

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (ECTS) BİLGİ PAKETİ

MESLEK YÜKSEKOKULLARI
OTOMATİV PROGRAMI

1.DÖNEM					
D.KODU	DERSİN ADI	TEOR.	UYG.	TOP.	ECTS
TAR101	AlİT 1	2	0	2	1
BGS101	Bed. Eğt.1/Güz. San.1	0	1	1	1
OTO101	Benzin Mot.Tekn.	2	2	4	5
BİL111	Bilgisayar Kull.1	1	1	2	2
MAT109	Matematik 1	3	1	4	5
OTO105	Motor Termodinamiği	2	1	3	3
OTO103	Otomotiv Elektriği	2	1	3	4
OTO107	Tek. Bil. İlk.	3	1	4	4
TDE101	Türk Dili 1	2	0	2	1
YAD 101	Yabancı.Dil 1 (Alm.-Fra.-İng.)	4	0	4	4

2.DÖNEM					
D.KODU	DERSİN ADI	TEOR.	UYG.	TOP.	ECTS
TAR102	AlİT-2	2	0	2	1
BES/GSN101	Beden Eğitimi 2 / Güzel Sanatlar 2	0	1	1	1
BİL112	Bilgisayar Kullanımı-2	1	1	2	2
OTO102	Dizel Motorları Teknolojisi	2	2	4	5
OTO110	Genel ve Teknik İletişim	1	1	2	2
OTO106	Malzeme Teknolojisi	2	0	2	3
MAT110	Matematik 2	3	1	4	5
OTO108	Meslek Resmi	2	1	3	3
OTO104	Otomotiv Elektroniği	2	1	3	3
TDE102	Türk Dili 2	2	0	2	1
YAD102	Yabancı.Dil 2 (Alm.-Fra.-İng.)	4	0	4	4

3.DÖNEM					
D.KODU	DERSİN ADI	TEOR.	UYG.	TOP.	ECTS
OTO203	Güç Aktarma Organları	2	2	4	6
OTO201	Hareket Kontrol Sistemleri	2	2	4	6
İŞL206	İşletme Yönetimi	1	1	2	2
OTO207	Makine Elemanları	2	2	4	6
OTO205	Motor Test Ayarları	2	2	4	6
	Ortak Seçmeli Dersler				
OTO211	Emisyon Kontrol Sistemleri	2	2	4	4
YAD201	Mesleki Yabancı Dil	2	2	4	4
OTO213	Servis Donanımları	2	2	4	4
OTO215	Serviste Davranış ve Kalite	2	2	4	4

4.DÖNEM					
D.KODU	DERSİN ADI	TEOR.	UYG.	TOP.	ECTS
OTO206	Alternatif Motor ve Yakıtlar	2	2	4	4
İŞL204	Kalite Güvence ve Standartlar	1	1	2	5
OTO202	Motorlu Taşıtlar Mekaniği	2	2	4	2
OTO204	Otomotivde Yeni Teknolojiler	2	2	4	4
OTO208	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	2	4	4
	Ortak Seçmeli Dersler				
İŞL103	Girişimcilik	1	1	2	3
YAD202	Mesleki Yabancı Dil-2	2	2	4	3
OTO210	Oto Klima Sistemleri	2	2	4	3
OTO212	Kaporta Boya Teknolojisi	2	2	4	3
OTO214	Motor Yenileştirme	1	1	2	

TAR 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ**TAR 101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi****(2-0) 2****(AKTS:2)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Temel kavramlar Türk İnkılâbı öncesinde Osmanlı Devletinin yaptığı ıslahatlar Türk İnkılâbının hazırlık dönemi Türk İstiklâl Savaşı
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	İnkılâp ve benzeri kavramları kavrayabilme. Osmanlı Devletinin son dönemlerinde batılılaşma adına yapılan çalışmaları ve bunların Atatürk dönemi inkılâplarına etkisini kavrayabilme. Türk İstiklâl Savaşını ve Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşunu kavrayabilme
Ders Kitabı / Diğer Materyal	
Öğretme Şekli	Ders verme
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe

BEG101 BEDEN EĞİTİMİ I**BEG101 Beden Eğitimi I****(1-0) 1 (AKTS:1)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Atletizm branşıyla ilgili ; koşular, atma ve atlamalar. Serbest Jimnastik. Takım sporları: Futbol, voleybol, basketbol, hentbol ile ilgili temel beceriler.
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Beden Eğitimi ve sporla ilgili temel bilgi, beceri, tavır ve alışkanlıklar edinerek gençlerin fiziksel, zihinsel ve sosyal gelişimini sağlamak
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Eğitimi Aracı. H., 1998, Okullarda Beden Eğitimi Hazar. M., 1997, Beden Eğitimi ve Sporda Oyun Eğitimi
Öğretme Şekli	Anlatım ve uygulama
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe

