

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL								1. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
OTO1114	Matematik-I	M	3	1		3,5	3	OTO1213	Ölçme Tekniği	M	1	1		1,5	2
OTO1108	Motor Teknolojisi	M	3	1		3,5	4	OTO1214	Hibrit ve Elektrikli Taşıt Teknolojisi	M	3	1		3,5	3
OTO1115	Otomotiv Elektrigi	M	1	1		1,5	2	OTO1215	Otomotiv Elektroniği	M	1	1		1,5	2
OTO1110	Termodinamik	M	2	1		2,5	2	OTO1219	Malzeme Teknolojisi	M	3	1		3,5	3
OTO1118	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	M	0	2		1	2	OTO1216	Meslek Resim	M	2	1		2,5	2
OTO1113	Fizik	Z	3	1		3,5	4	OTO1217	Girişimcilik	M	2	0		2	2
OTO1116	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0		2	2	OTO1218	Meslek Etiği	M	2	0		2	2
OTO1117	İçten Yanmalı Motorlar	M	3	1		3,5	5	KRY1201	Kariyer Planlama	Z	1	0		1	2
TOPLAM			17	8		21	24	STJ1203	Staj	Z	0	0		0	8
TOPLAM											15	5		17,5	26

AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0		2	2	AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0		2	2
TDI1101	Türk Dili-I	Z	2	0		2	2	TDI1201	Türk Dili-II	Z	2	0		2	2
YDI1101	Yabancı Dil (İngilizce)-I	Z	2	0		2	2	YDI1201	Yabancı Dil (İngilizce)-II	Z	2	0		2	2
GENEL TOPLAM			23	8		27	30	GENEL TOPLAM			21	5		23,5	32

2. SINIF 1. YARIYIL								2. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
OTO2122	Güç Aktarma Organları	M	2	2		3	3	OTO2230	Taşıtlar Mekanikliği	M	3	1		3,5	4
OTO2123	Motor Test ve Ayar	M	1	2		2	3	OTO2226	Konfor Sistemleri	M	3	1		3,5	3
OTO2128	Makine Elemanları	M	3	1		3,5	3	OTO2227	Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri	M	3	1		3,5	4
OTO2129	Sistem Analizi ve Tasarımı-I	M	0	2		1	2	OTO2231	Sistem Analizi ve Tasarımı-II	M	0	2		1	2
OTO2130	Emisyon Kontrolü ve Mevzuatı	M	1	1		1,5	2	OTO2232	Araç Muayene	M	2	1		2,5	3
	Seçmeli Ders-1	S	2	2		3	4		Seçmeli Ders-1	S	1	1		1,5	3
	Seçmeli Ders-2	S	1	2		2	3		Seçmeli Ders-2	S	2	1		2,5	4
	Seçmeli Ders-3	S	1	1		1,5	3		Seçmeli Ders-3	S	1	1		1,5	3
	Seçmeli Ders-4	S	2	1		2,5	4		Seçmeli Ders-4	S	1	1		1,5	2
	Seçmeli Ders-5	S	1	1		1,5	3		Seçmeli Ders-5	S	1	1		1,5	2
GENEL TOPLAM			14	15		21,5	30	GENEL TOPLAM			17	11		22,5	30

2. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ								2. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							
OTO2121	Hareket Kontrol Sistemleri	S	2	2		3	4	OTO2211	Isıtma ve Soğutma Sistemleri	S	1	1		1,5	3
OTO2111	Hidrolik ve Pnömatik	S	2	2		3	4	OTO2212	Kaynak Teknolojisi	S	1	1		1,5	3
OTO2112	Bilgisayar Destekli Çizim	S	1	2		2	3	OTO2213	Komple Onarım Yöntemleri	S	2	1		2,5	4
OTO2113	Boyama Teknolojisi	S	1	2		2	3	OTO2214	Trim Teknolojisi	S	2	1		2,5	4
OTO2115	Kalite Güvence ve Standartlar	S	1	1		1,5	3	OTO2215	İşletme Yönetimi-II	S	1	1		1,5	3
OTO2116	Hasar Tespiti ve Analizi	S	2	1		2,5	4	OTO2218	Kalite Yönetim Sistemleri	S	1	1		1,5	2
OTO2117	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	2	1		2,5	4	OTO2219	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	S	1	1		1,5	2
OTO2133	İşletme Yönetimi-I	S	1	1		1,5	3	OTO2221	Servis Verimliliği ve Karlılığı	S	1	1		1,5	2
OTO2131	Servis Yönetimi ve Organizasyon	S	1	1		1,5	3	OTO2222	Müşteri İlişkileri	S	1	1		1,5	2
OTO2132	Sıfır Atık Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm	S	1	1		1,5	3	OTO2223	Çevre Koruma	S	1	1		1,5	2

KATEGORİ :

Z Zorunlu
S Seçmeli
M Mesleki