

**AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU****ELEKTRİK****Önlisans****2020 MÜFREDATI****Genel Toplam****Ders Adedi : 30****T : 60****U : 18****L :****Kredi : 96****ECTS : 120****T+U : 78**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AIT-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2 2
2	ELK101	DOĞRU AKIM EVRELERİ	3	1	0	4 5
3	ELK103	TEMEL ELEKTRONİK	3	1	0	4 5
4	ELK105	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER	2	1	0	3 5
5	ELK107	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	1	0	4 5
6	ELK109	SAYISAL ELEKTRONİK	2	1	0	3 4
7	ING-101	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2 2
8	TDL-101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
Toplam			19	5	0	24 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	AIT-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2 2
2	ELK102	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	3	1	0	4 5
3	ELK104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	2	1	0	3 4
4	ELK106	TRAFÖ VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	3	1	0	4 5
5	ELKSD-2	II. YARIYIL MESLEKİ/TEKNİK DERS HAVUZU (Ders 1) <small>[Bu ders ELKSD-2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	1	0	4 4
6	ING-102	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	0	0	2 2
7	KP102	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
8	MKN101	MATEMATİK	3	0	0	3 4
9	TDL-102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2 2
Toplam			21	4	0	25 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELK-201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I	2	1	0	3 3
2	ELK-203	GÜÇ ELEKTRONİĞİ I	2	1	0	3 3
3	ELK-205	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	3	1	0	4 5
4	ELK-207	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3 3
5	ELKSD-3	III. YARIYIL MESLEKİ/TEKNİK DERS HAVUZU (Ders 1) <small>[Bu ders ELKSD-3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	9 12
6	STAJ100	STAJ	0	0	0	0 4
Toplam			9	4	0	22 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADSG-1	ALANDIŞI SEÇMELİ DERS-1 (Ders 1) <small>[Bu ders ADSG-1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 2
2	ELK-202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II	1	1	0	2 3
3	ELK-204	TESİSATA GİRİŞ	2	1	0	3 4
4	ELK-206	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	3	1	0	4 4
5	ELK-208	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI	2	1	0	3 3
6	ELK-210	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	1	1	0	2 2
7	ELKSD-4	IV. YARIYILI MESLEKİ/TEKNİK DERS HAVUZU (Ders 1) <small>[Bu ders ELKSD-4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	9 12
Toplam			11	5	0	25 30

ELKSD-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELKSD-2-102	FİZİK	3	1	0	4 4
2	ELKSD-2-104	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	3	1	0	4 4
3	ELKSD-2-106	ELEKTRİK VE MANYETİZMA	3	1	0	4 4
4	ELKSD-2-108	BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	1	0	4 4

ADSG-1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	11229.16101	TÜRK HAT SANATI 1	2	0	0	2 2
2	21213.1610	FİZİK VE YAŞAM 1 21	2	0	0	2 2
3	31215	ELEMENTLERİN ÖYKÜSÜ	2	0	0	2 2
4	32211.1610	IŞIK MADDE ETKİLEŞİMLERİ 32	2	0	0	2 2
5	ADS-1	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	2	0	0	2 2
6	ADS-2	İLK YARDIM	2	0	0	2 2
7	ADS-201	EĞİTSEL OYUNLAR	2	0	0	2 2
8	ADS-203	TÜRKİYEDE ANAYASAL GELİŞMELER	2	0	0	2 2
9	ADS-205	BAŞARILI VE ETKİLİ OKUL	2	0	0	2 2
10	ADS-207	EĞİTİMDE KÜRESELLEŞME VE ÇAĞDAŞ YAKLAŞIMLAR	2	0	0	2 2
11	ADS-209	MÜZİK I	2	0	0	2 2

**AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**ELEKTRİK**

**Önlisans**

**2020 MÜFREDATI**

**Genel Toplam      Ders Adedi : 30      T : 60      U : 18      L :      Kredi : 96      ECTS : 120      T+U : 78**

12	ADS-211	TARİHTEN GÜNÜMÜZE ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2	2
13	ADS-213	PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
14	ADS-215	MEDYA OKUR YAZARLIĞI	2	0	0	2	2
15	ADS-217	DÜNYAYI DEĞİŞTİREN DENEYLER VE BULUŞLAR	2	0	0	2	2
16	ADS-219	ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2	2
17	ADS-3	İŞ GÜVENLİĞİ VE SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
18	ADS-4	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	2
19	ADSL-001	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR -1	2	0	0	2	2
20	ADSL-002	SOSYO-KÜLTÜREL DEĞİŞİM VE TARIM	2	0	0	2	2
21	ADSL-003	TARLA BİTKİLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	2	0	0	2	2
22	ADSL-004	AROMATİK BİTKİLER	2	0	0	2	2
23	ADSL-005	ENDÜSTRİYEL KENEVİR	2	0	0	2	2
24	ADSL-006	TARIM VE DOĞA	2	0	0	2	2
25	ADSL-007	EKONOMİK GELİŞME VE TARIM	2	0	0	2	2
26	ADSL-008	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
27	ADSL-009	GİRİŞİMCİLİK-1	2	0	0	2	2
28	ADSL-010	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2	2
29	ADSL-011	PARA TARİHİ-1	2	0	0	2	2
30	ADSL-012	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ-1	2	0	0	2	2
31	ADSL-013	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI-1	2	0	0	2	2
32	ADSL-014	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI-1	2	0	0	2	2
33	ADSL-015	BİYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	2	2
34	ADSL-016	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
35	ADSL-017	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2	2
36	ADSL-018	FİZİK VE YAŞAM I	2	0	0	2	2
37	ADSL-019	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞ SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
38	ADSL-020	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
39	ADSL-021	DOĞAL AFETLER	2	0	0	2	2
40	ADSL-022	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	0	0	2	2
41	ADSL-023	KUANTUM FİZİĞİ VE HAYAT	2	0	0	2	2
42	ADSL-024	GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2
43	ADSL-025	FİZİKTE YENİ GELİŞMELER I	2	0	0	2	2
44	ADSL-026	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
45	ADSL-027	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
46	ADSL-028	TEMEL LATİNCE-I	2	0	0	2	2
47	ADSL-029	TIBBİ JEOLOJİ	2	0	0	2	2
48	ADSL-030	IŞIK-MADDE ETKİLEŞİMİ	2	0	0	2	2
49	ADSL-031	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2	0	0	2	2
50	ADSL-032	REKREASYON	2	0	0	2	2
51	ADSL-033	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	0	2	2
52	ADSL-034	ÇOCUK VE OYUN	2	0	0	2	2
53	ADSL-035	MEDENİ HUKUK	2	0	0	2	2
54	ADSL-036	GENEL SANAT TARİHİ I	2	0	0	2	2
55	ADSL-037	RUSÇA I	2	0	0	2	2
56	ADSL-038	SU KİMYASI	2	0	0	2	2
57	ADSL-039	KİMYA TARİHİ	2	0	0	2	2
58	ADSL-040	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	2	2
59	ADSL-041	KENT JOLOJİSİ	2	0	0	2	2
60	ADSL-042	DİNLERDE İBADET	2	0	0	2	2
61	ADSL-043	KISA SURELERİN TEFSİRİ	2	0	0	2	2
62	ADSL-044	RUSYA FEDARASYONU'NUN ETNİK VE DİNİ YAPISI	2	0	0	2	2
63	ADSL-045	HADİS VE SÜNNETİN ÖNEMİ	2	0	0	2	2

ELKSD-3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELKSD-3-201	ELEKTRİK MOTOR VE SÜRÜCÜLERİ	2	2	0	3 4
2	ELKSD-3-203	MİKRODENETLEYİCİLER	2	2	0	3 4
3	ELKSD-3-205	OPTİK HABERLEŞME	2	2	0	3 4
4	ELKSD-3-207	SARIM TEKNİĞİ	2	2	0	3 4
5	ELKSD-3-209	İŞ YERİ EĞİTİMİ 1	2	14	0	9 12
6	ELKSD-3-211	PANO TASARIM VE MONTAJI	2	2	0	3 4
7	ELKSD-3-213	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	2	2	0	3 4
8	ELKSD-3-215	SÖZLEŞME KEŞİF PLANLAMA	2	2	0	3 4
9	ELKSD-3-217	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	2	0	3 4

