

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ ANA MÜFREDATI

Genel Toplam **Ders Adedi : 28** **T : 53** **U : 10** **L :** **Kredi : 58** **ECTS : 120** **T+U : 63**

1. YARIYIL						
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	BTR001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	2	0	3 4
3	FZK001	FİZİK	3	0	0	3 4
4	MAT001	MATEMATİK	3	0	0	3 4
5	OTK002	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	0	0	2 3
6	OTK111	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ	2	0	0	2 3
7	OTK112	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	2	0	0	2 3
8	TDN001	TERMODİNAMİK	3	0	0	3 4
Toplam			19	4	0	21 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	DMY001	DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	3	1	0	4 5
2	GAO001	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	3	1	0	4 5
3	IDE001	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	1	0	0	1 1
4	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 1
5	MEL001	MAKİNE ELEMANLARI	2	0	0	2 3
6	OTK121	MOTOR TEST VE AYARLARI	2	2	0	3 4
7	OTK122	TAŞIT MEKANİĞİ	3	0	0	3 4
8	OTK123	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ	3	0	0	3 4
9	OTK124	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	2	0	0	2 3
Toplam			20	4	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	BDC001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3 4
2	BDT002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3 4
3	BIT001	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3 3
4	FOR001	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	2 3
5	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
6	IMK001	İŞ MAKİNELERİ	2	0	0	2 2
7	IML001	İMAL USULLERİ	3	0	0	3 3
8	IYR001	İLK YARDIM	2	0	0	2 3
9	MAK121	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	1	0	3 4
10	MET001	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2 3
11	MKV001	MUKAVEMET	3	0	0	3 4
12	MTE001	MALZEME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 3
13	MYD002	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	0	2 3
14	OTK701	ARAÇ MUAYENESİ VE MEVZUATI	1	0	0	1 2
15	OTK702	DİNAMİK	3	0	0	3 4
16	OTK703	ELEKTRİK ARAÇLARDA TASARIM	3	0	0	3 4
17	OTK704	ELEKTRİK VE HİBRİT ARAÇLAR	3	0	0	3 5
18	OTK705	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5
19	OTK707	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	0	0	2 3
20	OTK708	KONFOR SİSTEMLERİ	3	0	0	3 5
21	OTK709	MESLEK TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3 5
22	OTK710	MOTOR VE TAŞIT DİAGNOSTİK	3	0	0	3 5
23	OTK711	MOTOR YENİLEŞTİRME	3	0	0	3 5
24	OTK712	MÜHENDİSLİK BİLİMİ	3	0	0	3 4
25	OTK713	OTOMOTİV MEKATRONİĞİ	2	0	0	2 3

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

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ ANA MÜFREDATI

Genel Toplam **Ders Adedi : 28** **T : 53** **U : 10** **L :** **Kredi : 58** **ECTS : 120** **T+U : 63**

26	OTK714	OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER	3	0	0	3	5	
27	OTK715	SERVİS DONANIMLARI	3	0	0	3	5	
28	OTK716	SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ	3	0	0	3	5	
29	OTK717	SÜRÜŞ TEKNİKLERİ	2	0	0	2	3	
30	OTK718	TARIM ALET VE MAKİNALARI	3	0	0	3	5	
31	OTK719	TAŞIT HASAR ANALİZİ	1	0	0	1	2	
32	OTK720	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4	
33	OTK721	YAKITLAR VE YANMA	3	0	0	3	5	
34	OTK722	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4	
35	SAT006	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5	
36	SMK001	SAC METAL KALIP TASARIMI	3	0	0	3	3	
37	STK001	STATİK	3	0	0	3	4	
38	TZY001	TEDARİK ZİNCİRİ VE STOK YÖNETİMİ	3	0	0	3	4	
39	YPD001	YEDEK PARÇA VE DEPOLAMA	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	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	BDC001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3	4
2	BDT002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3	4
3	BIT001	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3	3
4	FOR001	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	2	3
5	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15	19
6	IMK001	İŞ MAKİNELERİ	2	0	0	2	2
7	IML001	İMAL USULLERİ	3	0	0	3	3
8	IYR001	İLK YARDIM	2	0	0	2	3
9	MAK121	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	1	0	3	4
10	MET001	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	3
11	MKV001	MUKAVEMET	3	0	0	3	4
12	MTE001	MALZEME TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	3
13	MYD002	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	0	2	3
14	OTK701	ARAÇ MUAYENESİ VE MEVZUATI	1	0	0	1	2
15	OTK702	DİNAMİK	3	0	0	3	4
16	OTK703	ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA TASARIM	3	0	0	3	4
17	OTK704	ELEKTRİKLİ VE HİBRİT ARAÇLAR	3	0	0	3	5
18	OTK705	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	3	5
19	OTK707	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	0	0	2	3
20	OTK708	KONFOR SİSTEMLERİ	3	0	0	3	5
21	OTK709	MESLEK TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	5
22	OTK710	MOTOR VE TAŞIT DİAGNOSTİK	3	0	0	3	5
23	OTK711	MOTOR YENİLEŞTİRME	3	0	0	3	5
24	OTK712	MÜHENDİSLİK BİLİMİ	3	0	0	3	4
25	OTK713	OTOMOTİV MEKATRONİĞİ	2	0	0	2	3
26	OTK714	OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER	3	0	0	3	5
27	OTK715	SERVİS DONANIMLARI	3	0	0	3	5
28	OTK716	SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ	3	0	0	3	5
29	OTK717	SÜRÜŞ TEKNİKLERİ	2	0	0	2	3
30	OTK718	TARIM ALET VE MAKİNALARI	3	0	0	3	5
31	OTK719	TAŞIT HASAR ANALİZİ	1	0	0	1	2
32	OTK720	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
33	OTK721	YAKITLAR VE YANMA	3	0	0	3	5
34	OTK722	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4

YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
ÖNLİSANS
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ ANA MÜFREDATI

Genel Toplam **Ders Adedi : 28** **T : 53** **U : 10** **L :** **Kredi : 58** **ECTS : 120** **T+U : 63**

35	SAT006	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	0	3	5
36	SMK001	SAC METAL KALIP TASARIMI	3	0	0	3	3
37	STK001	STATİK	3	0	0	3	4
38	TZY001	TEDARİK ZİNCİRİ VE STOK YÖNETİMİ	3	0	0	3	4
39	YPD001	YEDEK PARÇA VE DEPOLAMA	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