

MESLEK YÜKSEKOKULU															
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PROGRAMI															
ÖĞRETİM PLANI															
1. YARIYIL								2. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2	TRD 102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
ING 101	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2	ING 102	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
TBT 111	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	2	0	0	2	2	ISG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2
MYO 113	Mesleki Matematik ve Mantık	Z	3	0	0	3	4	OTO 112	Taşıt Teknolojisi	Z	2	1	1	3	5
MYO 119	Fizik	Z	2	0	0	2	4	OTO 114	Otomotiv Elektroniği	Z	2	0	1	3	4
OTO 111	Otomotiv Teknolojilerine Giriş	Z	2	1	1	3	4	OTO 116	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	0	3	5
OTO 113	Otomotiv Elektrigi	Z	2	0	1	3	3		Alan Seçmeli	S				3	4
OTO 115	Malzeme ve Üretim Teknolojileri	Z	2	0	1	3	3		Alan Seçmeli	S				3	4
OTO 107	Ölçüm Teknikleri ile Teknik Resim	Z	2	2	0	3	4								
KRY 101	Kariyer Planlama	Z	2	0	0	2	0								
TOPLAM						27	30	TOPLAM						23	30
3. YARIYIL								4. YARIYIL							
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
OTO 201	Otomotiv Endüstrisi ve Problem Çözme Teknikleri	Z	2	1	0	3	4	OTO 222	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	40	0	20	30
OTO 205	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz	Z	2	1	1	3	4								
OTO 213	Otomotiv Mekatroniği	Z	2	0	1	3	4								
OTO 211	Sektör Seminerleri	Z	0	2	0	1	3								
	Alan Seçmeli	S				3	4								
	Alan/Alan Dışı Seçmeli	S				3	4								
	Alan/Alan Dışı Seçmeli	S				3	4								
	Üniversite Seçmeli	S				2	3								
TOPLAM						21	30	TOPLAM						20	30

AKTS TOPLAMI	120
DERS KREDİ TOPLAMI	91
SEÇMELİ DERS AKTS TOPLAMI	23
SEÇMELİ DERS ORANI (%)	19,17

SEÇMELİ ALAN DERSLERİ															
D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
OTO 150	Taşıt ve Motor Test Teknikleri	S	2	1	1	3	4	MYO 302	Yapay Öğrenme	S	3	0	0	3	4
OTO 151	Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	S	2	0	2	3	4	MYO 303	Proje Yönetimi	S	3	0	0	3	4
OTO 152	Otomotiv Endüstrisinde Yenilikçi Malzemeler	S	2	1	1	3	4	MYO 304	Kod ile Grafik ve Animasyon	S	3	0	0	3	4
OTO 153	İçten Yanmalı Motor Teknolojileri	S	2	0	2	3	4	MYO 305	Düşük Kod Programlama	S	3	0	0	3	4
OTO 154	Makine Elemanları	S	2	1	0	3	4	MYO 306	Siber Güvenlik Temelleri	S	3	0	0	3	4
OTO 251	Gelişmiş Sürüş Destek ve Güvenlik Sistemleri (ADAS)	S	2	1	1	3	4	MYO 307	Sayısal Sistem Tasarımı	S	3	0	0	3	4
OTO 252	Batarya Teknolojileri	S	2	1	1	3	4	MYO 308	İnovasyon ve Girişimcilik	S	3	0	0	3	4
OTO 253	Otomotiv Üretiminde GD&T	S	2	1	1	3	4	MYO 310	Sürdürülebilir ve Yeşil Malzeme Teknolojileri	S	3	0	0	3	4
OTO 254	Kalıp ve Gövde Üretimi	S	2	1	1	3	4	MYO 311	Dünya Mutfak Kültürleri	S	3	0	0	3	4
OTO 255	CNC Tezgahlar ve Kontrol Sistemleri	S	2	1	1	3	4	MYO 312	Türk Mutfak Tarihi	S	3	0	0	3	4
OTO 256	Tümleşik İmalat Teknolojileri	S	2	1	1	3	4	MYO 313	Fotografçılık ve Görsel Tasarım	S	3	0	0	3	4
OTO 257	Otomotiv Endüstrisinde Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	S	2	1	1	3	4	MYO 314	Yapay Zeka Destekli Animasyon	S	3	0	0	3	4
OTO 259	Otomotiv Endüstrisinde Artırılmış ve Sanal Gerçeklik (XR & VR) Uygulamaları	S	2	1	1	3	4	MYO 315	Yapay Zeka ile Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	3	0	0	3	4
OTO 250	Proje Yönetimi ve İnovasyon Uygulamaları	S	2	1	0	3	4	MYO 316	Endüstri 5.0 ile Dijital İkiz ve Dijital Fabrikalar	S	3	0	0	3	4
OTO 155	Kaynak Teknolojileri	S	2	1	0	3	4								
OTO 260	Boya ve Kaporta	S	2	1	0	3	4								
OTO 261	Girişimcilik, Patent ve Marka Yönetimi	S	2	1	0	3	4								
OTO 264	Otomotivde Veri Toplama, Yönetim ve Analitiği	S	2	1	1	3	4								
OTO 265	Otomotivde Enerji Yönetimi	S	2	1	1	3	4								
OTO 266	Otomotiv Endüstrisinde Nesnelerin İnterneti	S	2	1	1	3	4								