



MUDANYA ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2
ING 101	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2
TBT 101	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	0	0	2	3
MYO 113	Mesleki Matematik ve Mantık	Z	3	0	0	3	4
MYO 119	Fizik	Z	2	0	0	2	4
OTO 103	Otomotiv Elektrigi	Z	3	0	0	3	4
OTO 105	Malzeme ve Üretim Teknolojileri	Z	3	0	0	3	4
OTO 101	Otomotiv Teknolojisine Giriş	Z	2	1	1	3	5
OTO 107	Ölçüm Teknikleri ile Teknik Resim	Z	2	2	0	3	4
TOPLAM			23	3	1	25	34
3. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
İSG 201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2
OTO 201	Otomotiv Endüstrisi ve Problem Çözme Teknikleri	Z	2	1	0	3	4
OTO 203	Otomotiv Mekatroniği	Z	3	0	0	3	4
OTO 205	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz	Z	2	1	1	3	4
KRY 001	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2
OTO 200	Sektör Seminerleri	Z	0	3	0	2	3
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
	Üniversite Seçmeli	S	-	-	-	2	3
TOPLAM			10	5	1	25	34

2. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
ING 102	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
OTO 104	Otomotiv Elektroniği	Z	3	0	0	3	4
OTO 102	Taşıt Teknolojisi	Z	2	0	2	3	4
OTO 106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	0	3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli Ders	S	-	-	-	3	4
TOPLAM			13	2	2	24	30
4. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
OTO 204	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	30	0	15	30
TOPLAM			0	30	0	15	30

ALAN / ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
OTO 150	Taşıt ve Motor Test Teknikleri	S	2	1	1	3	4
OTO 151	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	S	2	0	2	3	4
OTO 152	Otomotiv Endüstrisinde Yenilikçi Malzemeler	S	2	1	1	3	4
OTO 153	İçten Yanmalı Motor Teknolojileri	S	2	0	2	3	4
OTO 154	Makine Elemanları	S	2	0	2	3	4
OTO 250	Proje Yönetimi	S	2	1	0	3	4
OTO 251	Gelişmiş Sürüş Destek ve Güvenlik Sistemleri (ADAS)	S	3	0	0	3	4
OTO 252	Batarya Teknolojileri	S	3	0	0	3	4
OTO 253	Otomotiv Üretiminde GD&T	S	2	1	1	3	4
OTO 254	Kalıp ve Gövde Üretimi	S	2	1	1	3	4
OTO 255	CNC Tezgahlar ve Kontrol Sistemleri	S	2	1	1	3	4
OTO 256	Tümleşik İleri İmalat Teknolojileri	S	2	1	1	3	4
OTO 257	Otomotiv Endüstrisinde Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	S	2	1	1	3	4
OTO 258	Yakıtlar Yanma	S	3	1	0	3	4
OTO 259	Otomotiv Endüstrisinde Artırılmış ve Sanal Gerçeklik (XR & VR) Uygulamaları	S	2	1	1	3	4
OTO 252	Batarya Teknolojileri	S	3	0	0	3	4

KREDİ / AKTS TOPLAMI	128
SEÇMELİ DERS KREDİ/AKTS TOPLAMI	27
SEÇMELİ DERS ORANI (%)	21,09%