

# BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI DERS MÜFREDATI (2022-2023 GÜZ DEN İTİBAREN GEÇERLİ)

## 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
BİL 127	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	3
BİL 115	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	4	0	4	4
BİL 117	GRAFİK VE ANİMASYON -I	4	0	4	4
BİL 119	VERİ TABANI-I	4	0	4	4
BİL 121	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	3	1	4	4
BİL 123	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	0	3	3
BİL 125	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	1	1	2	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

### 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				12
	<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

### \* A GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 120	WEB EDITÖRÜ	3	1	4	4
BİL 122	OFIS YAZILIMLARI	3	1	4	4
BİL 124	BİLGİSAYAR DONANIMI	4	0	4	4
BİL 126	SİSTEM İYİLEŞTİRME	4	0	4	4
BİL 128	SENSÖRLER	4	0	4	4
BİL 130	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	4	0	4	4
BİL 132	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	3	1	4	4
BİL 134	TEKNOLOJİ VE ÇEVRE	2	0	2	2
BİL 136	SOSYAL MEDYA	2	0	2	2
BİL 138	MOBİL PROGRAMLAMA-I	3	1	4	4
BİL 140	WEB 2.0 TEKNOLOJİLERİ	4	0	4	4
BİL 142	TEKNOLOJİ EĞİLİMLERİ	4	0	4	4
BİL 144	BİLGİ TOPLUMU VE E-DEVLET	3	0	3	4
BİL 146	ZEKA PROBLEMLERİ	2	0	2	2
BİL 148	E-TİCARET	2	0	2	2

\* Tablodan 12 AKTS lik ders seçilecektir.

## İKİNCİ YIL

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 231	GİRİŞİMCİLİK	3	0	3	3
BİL 235	İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I	4	0	4	4
BİL 239	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA - I	4	0	4	4
BİL 241	STAJ DEĞERLENDİRMESİ	0	2	0	5
BİL 261	SEKTÖR UYGULAMALARI - I	0	6	4	6
**	B Grubu Seçmeli Dersler				8
	<b>TOPLAM</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

#### \*\* B GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 233	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2	2
BİL 237	GÖRSEL PROG-II	4	0	4	4
BİL 243	VERİ TABANI-II	4	0	4	4
BİL 245	İNTERNET GÜVENLİĞİ	4	0	4	4
BİL 247	WEB PROGRAMLAMA VE 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
BİL 263	MOBILE PROGRAMLAMA-II	4	0	4	4
BİL 265	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	1	2	3	4
BİL 267	MATLAB PROGRAMLAMA I	2	1	3	4

\*\* Tablodan 8 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	0	2	1	5
BİL 236	İNTERNET PROGRAMCILIĞI - II	3	1	4	5
BİL 238	GÖRSEL PROGRAMLAMA-III	4	0	4	4
BİL 258	SEKTÖR UYGULAMALARI II	0	6	4	6
***	C Grubu Seçmeli Dersler				8
	<b>TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

#### \*\*\* C GRUBU SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BİL 240	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II	4	0	4	4
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
BİL 260	İŞARET DİLİ	2	0	2	2
BİL 262	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	2	2
BİL 264	FOTOĞRAF VE VİDEO	3	0	3	4
BİL 266	MATLAB PROGRAMLAMA II	2	1	3	4

\*\*\* Tablodan 8 AKTSlik ders seçilecektir.