

T.C.
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
ARKA-YÜZ YAZILIM GELİŞTİRME PROGRAMI MÜFREDATI (4+0)

1. YIL

I. YARIYIL (GÜZ)

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
AYG1122105	Programlamaya Giriş	2	2	3	5
AYG1122109	Sunucu İşletim Sistemleri	3	0	3	5
AYG1122205	Temel Matematik	3	0	3	4
İNG1110140	İngilizce I	2	0	2	2
TDL1110139	Türk Dili I	2	0	2	2
ATA1110008	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		14	2	15	20
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
AYG1122116	Bilgisayar Ağlarına Giriş	2	2	3	5
AYG1122209	Bilgi Teknolojileri ve Araçları	2	0	2	3
AYG1123515	Yapay Zekaya Giriş	2	0	2	3
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					8
	PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					10
1. YIL I. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

1. YIL**II. YARIYIL (BAHAR)**

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
AYG1212991	Yaz Stajı	0	12	3	5
AYG1222137	İleri Python Programlama	2	2	3	4
AYG1222145	Veri Yapıları ve Algoritmaları	3	0	3	4
AYG1222150	Veri Tabanı I	3	0	3	5
AYG1222153	İnternet Programcılığı I	2	2	3	4
İNG1210187	İngilizce II	2	0	2	2
TDL1210179	Türk Dili II	2	0	2	2
ATA1210184	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		16	16	21	28
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					
	PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					2
1. YIL II. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL**III. YARIYIL (GÜZ)**

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
AYG2122166	Sunucu İşletim Sistemleri ve Docker	2	2	3	4
AYG2122168	Veri Tabanı II	2	2	3	4
AYG2122170	İnternet Programcılığı II	2	2	3	5
AYG2122182	Yazılım Mimarileri	2	2	3	4
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		8	8	12	17
SEÇMELİ DERSLER					
AYG2122173	Mesleki İngilizce	2	0	2	2
AYG2122179	Bulut Tabanlı Veri Tabanları	2	2	3	4
AYG2123521	İş ve Meslek Etiği	2	0	2	2
AYG2122174	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
AYG2122163	Nesne Tabanlı Programlama	2	2	3	5
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					13
2. YIL III. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL**IV. YARIYIL (BAHAR)**

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
AYG2222189	API Geliştirme ve Entegrasyon	2	2	3	5
AYG2222196	Bitirme Projesi	0	4	2	4
AYG2222199	Siber Güvenlik ve Güvenli Kodlama	2	2	3	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		4	8	8	14
SEÇMELİ DERSLER					
AYG2222195	Proje Yönetimi ve Dokümantasyon	2	0	2	4
AYG2222201	Veri Analizi ve Raporlama	2	2	3	4
AYG2222197	Bulut Bilişim ve DevOps	2	2	3	4
AYG2222186	Yazılımda Kalite Güvence ve Test	2	2	3	5
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					16
2. YIL IV. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	79
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	41
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	120

PROGRAM TEORİK/ UYGULAMA KREDİ ÖZETİ VE TOPLAM DERS SAATLERİ	
Toplam Teorik Ders Saati	
Toplam Uygulama Ders Saati	
Toplam Kredi	