

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS PLANI

(10.08.2021 tarih ve 2021/03-01 sayılı Fakülte Kurulunda kabul edilen bu Ders Planı, 28.09.2021 tarih ve 2021/13-01 sayılı Üniversite Senatosunda onaylanmıştır.)

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
MATH 112	Matematik I	3	2	0	4.0	6	
MATH 113	Lineer Cebir	2	1	0	2.5	4	
PHYS 112	Fizik I	3	0	0	3.0	4	
PHYS 112L	Fizik I Lab.	0	0	2	1.0	1	
ISE 111	Bilişim Sistemleri Mühendisliğine Giriş	2	1	0	2.5	5	
ISE 112	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4.0	7	
TUR C01	Türk Dili I	2	0	0	2.0	2	
ELECT 111	Sosyal Seçmeli Ders	2	1	0	2.5	3	
Toplam		17	5	4	21.5	32	

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
MATH 122	Matematik II	3	2	0	4.0	6	
PHYS 122	Fizik II	3	0	0	3.0	4	
PHYS 122L	Fizik II Lab.	0	0	2	1.0	1	
ISE 121	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4.0	7	
ENG 126	Ayrık Matematik	3	0	0	3.0	4	
EEE 127	Elektronik Devrelerin Temelleri	2	1	0	2.5	3	
ENG 127	Akademik İngilizce I	1	2	0	2.0	2	
ELECT 121	Sosyal Seçmeli Ders	2	1	0	2.5	3	
TUR C02	Türk Dili II	2	0	0	2.0	2	
CAR C01	Kariyer Planlama	1	0	0	1.0	0	
Toplam		20	6	4	25.0	32	

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
ENG 215	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4.0	5	MATH 122
EEE 212	Sayısal Tasarım	3	1	1	4.0	7	EEE 127
ISE 211	Nesneye Yönelik Programlama	3	0	2	4.0	7	ISE 121
ISE 212	Görsel Programlama	3	0	2	4.0	6	
ENG 217	Akademik İngilizce II	2	1	0	2.5	3	
ATA C01	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2.0	2	
Toplam		17	2	5	20.5	30	

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
ENG 316	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3.0	4	
ISE 221	Veri Yapıları	3	0	2	4.0	7	ISE 211
ISE 222	Bilgisayar Ağları ve İnternet	3	0	0	3.0	6	
ISE 223	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3.0	5	EEE 212
ELECT 221	Sosyal Seçmeli Ders	2	1	0	2.5	3	
ELECT 222	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2.0	3	
ATA C02	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2.0	2	ATA C01
ISE S01	Staj I	0	0	0	0.0	3	
Toplam		18	1	2	19.5	33	

1. ve 2. Yılların Toplam Yerel Kredisi : 86,5 Toplam AKTS K: 127

T: Teorik ders, U: Uygulama, L: Laboratuvar, K: Dersin Yerel Kredisi

AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi kredisi

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
ISE 311	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	2	4.0	7	
ISE 312	Algoritmalar	4	0	0	4.0	6	ISE 221
ISE 313	Web Programlama	3	0	2	4.0	6	
ISEL 311	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ELECT 311	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2.0	3	
ELECT 312	Sosyal Seçmeli Ders	2	1	0	2.5	3	
Toplam		17	1	4	19.5	30	

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
ISE 321	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	2	0	4.0	6	
ISE 322	İşletim Sistemleri	3	2	0	4.0	7	
ISE 323	Siber Güvenlik	3	0	0	3.0	5	
ISEL 322	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ELECT 321	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2.0	3	
ELECT 322	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2.0	3	
ENG 328	Proje Yönetimi ve Organizasyonu	2	0	0	2.0	2	
ISE S02	Staj II	0	0	0	0.0	3	ISE S01
Toplam		18	4	0	20.0	34	

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	ÖNŞART
ISE 411	Bitirme Projesi I	1	2	2	3.0	10	4. Sınıf Öğrencisi olmak
ISEL 412	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ISEL 413	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ENG 411	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2.0	3	
ELECT 411	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
Toplam		12	2	2	14.0	28	

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS K	ÖNŞART
ISE 421	Bitirme Projesi II	1	2	2	3.0	10	ISE 411
ISEL 422	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ISEL 423	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ELECT 421	Sosyal Seçmeli Ders	3	0	0	3.0	5	
ELECT 424	Sosyal Seçmeli Ders	0	2	0	1.0	2	
Toplam		10	4	2	13.0	27	

3. ve 4. yılların Toplam Yerel Kredisi : 66,5 Toplam AKTS K: 119

T: Teorik ders, U: Uygulama, L: Laboratuvar, K: Dersin Yerel Kredisi

AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi kredisi

Toplam Yerel Kredi:	153
Toplam AKTS Kredisi:	246