

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK

ÖNLİSANS

ELEKTRİK ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 27

T : 47

U : 19

L :

Kredi : 58

ECTS : 120

T+U : 66

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELK112	TRAFÖ VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	2	2	0	3 5
2	ELK113	TESİSATA GİRİŞ	2	2	0	3 3
3	ELT111	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	2	1	0	3 5
4	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3 4
5	OTK001	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	0	3 4
6	SEL001	SAYISAL ELEKTRONİK	2	2	0	3 4
7	TEL001	TEMEL ELEKTRONİK	2	2	0	3 5
Toplam			15	10	0	21 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	ELK122	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	2	2	0	3 4
3	ELK123	GÜÇ ELEKTRONİĞİNE GİRİŞ	2	1	0	3 4
4	ELK124	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	2	2	0	3 4
5	ELK125	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	3	0	0	3 4
6	ELK126	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	2	1	0	3 3
7	IDE001	İNSANI DEĞERLER EĞİTİMİ	1	0	0	1 1
8	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 1
9	SVD001	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	0	0	3 4
Toplam			18	7	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	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	BDT001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3 3
4	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2 3
5	ELK701	SÖZLEŞME KEŞİF PLANLAMA	1	1	0	2 2
6	ELK702	AYDINLATMA TEKNİĞİ	2	0	0	2 2
7	ELK704	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER	2	1	0	3 3
8	ELK705	YÜKSELTEÇLER VE OSİLATÖRLER	2	1	0	3 3
9	ELK706	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	1	0	3 3
10	ELK708	PANO TASARIM VE MONTAJI	2	1	0	3 5
11	ELK709	SARIM TEKNİĞİ	3	1	0	4 5
12	ELK710	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ	2	0	0	2 2
13	ELK711	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	0	0	2 2
14	ELK712	ÖZEL TESİSAT	2	1	0	3 3
15	ELK713	İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	0	3 3
16	ELK714	OPTİK HABERLEŞME	2	1	0	3 3
17	ELK715	ELEKTRİK ŞEBEKE SİSTEMLERİ	2	1	0	3 4
18	ELK717	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	3	1	0	4 5
19	EMS001	ELEKTRİK MOTOR VE SÜRÜCÜLERİ	2	0	0	2 3
20	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
21	MDN001	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3 4
22	OTK722	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3 4
23	PRD001	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	2	2	0	3 4
24	SAT003	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3 5

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	Uygurlik 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

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK

ÖNLİSANS

ELEKTRİK ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 27

T : 47

U : 19

L :

Kredi : 58

ECTS : 120

T+U : 66

25	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4	5
----	--------	-----------------	---	---	---	---	---

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	BDT001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3	3
4	ECH001	EV CİHAZLARI	2	0	0	2	3
5	ELK701	SÖZLEŞME KEŞİF PLANLAMA	1	1	0	2	2
6	ELK702	AYDINLATMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2
7	ELK704	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER	2	1	0	3	3
8	ELK705	YÜKSELTEÇLER VE OSİLATÖRLER	2	1	0	3	3
9	ELK706	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	1	0	3	3
10	ELK708	PANO TASARIM VE MONTAJI	2	1	0	3	5
11	ELK709	SARIM TEKNİĞİ	3	1	0	4	5
12	ELK710	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ	2	0	0	2	2
13	ELK711	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2
14	ELK712	ÖZEL TESİSAT	2	1	0	3	3
15	ELK713	İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	0	3	3
16	ELK714	OPTİK HABERLEŞME	2	1	0	3	3
17	ELK715	ELEKTRİK ŞEBEKE SİSTEMLERİ	2	1	0	3	4
18	ELK717	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	3	1	0	4	5
19	EMS001	ELEKTRİK MOTOR VE SÜRÜCÜLERİ	2	0	0	2	3
20	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
21	MDN001	MİKRO DENETLEYİCİLER	2	1	0	3	4
22	OTK722	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
23	PRD001	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	2	2	0	3	4
24	SAT003	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
25	SCD001	SCADA SİSTEMLER	3	1	0	4	5

26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	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	FİNANSAL 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

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK

ÖNLİSANS

ELEKTRİK ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 27 T : 47 U : 19 L : Kredi : 58 ECTS : 120 T+U : 66

78	ADSÖL-078	KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM	2	0	0	2	3
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