

TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ  
Otomotiv Öğretmenliği Yeni Ders Programı

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
FIZ133	Fizik (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MAT117	Matematik I (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT101	Temel İşlemler	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
TEF101	Teknik Resim (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
TEF103	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
TEF151	Öğretmenlik Mesleğine Giriş (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
ATA160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	YÖK
ING101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimi Almayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		15,0	4,0	0,0	30,0	17,0	19,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	17,00	19,00	

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
KIM118	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MAT118	Matematik II (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT102	Meslek Resmî	2,0	0,0	2,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
MOT104	Temel Motor Teknolojisi	3,0	0,0	2,0	5,0	4,0	5,0	Zorunlu
TEF104	Statik (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF152	Okul Deneyimi I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	1,0	4,0	0,0	5,0	3,0	5,0	Zorunlu
ATA260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimi Almayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		14,0	4,0	4,0	30,0	18,0	22,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	18,00	22,00	

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
MAT215	Matematik III (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT201	Güç Aktarma Organları	4,0	0,0	0,0	5,0	4,0	4,0	Zorunlu
MOT203	Temel Elektrik Ve Elektronik	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT205	Ölçme Tekniği	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT207	Malzeme Bilgisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF201	Dinamik (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
TEF251	Gelişim ve Öğrenme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		21,0	0,0	0,0	30,0	21,0	21,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	21,00	21,00	

**2.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
MAT216	Sayısal Çözümleme (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT202	Oto Elektrik Ve Elektronik	2,0	0,0	2,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
MOT204	Staj I	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021

MTE202	Mukavemet (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tesisat Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MTE204	Termodinamik I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tesisat Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF204	Akışkanlar Mekaniği (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF252	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	2,0	0,0	4,0	4,0	5,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		16,0	2,0	2,0	30,0	18,0	20,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	18,00	20,00	
<b>3.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
MOT301	Makine Elemanları	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT303	Yakıt Enjeksiyon Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT305	İçten Yanmalı Motorlar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MTE301	Termodinamik II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tesisat Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	7,0	3,0	3,0	Zorunlu
MTE303	Yakıtlar ve Yanma (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tesisat Öğretmenliği)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MTK309	Bilgisayar Destekli Tasarım I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF351	Öğretim Teknikleri ve Materyal Geliştirme (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		18,0	2,0	0,0	28,0	19,0	20,0	
MOT351	Alternatif Enerji Kaynakları	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT353	İş Makineleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT355	Mekatroniğin Temel Prensipleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT357	Aşırı Doldurma Sistemleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	21,00	22,00	
<b>3.Sınıf / Bahar Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
MOT302	Motor Dinamiği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT304	Motor Elektrik ve Elektronik Sistemleri	3,0	0,0	2,0	4,0	4,0	5,0	Zorunlu
MOT308	Staj II	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
MTE305	Isı Transferi (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tesisat Öğretmenliği)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	Zorunlu
MTK310	Bilgisayar Destekli Tasarım II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmenliği)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
TEF352	Sınıf Yönetimi (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
TEF354	Özel Öğretim Yöntemleri I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	3,0	3,0	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		16,0	4,0	2,0	28,0	19,0	22,0	
MOT352	İklimlendirme	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT354	Muhasebe Ve Pazarlama	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT356	Yağlar Ve Yağlama Sistemleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT358	Mikrodenetleyiciler	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	21,00	24,00	
<b>4.Sınıf / Güz Dönemi</b>								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Saat	Türü
MOT401	Taşıtların Yönlendirme Ve Süspansiyon Sistemleri	3,0	0,0	0,0	7,0	3,0	3,0	Zorunlu
MOT403	Motor Tasarımı	2,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,0	Zorunlu
MOT405	Emisyon Kontrolü	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT407	Taşıtların Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TEF401	Bitirme Ödevi I (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	2,0	Zorunlu
TEF451	Okul Deneyimi II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	1,0	4,0	0,0	5,0	3,0	5,0	Zorunlu
TEF453	Özel Öğretim Yöntemleri II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		12,0	8,0	2,0	28,0	17,0	22,0	
MOT601	Gaz Türbinleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT603	Mekanik Titreşimler	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT605	Otomotiv Malzemeleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT607	Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT609	Sistem Analizi ve Kontrolü	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT611	Etkili Ve Başarılı İletişim	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		12,0	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
 Ünvanı :  
 Sicil No :  
 Tarih :  
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021

DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:				30,00	19,00	24,00	
<b>4.Sınıf / Bahar Dönemi</b>							
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	Toplam	Türü
MOT402	Motor Makine İşlemleri	4,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Zorunlu
MOT404	Şasi Ve Kaporta İşlemleri	2,0	0,0	2,0	3,0	4,0	Zorunlu
MOT406	Motor ve Taşıt Performans Testleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT408	Taşıt Güvenlik Sistemleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT410	Taşıt Tasarımı	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Zorunlu
MOT412	Elektrikli Taşıtlar	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Zorunlu
TEF402	Bitirme Ödevi II (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	Zorunlu
TEF452	Öğretmenlik Uygulaması (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	6,0	0,0	8,0	5,0	Zorunlu
TEF454	Rehberlik (Eklendiği Bölüm:Teknik Eğitim Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		19,0	8,0	2,0	28,0	23,0	29,0
MOT602	Taşıt Aerodinamiği	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT604	Otomotiv Bilgisayar Uygulamaları	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Seçmeli
MOT606	Otomatik Taşıt Kontrol Sistemleri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		6,0	0,0	0,0	6,0	6,0	
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	25,00	31,00
<b>GENEL TOPLAM :</b>					240,00	160,00	183,00

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS													
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
3	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
4	1	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
4	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00

SKR:Seçmeli Kredi; SSA:Seçmeli Saat; SAKTS: Seçmeli Akts  
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; S1SA:Seçimlik 1 Saat; S1AKTS: Seçimlik 1 Akts  
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; S2SA:Seçimlik 2 Saat; S2AKTS: Seçimlik 2 Akts  
TKR:Toplam Kredi; TSA:Toplam Saat; TAKTS: Toplam Akts

**Kontrol Eden:**

Adı Soyadı :  
Ünvanı :  
Sicil No :  
Tarih :  
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

02.11.2021