

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI MÜFREDATI - 2023**

Sıra No	Ders kodu	Ders Adı	Ders Kat.	Dersin Kredisi			
				T	U	Kredi	AKTS
<b>1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)</b>							
1	BİL-101	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	Z	2	2	3	6
2	BİL103	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	Z	2	2	3	5
3	BİL105	GRAFİK VE ANİMASYON - I	Z	1	1	2	2
4	BİL-107	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	Z	1	1	2	2
5	ENG-101	İNGİLİZCE-I	Z	4	0	4	2
6	MAT-101	MATEMATİK	Z	4	0	4	6
7	TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2	0	2	2
8	TD101	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	2	2
9	MOS	MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
<b>1.Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>21</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
<b>1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)</b>							
1	BİL102	GRAFİK VE ANİMASYON-II	Z	1	1	2	2
2	BİL104	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA - I	Z	2	2	3	5
3	BİL106	GÖRSEL PROGRAMLAMA - I	Z	2	2	3	4
4	BİL-108	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	Z	1	1	2	3
5	BİL110	VERİTABANI VE YÖNETİMİ - I	Z	3	1	4	4
6	ENG-102	İNGİLİZCE 2	Z	4	0	4	2
7	TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	0	2	2
8	TUR-102	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	2	2
9	MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	S	2	1	3	3
10	MOS	MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
<b>2.Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>22</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>30</b>
<b>2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)</b>							
1	BİL201	İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I	Z	3	1	4	4
2	BİL203	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA - II	Z	2	2	3	3
3	BİL205	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ - 2	Z	3	1	4	3
4	BİL207	GÖRSEL PROGRAMLAMA-II	Z	3	1	4	4
5	ENG-201	İNGİLİZCE 3	Z	4	0	4	2
6	STJ-201	STAJ UYGULAMALARI	Z	0	0	0	6
7	İSG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - I	Z	2	0	2	2
8	MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
9	MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
<b>3. Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>23</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
<b>2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)</b>							
1	BİL202	İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II	Z	3	1	4	5
2	BİL204	YAZILIM MİMARİLERİ	Z	2	2	3	3
3	BİL206	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Z	2	2	3	4
4	BİL-208	GÖRSEL PROGRAMLAMA - III	Z	3	1	4	4
5	BİL-210	OFİS YAZILIMLARI	Z	3	1	4	2
6	ENG-202	İNGİLİZCE 4	Z	4	0	4	2
7	İSG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - II	Z	2	0	2	2
8	MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
9	MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3
10	ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	S	2	0	2	2
<b>4.Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>27</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>				<b>93</b>	<b>26</b>	<b>112</b>	<b>120</b>

Sıra No	Ders kodu	Ders Adı	Ders Kat.	Dersin Kredisi			
				T	U	Kredi	AKTS
<b>MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ (MOS) DERS LİSTESİ (GÜZ-BAHAR) MOS</b>							
Dönem (Yarı Yıl)	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kat.	Kredi			
				T	U	K	AKTS
1,2	BİL211	İLETİŞİM	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL230	BİLİŞİM HUKUKU	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL213	ZAMAN YÖNETİMİ	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL215	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL216	GİRİŞİMCİLİK	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL225	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	MOS	3	0	0	3
1,2	BİL217	FOTOĞRAFÇILIK	MOS	2	1	0	3
3,4	ADS	ALAN DIŞI ORTAK SEÇMELİ DERS	ADS-MOS	2	0	0	2

Sıra No	Ders kodu	Ders Adı	Ders Kat.	Dersin Kredisi			
				T	U	Kredi	AKTS
<b>MESLEKİ SEÇMELİ (MS) DERS LİSTESİ (GÜZ-BAHAR) MS</b>							
Dönem (Yarı Yıl)	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kat.	Kredi			
				T	U	K	AKTS
2,3,4	BİL219	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL220	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL214	BİLGİSAYAR DONANIMI	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL221	AĞ TEMELLERİ	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL222	MOBİL PROGRAMLAMA	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL223	GÖMÜLÜ PROGRAMLAMA VE PROTATİPLEME	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL224	SENSÖRLER	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL226	ROBOTİK	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL227	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL228	KRİPTOLOJİ	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL229	AKILLI ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER	MS	2	1	0	3
2,3,4	BİL-240	UYGULAMALI MESLEKİ EĞİTİM	MS	0	3	0	3