

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 28

T : 53

U : 12

L :

Kredi : 61

ECTS : 120

T+U : 65

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BPR111	GRAFİK ANİMASYON	3	0	0	3	4
2	BPR112	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
3	BPR113	YAZILIM MİMARİLERİ	2	0	0	2	2
4	BPR114	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	0	0	3	4
5	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3	4
6	OPR001	OFİS PROGRAMLARI	2	1	0	3	3
7	PRT001	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	0	0	3	5
8	WTT001	WEB TASARIM TEMELLERİ	2	1	0	3	4
Toplam			21	2	0	23	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BPR121	İNTERNET PROGRAMLAMA	3	1	0	4	4
2	BPR122	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	1	0	4	5
3	BPR123	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3	4
4	BPR124	AĞ TEMELLERİ	2	0	0	2	3
5	GPR001	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	0	3	4
6	IDE001	İNSANI DEĞERLER EĞİTİMİ	1	0	0	1	1
7	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	1
8	MPR001	MOBİL PROGRAMLAMA	2	1	0	3	3
9	NYP001	NEŞNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
Toplam			18	8	0	24	30

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AIT001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
2	ING001	İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2
3	MSD001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	19
4	STJ001	STAJ	0	2	0	0	5
5	TDL001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
Toplam			6	2	0	6	30

4. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADS001	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
2	AIT002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
3	ING002	İNGİLİZCE II	2	0	0	2	2
4	MSD002	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	19
5	SGT001	SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ	2	0	0	2	2
6	TDL002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
Toplam			8	0	0	8	30

MESLEKİ SEÇMELİ DERS							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BLS001	BİLİŞİM HUKUKU	3	0	0	3	4
2	BPR701	İLERİ İNTERNET PROGRAMLAMA	3	1	0	4	5
3	BPR702	İLERİ NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
4	BPR703	İLERİ VERİ TABANI	3	1	0	4	5
5	BPR704	İLERİ GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
6	BPR705	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	1	0	3	4
7	BPR706	SENSÖRLER	2	1	0	3	4
8	BPR708	İLERİ YAZILIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	4
9	BPR709	PHP PROGRAMLAMA	2	1	0	3	5
10	BPR710	OYUN TASARIMI VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3	5
11	BPR711	ROBOTİK KODLAMA	2	1	0	3	4
12	BPR712	AÇIK KAYNAK İŞLETİMLERİ	3	0	0	3	5
13	BPR713	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
14	BPR714	BİLİŞİMDE YENİ TEKNOLOJİLER	3	0	0	3	4
15	BPR715	KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	3
16	BPR716	İLERİ ANİMASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
17	BPR717	BLOK ZİNCİRİ UYGULAMALARI	3	0	0	3	3
18	BPR718	İLERİ WEB TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	3
19	BPR719	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	3	0	0	3	3
20	BPR720	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	3	0	0	3	4
21	BPR722	DÖNEM PROJESİ	2	0	0	2	2
22	ETC001	E-TİCARET	2	0	0	2	3
23	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
24	IYS001	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	0	3	3

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADSÖL-001	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	3
2	ADSÖL-002	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	3
3	ADSÖL-003	Mimaride Biçim, Mekan, Düzen	2	0	0	2	3
4	ADSÖL-004	E-Ticaret	2	0	0	2	3
5	ADSÖL-005	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	3
6	ADSÖL-006	Sunum Teknikleri	2	0	0	2	3
7	ADSÖL-007	Uygarlık Tarihi	2	0	0	2	3
8	ADSÖL-008	Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi	2	0	0	2	3
9	ADSÖL-009	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	3
10	ADSÖL-010	Ergoterapi	2	0	0	2	3
11	ADSÖL-011	Çevre Koruma	2	0	0	2	3
12	ADSÖL-012	Yaşam Koçluğu	2	0	0	2	3
13	ADSÖL-013	Beden Dili-Sözsüz İletişim	2	0	0	2	3
14	ADSÖL-014	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	3
15	ADSÖL-015	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	3
16	ADSÖL-016	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	3
17	ADSÖL-017	Yaratıcı Yazma Teknikleri	2	0	0	2	3
18	ADSÖL-018	Girişimcilik	2	0	0	2	3
19	ADSÖL-019	Stratejik Düşünce Analizi	2	0	0	2	3
20	ADSÖL-020	Geleneksel Çocuk Oyunları	2	0	0	2	3
21	ADSÖL-021	Sosyal Sorumluluk	2	0	0	2	3
22	ADSÖL-022	Biyo malzemeler	2	0	0	2	3
23	ADSÖL-023	Genel Ekonomi	2	0	0	2	3
24	ADSÖL-024	Temel Sağlık	2	0	0	2	3
25	ADSÖL-025	Çocuk Edebiyatı ve Medya	2	0	0	2	3
26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	3

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI ANA MÜFREDATI

Genel Toplam **Ders Adedi : 28** **T : 53** **U : 12** **L :** **Kredi : 61** **ECTS : 120** **T+U : 65**

25	MDN003	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3	4
26	MMT001	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	0	3	5
27	SAT002	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
28	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3	4
29	TEL001	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	0	3	5
30	VCT001	VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ	2	1	0	3	3
31	WAT001	WEB ARAYÜZ TASARIMI	2	0	0	2	3

