

SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 29

T : 54

U : 17

L :

Kredi : 66

ECTS : 120

T+U : 71

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BPR112	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
2	BPR113	YAZILIM MİMARİLERİ	2	0	0	2	2
3	BPR114	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	0	0	3	4
4	BPR115	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	2	2	0	3	5
5	BPR116	GRAFİK ANIMASYON	2	1	0	3	4
6	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3	4
7	OPR001	OFİS PROGRAMLARI	2	1	0	3	3
8	WTT001	WEB TASARIM TEMELLERİ	2	1	0	3	4
Toplam			19	5	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	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
7	MPR001	MOBİL PROGRAMLAMA	2	1	0	3	3
8	NYP001	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
Toplam			17	8	0	23	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	BPR231	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
3	BPR232	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	2	1	0	3	3
4	ING001	İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2
5	MSD001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0	11
6	STJ001	STAJ	0	2	0	0	5
7	TDL001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
Toplam			10	4	0	12	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	2
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	20
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 ANIMASYON 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	BPR720	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	3	0	0	3	4
20	BPR722	DÖNEM PROJESİ	2	0	0	2	2
21	ETC001	E-TİCARET	2	0	0	2	3
22	IYS001	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	0	3	3
23	MDN003	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3	4
24	MMT001	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	0	3	5
25	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3	4

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADSÖL-001	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	2
2	ADSÖL-002	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	2
3	ADSÖL-003	Mimari Biçim, Mekan, Düzen	2	0	0	2	2
4	ADSÖL-004	E-Ticaret	2	0	0	2	2
5	ADSÖL-005	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2
6	ADSÖL-006	Sunum Teknikleri	2	0	0	2	2
7	ADSÖL-007	Uygurluk Tarihi	2	0	0	2	2
8	ADSÖL-008	Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi	2	0	0	2	2
9	ADSÖL-009	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
10	ADSÖL-010	Ergoterapi	2	0	0	2	2
11	ADSÖL-011	Çevre Koruma	2	0	0	2	2
12	ADSÖL-012	Yaşam Koçluğu	2	0	0	2	2
13	ADSÖL-013	Beden Dili-Sözsüz İletişim	2	0	0	2	2
14	ADSÖL-014	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
15	ADSÖL-015	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2
16	ADSÖL-016	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
17	ADSÖL-017	Yaratıcı Yazma Teknikleri	2	0	0	2	2
18	ADSÖL-018	Girişimcilik	2	0	0	2	2
19	ADSÖL-019	Stratejik Düşünce Analizi	2	0	0	2	2
20	ADSÖL-020	Geleneksel Çocuk Oyunları	2	0	0	2	2
21	ADSÖL-021	Sosyal Sorumluluk	2	0	0	2	2
22	ADSÖL-022	Biyo malzemeler	2	0	0	2	2
23	ADSÖL-023	Genel Ekonomi	2	0	0	2	2
24	ADSÖL-024	Temel Sağlık	2	0	0	2	2
25	ADSÖL-025	Çocuk Edebiyatı ve Medya	2	0	0	2	2
26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	2
27	ADSÖL-027	Temel Mutfak Teknikleri	2	0	0	2	2

SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 29** **T : 54** **U : 17** **L :** **Kredi : 66** **ECTS : 120** **T+U : 71**

26	TEL001	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	0	3	5
27	VCT001	VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ	2	1	0	3	3
28	WAT001	WEB ARAYÜZ TASARIMI	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	BPR720	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	3	0	0	3	4
20	BPR722	DÖNEM PROJESİ	2	0	0	2	2
21	ETC001	E-TİCARET	2	0	0	2	3
22	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	20
23	IYS001	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	0	3	3
24	MDN003	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3	4
25	MMT001	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	0	3	5
26	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3	4
27	TEL001	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	0	3	5
28	VCT001	VIDEO ÇEKİM TEKNİKLERİ	2	1	0	3	3
29	WAT001	WEB ARAYÜZ TASARIMI	2	0	0	2	3