ELKSD-4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ELKSD-4-202	ARIZA ANALİZİ	2	1	0	3 4
2	ELKSD-4-204	AYDINLATMA TEKNİĞİ	2	1	0	3 4
3	ELKSD-4-206	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ	2	1	0	3 4
4	ELKSD-4-208	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	2	1	0	3 4
5	ELKSD-4-210	SCADA SİSTEMLER	2	1	0	3 4
6	ELKSD-4-212	ÖZEL TESİSAT	2	1	0	3 4
7	ELKSD-4-214	İŞ YERİ EĞİTİMİ 2	2	14	0	9 12
8	ELKSD-4-216	EV CİHAZLARI	2	1	0	3 4
9	ELKSD-4-218	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	1	0	3 4
10	ELKSD-4-220	GÜÇ ELEKTRONİĞİ II	2	1	0	3 4

**AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU****ELEKTRİK****Önlisans****2020 MÜFREDATI****Genel Toplam      Ders Adedi : 30      T : 60      U : 18      L :      Kredi : 96      ECTS : 120      T+U : 78**

64	ADSL-046	KURAN-I KERİM'DE ADI GEÇEN PEYGAMBERLER VE KISSALARI	2	0	0	2	2
65	ADSL-047	İSLAM AHLAKI	2	0	0	2	2
66	ADSL-048	TOHUMCULUK	2	0	0	2	2
67	ADSL-049	ORGANİK TARIM	2	0	0	2	2
68	ADSL-050	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI	2	0	0	2	2
69	AGSD-218	TOPLUMSAL CİNSİYET	2	0	0	2	2
70	AGSD-219	İŞYERİNDE MOBİNG VE MÜCADELE	2	0	0	2	2
71	AGSD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI I	2	0	0	2	2
72	AGSD-222	BİREYSEL DENETİM VE BAŞ ETME YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2
73	ARK221	İNSAN ÇEVRE ETKİLEŞİMİ I	2	0	0	2	2
74	ARK223	MİTOLOJİ I	2	0	0	2	2
75	ARK225	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ I	2	0	0	2	2
76	ARK227	PARA TARİHİ I	2	0	0	2	2
77	ARK229	ESKİ ÖNASYA'DA MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI I	2	0	0	2	2
78	ARK231	GELENEKSEL TÜRK OKÇULUĞU	2	0	0	2	2
79	ARK233	ANTİK DÖNEM RESİM SANATI I	2	0	0	2	2
80	ASD-220	ÇEVRE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
81	BİYD219	TIBBİ BİTKİLER	2	0	0	2	2
82	BİYD223	BİYOLOJİDE GÜNCEL KONULAR I	2	0	0	2	2
83	EEM291	AKADEMİK RAPOR HAZIRLAMA VE SUNMA	2	0	0	2	2
84	EEM391	NESNEYE YÖNELİK YAZILIM	2	0	0	2	2
85	FİZ215	BİLİM TARİHİ I	2	0	0	2	2
86	FİZ217	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
87	HEM211	ÇEVRE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
88	HEM-212	SAĞLIKLI ADÖLESAN DÖNEM	2	0	0	2	2
89	HEM-213	SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI	2	0	0	2	2
90	HEM-214	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2
91	HEM-215	İLK YARDIM	2	0	0	2	2
92	HEM-217	ÜREME SAĞLIĞI VE AİLE PLANLAMASI	2	0	0	2	2
93	HEMSEÇ-425	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
94	İM281.160021	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	2	0	0	2	2
95	İŞL207.162011	KİŞİSEL GELİŞİM	2	0	0	2	2
96	JM215.160031	KENT JEOLJİSİ	2	0	0	2	2
97	MAT239.161041	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2
98	MAT245	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT. I	2	0	0	2	2
99	MIS209.160051	SOSYO-KÜLTÜREL ANTROPOLOJİ	2	0	0	2	2
100	MM213	MAKİNE VE İNSAN 1	2	0	0	2	2
101	MSD201	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2