

**BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ**  
**ÖNLİSANS**  
**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ANA MÜFREDATI**

Genel Toplam

Ders Adedi : 27

T : 47

U : 17

L :

Kredi : 58

ECTS : 120

T+U : 64

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

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	KPL001	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

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	ARA001	ARIZA ANALİZİ	2	1	0	3	5
2	AVP001	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3	4
3	BDC002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3	4
4	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2	3
5	ELT701	İLERİ SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	0	2	2
6	ELT702	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4	5
7	ELT703	FİBER OPTİK	3	0	0	3	3
8	ELT704	ELEKTRİK TESİSATLARI	3	0	0	3	4
9	ELT705	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	3	0	0	3	4
10	ELT706	KUMANDA DEVRELERİ	3	0	0	3	5
11	ELT707	İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3	4
12	ELT708	TIBBİ CİHAZLAR	3	0	0	3	5
13	ELT709	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	5
14	ELT710	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	0	2	3
15	ELT711	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	0	2	2
16	ELT712	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	0	2	2
17	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
18	MSE001	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	3
19	MYD004	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3	4
20	NYP001	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3	5
21	SAT004	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
22	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4	5
23	SVD001	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	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	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	Uygurluk 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
27	ADSÖL-027	Temel Mutfak Teknikleri	2	0	0	2	3

**BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ**  
**ÖNLİSANS**  
**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ANA MÜFREDATI**

**Genel Toplam**      **Ders Adedi : 27**    **T : 47**    **U : 17**    **L :**      **Kredi : 58**      **ECTS : 120**    **T+U : 64**

<b>MESLEKİ SEÇMELİ DERS</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARA001	ARIZA ANALİZİ	2	1	0	3 5
2	AVP001	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	1	0	3 4
3	BDC002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3 4
4	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2 3
5	ELT701	İLERİ SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	0	2 2
6	ELT702	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4 5
7	ELT703	FİBER OPTİK	3	0	0	3 3
8	ELT704	ELEKTRİK TESİSATLARI	3	0	0	3 4
9	ELT705	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	3	0	0	3 4
10	ELT706	KUMANDA DEVRELERİ	3	0	0	3 5
11	ELT707	İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
12	ELT708	TIBBİ CİHAZLAR	3	0	0	3 5
13	ELT709	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
14	ELT710	ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	0	2 3
15	ELT711	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	2	0	0	2 2
16	ELT712	KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	0	2 2
17	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
18	MSE001	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2 3
19	MYD004	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	0	3 4
20	NYP001	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2	2	0	3 5
21	SAT004	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3 5
22	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4 5
23	SVD001	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	0	3 4

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	Müzecilik ve Sergileme	2	0	0	2 3
50	ADSÖL-050	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	0	2 3
51	ADSÖL-051	FİNANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2 3
52	ADSÖL-052	SPOR HUKUKU	2	0	0	2
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
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
73	ADSÖL-073	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	2
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