28	ADSÖL-028	Kitap Kültürü	2	0	0	2	2
29	ADSÖL-029	Afet Yönetimi	2	0	0	2	2
30	ADSÖL-030	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	0	0	2	2
31	ADSÖL-031	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	2
32	ADSÖL-032	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2	2
33	ADSÖL-033	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2	2
34	ADSÖL-034	Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma	2	0	0	2	2
35	ADSÖL-035	Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	2	2
36	ADSÖL-036	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2	2
37	ADSÖL-037	Minyatür	2	0	0	2	2
38	ADSÖL-038	Keçe Sanatı	2	0	0	2	2
39	ADSÖL-039	Hat Sanatı	2	0	0	2	2
40	ADSÖL-040	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	2
41	ADSÖL-041	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2
42	ADSÖL-042	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2	2
43	ADSÖL-043	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2	2
44	ADSÖL-044	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2	2
45	ADSÖL-045	Gönüllülük Çalışmaları	2	0	0	2	2
46	ADSÖL-046	Renk ve Aydınlatma	2	0	0	2	2
47	ADSÖL-047	Modern Mimarlık Tarihi	2	0	0	2	2
48	ADSÖL-048	Egzotik Meyveler	2	0	0	2	2
49	ADSÖL-049	Müzeçilik ve Sergileme	2	0	0	2	2
50	ADSÖL-050	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	0	2	2
51	ADSÖL-051	FİNANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2	2
52	ADSÖL-052	SPOR HUKUKU	2	0	0	2	2
53	ADSÖL-053	ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ	2	0	0	2	2
54	ADSÖL-054	MİMAR SİNAN VE ESERLERİ	2	0	0	2	2
55	ADSÖL-055	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2	2
56	ADSÖL-056	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	2
57	ADSÖL-057	İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAMETRİSİ	2	0	0	2	2
58	ADSÖL-058	ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ	2	0	0	2	2
59	ADSÖL-059	YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ	2	0	0	2	2
60	ADSÖL-060	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2	2
61	ADSÖL-061	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2	2
62	ADSÖL-062	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	2	0	0	2	2
63	ADSÖL-063	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2	2
64	ADSÖL-064	ORGANİK GÜBRELER	2	0	0	2	2
65	ADSÖL-065	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2	2
66	ADSÖL-066	TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2	2
67	ADSÖL-067	KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
68	ADSÖL-068	AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2	2
69	ADSÖL-069	GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR	2	0	0	2	2
70	ADSÖL-070	AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER	2	0	0	2	2
71	ADSÖL-071	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
72	ADSÖL-072	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2	2
73	ADSÖL-073	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	2	2
74	ADSÖL-074	ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2	2
75	ADSÖL-075	ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI	2	0	0	2	2
76	ADSÖL-076	TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ	2	0	0	2	2
77	ADSÖL-077	ÖZEL İLGİ TURİZMİ	2	0	0	2	2
78	ADSÖL-078	KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM	2	0	0	2	2
79	ADSÖL-079	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	2

SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 29 T : 54 U : 17 L : Kredi : 66 ECTS : 120 T+U : 71

80	ADSÖL-080	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	2
81	ADSÖL-081	TEZHİP	2	0	0	2	2
82	ADSÖL-082	TASARIM ANALİZİ	2	0	0	2	2
83	ADSÖL-083	BESLENME, FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
84	ADSÖL-084	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	2
85	ADSÖL-085	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
86	ADSÖL-086	UYGULAMALI DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
87	ADSÖL-087	GASTRONOMİDE GÜNCEL EĞİMLER	2	0	0	2	2
88	ADSÖL-088	3D YAZICI İLE ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
89	ADSÖL-089	TEMEL AUTOCAD	2	0	0	2	2
90	ADSÖL-090	KİŞİSEL GELİŞİM EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
91	ADSÖL-091	BİREYSEL İŞ HUKUKU UYGULAMALARI VE NİTELİKLİ HESAPLAMALAR	2	0	0	2	2
92	ADSÖL-092	TEMEL ALMANCA	2	0	0	2	2
93	ADSÖL-093	DİJİTAL PAZARLAMA	2	0	0	2	2
94	ADSÖL-094	ŞİRKETLER HUKUKU	2	0	0	2	2
95	ADSÖL-095	TİCARİ İŞLETME HUKUKU	2	0	0	2	2
96	ADSÖL-096	RUH SAĞLIĞI VE DİN	2	0	0	2	2