

T.C.
ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
YAPAY ZEKA DESTEKLİ WEB TASARIMI VE KODLAMA MÜFREDATI

1. YIL
I. YARIYIL (GÜZ)

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2
	İNGİLİZCE I	2	0	2	2
	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2
	TEMEL MATEMATİK	3	0	3	4
	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	2	3	5
	WEB OKURYAZARLIĞI	2	0	2	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		13	2	14	20
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
	WEB TABANLI KODLAMA	2	2	3	4
	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI	2	2	3	4
	DİJİTAL GRAFİK TASARIM VE GÖRSEL İLETİŞİM	2	2	3	4
	NO-CODE WEB TASARIMINA GİRİŞ	2	2	3	4
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
	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2
	İNGİLİZCE II	2	0	2	2
	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
	İLERİ PYTHON PROGRAMLAMA	2	2	3	4
	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	3	0	3	4
	YAZ STAJI	0	12	3	5
	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	2	2	3	4
	YAPAY ZEKÂYA GİRİŞ	2	2	3	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		15	18	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
	WEB SUNUCULARI VE BULUT YAYINLAMA	2	1	3	5
	VERİTABANI YÖNETİMİ	2	2	3	5
	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	2	2	3	5
	WEB ANALİTİĞİ VE SEO (ARAMA MOTORU OPTİMİZASYONU)	2	1	3	5
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		8	6	12	20
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
	YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI VE TASARIM ARAÇLARI	2	1	3	4
	MOBİL UYUMLU VE DUYARLI WEB TASARIMI	2	1	3	4
	JAVASCRIPT ÇERÇEVELERİ VE MODERN ÖN YÜZ GELİŞTİRME	2	1	3	4
	WEB SERVİSLERİ VE API ENTEGRASYONU	2	1	3	4
	UX/UI TASARIMI VE WEB ERİŞİLEBİLİRLİĞİ	2	1	3	4
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					10
2. YIL III. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

2. YIL
IV. YARIYIL (BAHAR)

Kodu	ZORUNLU DERSLER	T	U	K	AKTS
	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	2	4
	SİBER GÜVENLİK VE GÜVENLİ KODLAMA	2	2	3	5
	BİTİRME PROJESİ	0	4	2	4
	YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	3	3
	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	2	0	2	2
ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI		8	7	12	18
PROGRAMA BAĞLI SEÇMELİ DERSLER					
	VERİ ANALİZİ VE RAPORLAMA	2	2	3	4
	WEB YAYINLAMA, TEST VE BAKIM ARAÇLARI	2	1	3	4
	DİJİTAL PAZARLAMA VE WEB SATIŞ STRATEJİLERİ	2	1	3	4
	WEB TABANLI OYUN TASARIMI VE KODLAMA	2	1	3	4
	WEB TABANLI ARTIRILMIŞ VE SANAL GERÇEKLİK	2	1	3	4
	SÜRÜM KONTROL SİSTEMLERİ VE İŞ BİRLİKLİ YAZILIM GELİŞTİRME	2	1	3	4
	İNSAN-BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ VE KULLANILABİLİRLİK	2	1	3	4
SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI					12
2. YIL IV. YARIYILDA ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	88
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	32
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	120

PROGRAM TEORİK/ UYGULAMA KREDİ ÖZETİ VE TOPLAM DERS SAATLERİ	
Toplam Teorik Ders Saati	64
Toplam Uygulama Ders Saati	42
Toplam Kredi	86