27	ADSÖL-027	Temel Mutfak Teknikleri	2	0	0	2	3
28	ADSÖL-028	Kitap Kültürü	2	0	0	2	3
29	ADSÖL-029	Afet Yönetimi	2	0	0	2	3
30	ADSÖL-030	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	0	0	2	3
31	ADSÖL-031	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	3
32	ADSÖL-032	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	3
33	ADSÖL-033	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	3
34	ADSÖL-034	Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma	2	0	0	2	3
35	ADSÖL-035	Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	2	3
36	ADSÖL-036	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	3
37	ADSÖL-037	Minyatür	2	0	0	2	3
38	ADSÖL-038	Keçe Sanatı	2	0	0	2	3
39	ADSÖL-039	Hat Sanatı	2	0	0	2	3
40	ADSÖL-040	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	3
41	ADSÖL-041	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	3
42	ADSÖL-042	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	3
43	ADSÖL-043	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	3
44	ADSÖL-044	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	3
45	ADSÖL-045	Gönüllülük Çalışmaları	2	0	0	2	3
46	ADSÖL-046	Renk ve Aydınlatma	2	0	0	2	3
47	ADSÖL-047	Modern Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	3
48	ADSÖL-048	Egzotik Meyveler	2	0	0	2	3
49	ADSÖL-049	Müzeçilik ve Sergileme	2	0	0	2	3
50	ADSÖL-050	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	0	2	3
51	ADSÖL-051	FINANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2	3
52	ADSÖL-052	SPOR HUKUKU	2	0	0	2	3
53	ADSÖL-053	ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ	2	0	0	2	3
54	ADSÖL-054	MİMAR SİNAN VE ESERLERİ	2	0	0	2	3
55	ADSÖL-055	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2	3
56	ADSÖL-056	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	3
57	ADSÖL-057	İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAMETRİSİ	2	0	0	2	3
58	ADSÖL-058	ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ	2	0	0	2	3
59	ADSÖL-059	YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ	2	0	0	2	3
60	ADSÖL-060	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2	3
61	ADSÖL-061	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2	3
62	ADSÖL-062	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	2	0	0	2	3
63	ADSÖL-063	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2	3
64	ADSÖL-064	ORGANİK GÜBRELER	2	0	0	2	3
65	ADSÖL-065	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2	3
66	ADSÖL-066	TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2	3
67	ADSÖL-067	KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ	2	0	0	2	3
68	ADSÖL-068	AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2	3
69	ADSÖL-069	GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR	2	0	0	2	3
70	ADSÖL-070	AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER	2	0	0	2	3
71	ADSÖL-071	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	3
72	ADSÖL-072	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2	3
73	ADSÖL-073	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	2	3
74	ADSÖL-074	ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2	3
75	ADSÖL-075	ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI	2	0	0	2	3
76	ADSÖL-076	TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ	2	0	0	2	3
77	ADSÖL-077	ÖZEL İLGİ TURİZMİ	2	0	0	2	3
78	ADSÖL-078	KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM	2	0	0	2	3

MESLEKİ SEÇMELİ DERS							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BLS001	BİLİŞİM HUKUKU	3	0	0	3	4
2	BPR701	İLERİ İNTERNET PROGRAMLAMA	3	1	0	4	5
3	BPR702	İLERİ NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
4	BPR703	İLERİ VERİ TABANI	3	1	0	4	5
5	BPR704	İLERİ GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
6	BPR705	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	1	0	3	4
7	BPR706	SENSÖRLER	2	1	0	3	4
8	BPR708	İLERİ YAZILIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	4
9	BPR709	PHP PROGRAMLAMA	2	1	0	3	5
10	BPR710	OYUN TASARIMI VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3	5
11	BPR711	ROBOTİK KODLAMA	2	1	0	3	4
12	BPR712	AÇIK KAYNAK İŞLETİMLERİ	3	0	0	3	5
13	BPR713	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
14	BPR714	BİLİŞİMDE YENİ TEKNOLOJİLER	3	0	0	3	4
15	BPR715	KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	3
16	BPR716	İLERİ ANİMASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
17	BPR717	BLOK ZİNCİRİ UYGULAMALARI	3	0	0	3	3
18	BPR718	İLERİ WEB TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	3
19	BPR719	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	3	0	0	3	3
20	BPR720	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	3	0	0	3	4
21	BPR722	DÖNEM PROJESİ	2	0	0	2	2
22	ETC001	E-TİCARET	2	0	0	2	3
23	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
24	IYS001	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	0	3	3
25	MDN003	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3	4
26	MMT001	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	0	3	5
27	SAT002	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
28	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3	4
29	TEL001	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	0	3	5
30	VCT001	VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ	2	1	0	3	3
31	WAT001	WEB ARAYÜZ TASARIMI	2	0	0	2	3

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 28 T : 53 U : 12 L : Kredi : 61 ECTS : 120 T+U : 65

79	ADSÖL-079	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	3
80	ADSÖL-080	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	3
81	ADSÖL-081	TEZHİP	2	0	0	2	3
82	ADSÖL-082	TASARIM ANALİZİ	2	0	0	2	3
83	ADSÖL-083	BESLENME, FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
84	ADSÖL-084	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	3