

T.C.
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI MÜFREDATI (4+0)

1. YIL

I. YARIYIL (GÜZ)

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
BPR1111016	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	3	5
BPR1111017	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	2	3	5
BPR1111018	VERİ YAPILARI	4	0	4	5
BPR1122205	TEMEL MATEMATİK	3	0	3	4
İNG1110140	İNGİLİZCE I (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
TDL1110139	TÜRK DİLİ I (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		16	2	17	23
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
BPR1101101	BİLGİSAYARA GİRİŞ	1	2	2	5
BPR1123208	OTONOM SİSTEMLER VE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI	1	2	2	5
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					3
	PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					5
1. YIL I. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

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

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
BPR1210315	VERİ TABANI	2	2	3	3
BPR1210317	WEB TASARIMI	2	2	3	3
BPR1210319	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2	0	2	2
BPR1210322	C PROGRAMLAMA	2	2	3	4
İNG1210187	İNGİLİZCE II (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
TDL1210179	TÜRK DİLİ II (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
BPR1210562	MATEMATİK II	3	0	3	3
BPR1212991	YAZ STAJI	0	12	3	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		15	18	21	24
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
BPR1280204	İNTERNET TEKNOLOJİLERİ	1	2	2	2
BPR1280364	VERİ MADENCİLİĞİ	1	2	2	2
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					4
	PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	0	2	2
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					6
1. YIL II. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL**III. YARIYIL (GÜZ)**

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
BPR2110754	MANTIKSAL TASARIM	3	0	3	5
BPR2110485	MİKROİŞLEMCİ MİMARİSİ	2	2	3	4
BPR2110486	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	3	5
BPR2110487	MOBİL YAZILIM	2	2	3	5
ATA2110386	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		11	6	14	21
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
BPR2110755	GRAF TEORİSİ	1	2	2	3
BPR2110495	C# PROGRAMLAMA	1	2	2	3
BPR2110500	PARALEL PROGRAMLAMA	1	2	2	3
BPR2110759	GÖRÜNTÜ İŞLEME	1	2	2	3
BPR2120314	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	1	2	2	3
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					9
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					9
2. YIL III. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL
IV. YARIYIL (BAHAR)

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
BPR2210526	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	2	4	4
BPR2210757	KULLANICI ODAKLI TASARIM	2	0	2	3
BPR2210570	İŞ VE MESLEK ETİĞİ	2	0	2	3
BPR2210530	BİTİRME PROJESİ	0	4	2	5
BPR2210532	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	2	4
ATA2210581	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (Uzaktan Eğitim)	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		11	6	14	21
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
BPR2210498	MİKROİŞLEMCİ PROGRAMLAMA	1	2	2	3
BPR2210538	MEDİKAL UYGULAMALAR	1	2	2	3
BPR2210544	E-TİCARET SİSTEMİ	1	2	2	3
BPR2220444	YAPAY ZEKA VE SANAL GERÇEKLİK	1	2	2	3
BPR2213111	İLERİ WEB PROGRAMLAMA	1	2	2	3
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					9
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					9
2. YIL IV. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	89
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	31
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	