

## AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU

MAKİNE  
ÖNLİSANS

## MAKİNE ANA MÜFREDATI

Genel Toplam

Ders Adedi : 28

T : 49

U : 15

L :

Kredi : 59

ECTS : 120

T+U : 64

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BDC001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3 4
2	BTR001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	2	0	3 4
3	FZK001	FİZİK	3	0	0	3 4
4	ISG001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2 3
5	MAK111	İMALAT İŞLEMLERİ-I	2	2	0	3 5
6	MAK112	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ	2	1	0	3 4
7	MTE001	MALZEME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 3
8	OTK002	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	0	0	2 3
Toplam			18	6	0	22 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BDT002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3 4
2	IDE001	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	1	0	0	1 1
3	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 1
4	MAK121	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	1	0	3 4
5	MAK122	İMALAT İŞLEMLERİ-II	2	2	0	3 5
6	MAK123	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	3	1	0	4 4
7	MAK124	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	2	1	0	3 4
8	MEL001	MAKİNE ELEMANLARI	2	0	0	2 3
9	MER121	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESİMİ	2	1	0	3 4
Toplam			17	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) [Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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) [Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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) [Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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	BAM001	BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ	2	2	0	3 5
2	DMY001	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	3	1	0	4 5
3	FOR001	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	2 3
4	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
5	IMK001	İŞ MAKİNELERİ	2	0	0	2 2
6	IML001	İMAL USULLERİ	3	0	0	3 3
7	MAK701	İŞ KALIPLARI	2	0	0	2 2
8	MAK702	TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	0	0	3 3
9	MAK703	PLASTİK ŞEKİL VERME TEKNİKLERİ	3	0	0	3 3
10	MAK704	DEMİR DIŞI METALLER VE ALAŞIMLARI	3	0	0	3 3
11	MAK705	MOTOR TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 4
12	MAK706	TALAŞLI İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4
13	MAK707	ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4
14	MAK708	TARIM MAKİNALARI BAKIM VE ONARIMI	1	2	0	2 4
15	MAK709	KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 4
16	MAK710	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	0	0	3 4
17	MAK711	MEKANİK	3	0	0	3 4
18	MAK712	MAKİNE TASARIMI	3	0	0	3 4
19	MAK713	MALZEME MUAYENE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4
20	MAK714	DÖKÜMLERE ISIL İŞLEM	3	0	0	3 4
21	MAK715	DÖKÜM YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 4
22	MAK717	TALAŞSIZ İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 5
23	MAK718	HACİM KALIPÇILIĞI	3	0	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
26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2 3

**AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**MAKİNE  
ÖNLİSANS**

**MAKİNE ANA MÜFREDATI**

**Genel Toplam      Ders Adedi : 28      T : 49      U : 15      L :      Kredi : 59      ECTS : 120      T+U : 64**

24	MAK719	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	2	1	0	3	5
25	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3	4
26	MET001	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	3
27	MKV001	MUKAVEMET	3	0	0	3	4
28	SAT005	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
29	SMK001	SAC METAL KALIP TASARIMI	3	0	0	3	3
30	STK001	STATİK	3	0	0	3	4
31	TDN001	TERMODİNAMİK	3	0	0	3	4
32	TEB001	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSİ	2	1	0	3	5
33	TMO001	TERMİK MOTOR	2	1	0	3	4

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

MESLEKİ SEÇMELİ DERS							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BAM001	BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ	2	2	0	3	5
2	DMY001	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	3	1	0	4	5
3	FOR001	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	2	3
4	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
5	IMK001	İŞ MAKİNELERİ	2	0	0	2	2
6	IML001	İMAL USULLERİ	3	0	0	3	3
7	MAK701	İŞ KALIPLARI	2	0	0	2	2
8	MAK702	TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	0	0	3	3
9	MAK703	PLASTİK ŞEKİL VERME TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
10	MAK704	DEMİR DİŞİ METALLER VE ALAŞIMLARI	3	0	0	3	3
11	MAK705	MOTOR TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	4
12	MAK706	TALAŞLI İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4
13	MAK707	ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4
14	MAK708	TARIM MAKİNALARI BAKIM VE ONARIMI	1	2	0	2	4
15	MAK709	KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	4
16	MAK710	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
17	MAK711	MEKANİK	3	0	0	3	4
18	MAK712	MAKİNE TASARIMI	3	0	0	3	4
19	MAK713	MALZEME MUAYENE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4
20	MAK714	DÖKÜMLERE ISIL İŞLEM	3	0	0	3	4
21	MAK715	DÖKÜM YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4
22	MAK717	TALAŞSIZ İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	5
23	MAK718	HACİM KALIPÇILIĞI	3	0	0	3	5
24	MAK719	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	2	1	0	3	5
25	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3	4
26	MET001	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	3
27	MKV001	MUKAVEMET	3	0	0	3	4
28	SAT005	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
29	SMK001	SAC METAL KALIP TASARIMI	3	0	0	3	3
30	STK001	STATİK	3	0	0	3	4
31	TDN001	TERMODİNAMİK	3	0	0	3	4
32	TEB001	TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSİ	2	1	0	3	5
33	TMO001	TERMİK MOTOR	2	1	0	3	4

**AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**MAKİNE**

**ÖNLİSANS**

**MAKİNE ANA MÜFREDATI**

**Genel Toplam**

**Ders Adedi : 28**

**T : 49**

**U : 15**

**L :**

**Kredi : 59**

**ECTS : 120**

**T+U : 64**

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