	Staj II	0	0	0	0.0	3	COMP S01
Toplam		15	0	2	16.0	30	

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
COMP 411	Bitirme Projesi I	2	3	0	3.5	8	COMP 325
ENF 411	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2.0	3	
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Fakülte Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
Toplam		16	3	0	17.5	31	

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	Ön Şart
COMP 421	Bitirme Projesi II	2	3	0	3.5	8	COMP 411
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
	Fakülte Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
Toplam		14	3	0	15.5	28	

3. ve 4. Yıl, Toplam Lokal Kredi: 66.5 Toplam Kredi: 119

T:Haftalık Teorik Ders Saati, U: Haftalık Uygulama Saati, L: Haftalık Laboratuvar Saati, K: Lokal Kredi

AKTS K: Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi

Toplam Lokal Kredi	135.0
Toplam AKTS Kredisi	240