

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 29

T : 52

U : 18

L :

Kredi : 64

ECTS : 120

T+U : 70

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BIT001	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3 3
2	ELT111	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	2	1	0	3 5
3	ELT112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	2	0	0	2 3
4	ELT113	ELEKTRONİK I	3	1	0	4 5
5	ELT114	ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİK	2	0	0	2 2
6	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3 4
7	OTK001	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	0	3 4
8	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3 4
Toplam			18	6	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	ELT231	ARIZA ANALİZİ	2	1	0	3 5
3	ELT232	KUMANDA DEVRELERİ	3	0	0	3 5
4	ING001	İNGİLİZCE I	2	0	0	2 2
5	MSD001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 9
6	STJ001	STAJ	0	2	0	0 5
7	TDL001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
Toplam			11	3	0	12 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELK121	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	2	1	0	3 5
2	ELK123	GÜÇ ELEKTRONİĞİNE GİRİŞ	2	1	0	3 4
3	ELT122	ELEKTRONİK II	2	2	0	3 4
4	ELT123	SAYISAL TASARIM	2	2	0	3 5
5	EMS002	ELEKTRİK MOTOR VE SÜRÜCÜLERİ	2	0	0	2 3
6	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
7	MDN002	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3 3
8	PRD001	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	2	2	0	3 4
Toplam			15	9	0	21 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADS001	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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) [Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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

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	Mimaride 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	Uygarlık 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

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 29** **T : 52** **U : 18** **L :** **Kredi : 64** **ECTS : 120** **T+U : 70**

MESLEKİ SEÇMELİ DERS						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AVP001	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3 4
2	BDC002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3 4
3	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2 3
4	ELT701	İLERİ SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	0	2 2
5	ELT702	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4 5
6	ELT703	FİBER OPTİK	3	0	0	3 3
7	ELT704	ELEKTRİK TESİSATLARI	3	0	0	3 4
8	ELT705	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	3	0	0	3 4
9	ELT707	İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
10	ELT708	TIBBİ CİHAZLAR	3	0	0	3 5
11	ELT709	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
12	ELT710	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	0	2 3
13	ELT711	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	0	2 2
14	ELT712	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	0	2 2
15	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
16	MSE001	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2 3
17	MYD004	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
18	NYP001	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3 5
19	SAT004	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3 5
20	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4 5
21	SVD001	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	0	3 4

MESLEKİ SEÇMELİ DERS						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AVP001	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3 4
2	BDC002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3 4
3	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2 3
4	ELT701	İLERİ SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	0	2 2
5	ELT702	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4 5
6	ELT703	FİBER OPTİK	3	0	0	3 3
7	ELT704	ELEKTRİK TESİSATLARI	3	0	0	3 4
8	ELT705	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	3	0	0	3 4
9	ELT707	İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
10	ELT708	TIBBİ CİHAZLAR	3	0	0	3 5
11	ELT709	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
12	ELT710	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	0	2 3
13	ELT711	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	0	2 2
14	ELT712	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	0	2 2
15	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
16	MSE001	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2 3
17	MYD004	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
18	NYP001	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3 5
19	SAT004	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3 5
20	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4 5
21	SVD001	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	0	3 4

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	Müzecilik 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

BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 29 T : 52 U : 18 L : Kredi : 64 ECTS : 120 T+U : 70

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 EĞİLİMLER	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