

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI DERS MÜFREDATI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT-191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -I	2	0	0	2
TDİ-195	TÜRK DİLİ -I	2	0	0	2
İNG-185	YABANCI DİL-I	2	0	0	2
MAT-177	MATEMATİK-I	2	0	2	2
BİL 115	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	1	4	5
BİL 117	GRAFİK VE ANİMASYON -I	3	1	4	4
BİL 119	VERİ TABANI-I	3	1	4	4
BİL 121	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	2	3	4
BİL 123	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	0	3	3
BİL 125	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	1	1	2	2
	TOPLAM	23	6	22	30

İKİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT-192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ -II	2	0	0	2
TDİ-196	TÜRK DİLİ -II	2	0	0	2
İNG-186	YABANCI DİL-II	2	0	0	2
BİL 114	GÖRSEL PROGRAMLAMA-I	3	1	4	5
BİL 116	AĞ TEMELLERİ	2	0	2	2
BİL 118	GRAFİK VE ANİMASYON -II	3	1	4	5
*	A Grubu Seçmeli Dersler	9	3	12	12
	TOPLAM	23	5	22	30

* A GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 120	WEB EDİTÖRÜ	3	1	4	4
BİL 122	OFIS YAZILIMLARI	3	1	4	4
BİL 124	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	1	4	4
BİL 126	SİSTEM İYİLEŞTİRME	3	1	4	4
BİL 128	SENSÖRLER	3	1	4	4
BİL 130	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3	1	4	4
BİL 132	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	3	1	4	4

* Tablodan 12 AKTS lik ders seçilecektir.

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 231	GİRİŞİMCİLİK	3	1	4	4
BİL 233	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2	2
BİL 235	İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I	1	2	2	4
BİL 237	GÖRSEL PROGRAMLAMA-II	1	2	2	3
BİL 239	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	1	2	2	4
BİL 241	STAJ DEĞERLENDİRMESİ	1	2	0	3
**	B Grubu Seçmeli Dersler	10	0	10	10
	TOPLAM	19	9	22	30

** B GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 243	VERİ TABANI-II	4	0	4	4
BİL 245	İNTERNET GÜVENLİĞİ	4	0	4	4
BİL 247	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	4	0	4	4
BİL 249	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	4	0	4	4
BİL 251	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	4	0	4	4
BİL 253	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ	4	0	4	4
BİL 255	ÇEVRE BİRİMLERİ	2	0	2	2
BİL 257	İLETİŞİM	2	0	2	2
BİL 259	BİLGİ YÖNETİMİ	2	0	2	2

** Tablodan 10 AKTS lik ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 232	MESLEKİ YABANCI DİL-II	2	0	2	2
BİL 234	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	2	3	5
BİL 236	İNTERNET PROGRAMCILIĞI - II	2	2	3	5
BİL 238	GÖRSEL PROGRAMLAMA-III	2	2	3	5
BİL 240	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II	2	2	3	5
***	C Grubu Seçmeli Dersler	8	0	8	8
	TOPLAM	18	8	22	30

*** C GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 242	MİKRODENETLEYİCİLER	4	0	4	4
BİL 244	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	4	0	4	4
BİL 246	VERİTABANI VE YÖNETİMİ	4	0	4	4
BİL 248	YAZILIM MİMARİLERİ	4	0	4	4
BİL 250	BİLGİSAYARLI KONTROL	4	0	4	4
BİL 252	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2
BİL 254	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	2	0	2	2
BİL 256	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2

*** Tablodan 8 AKTSlik ders seçilecektir.