BGS101 GÜZEL SANATLAR I**BGS101 Güzel Sanatlar I****(0-1) 1****(AKTS:1)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Bahar Dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Öğrencilerin bilgi ve becerileri doğrultusunda eğilimli oldukları konularda üç boyutlu ürünlerin üretimi. Kullanılan hammaddelere örnekler; ahşap, cam, seramik, Metal, kumaş v.s
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Öğrencilere branşlarının dışındada yeteneklerini sergileyecekleri zaman ve mekanı yaratmak
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Eğitimi Aracı. H., 1998, Okullarda Beden Eğitimi Hazar. M., 1997, Beden Eğitimi ve Sporda Oyun Eğitimi
Öğretme Şekli	Anlatım ve uygulama
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

OTO101 BENZİN MOTORLARI TEKNOLOJİSİ**OTO101 Benzin Motorları Teknolojisi****(2-2) 3****(AKTS:1)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Otto motor prensipleri, Benzinli motorların yapısal özellikleri, Benzinli motoru oluşturan parçalar,Benzinli motorlarda buluna sistemler
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu derste 1.yıl Meslek Yüksek Okulu Otomotiv Programı öğrencilerine benzinli motorların teknolojisi hakkında bilgi verilir.
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Benzin Motorları , İçten Yanmalı Motorlar
Öğretme Şekli	Ders verme –Uygulama
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe

BİL111 BİLGİSAYAR-I**BİL 111 Bilgisayar-I (1-1) 2 (AKTS:2)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Nedir: İnternet kullanımı, Bilgi tarama ve bilgiye erişim Temel Donanım ve Yazılım: Donanım Nedir; Donanımın Üç Ana Bölümü; Giriş, Merkezi İşlem Birimi, Çıkış, Yazılım nedir; Uygulama Yazılımları; Kelime işlem programı, raporlam ve işlem tablosu programı, Çizim programı, Sunu programı; İşletim sistemi nedir; İşletim sistemi görevleri ve çeşitleri nelerdir; MSDOS, Win2000; Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları: E-mail kullanımı, FTP, İnternet ve WWW; İnternet
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Dersin amacı: öğrencilerimizi bilgi teknolojileri konusunda bilg sahibi yapmak ve büro yazılımlarını öğrenerek kendi işlemlerini yapabilecek düzeyde bilgisayar kültürü vermektir
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Benzin Motorları,İçten Yanmalı Motorlar
Öğretme Şekli	Ders verme
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

MAT109 MATEMATİK-1**MAT109 Matematik-1****(3-1) 4****(AKTS:5)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Sayılar, Cebirsel İşlemler, Fonksiyonlar,Logaritma, Trigonometri, Geometri
Ön Şart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders birinci yıl makina bölümü öğrencilerine sayı sistemlerinin yapısı, cebirsel işlemler, fonksiyonlar, Logaritma, Trigonometri ve Geometri konularında Bilgi verir.
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Genel Matematik- Yrd.Doç.Dr.Hüseyin YILDIRIM
Öğretme Şekli	Ders Verme
Dersin Değerlendirmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), Bir yazılı yarıyıl sonu sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

OTO105 ENGINE THERMODYNAMICS**OTO105 Engine Thermodynamics****(2-1) 3 (AKTS:3)**

Yıl / Yarıyıl	1.Yarıyıl/Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Temel termodinamik kavramlar ile termodinamiğin genel esaslarını kavrayabilme, motor termodinamiği kavramları, çevrimler ve bunların karşılaştırılmaları, verim hesaplamalarını kavrayabilme, motorlarda yanma ve yakıtları termodinamik açıdan analizlerini yapabilme.
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders 1. yıl Meslek Yüksek Okulu öğrencilerine motor termodinamiği hakkında bilgi verir.
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Özel ders notları
Öğretme Şekli	Ders verme- Uygulama
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), Bir yazılı yarıyıl sonu sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

OTO103 OTOMOTİV ELEKTRİĞİ**OTO103 Otomotiv Elektrigi****(2-1) 3 (AKTS:4)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Otomotiv elektriğinin temel prensiplerini kavrayabilme, motor ve taşıtlar üzerindeki elektrikli sistemleri ve bilimsel altyapılarını kavrayabilme, motor ve taşıtlar üzerindeki elektrik sistemler üzerinde arıza tespit ve giderilme yöntemlerini kavrayabilme.
Ön şart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders 1. yıl meslek yüksek okulu öğrencilerine otomotiv elektrik ve elektroniği konularında bilgi verir.
Ders Kitabı / Diğer Materyal	Özel ders notları
Öğretme Şekli	Ders verme- Uygulama
Dersin Değerlendirilmesi	1.Vize (% 40) – 1Final (% 60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

OTO107 TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ**OTO107 Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2-1) 3****(AKTS:4)**

Yıl/yarıyıl	2005-2006 Güz yarıyılı I.Yarıyıl
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Cisimlerin dayanımı, Statik, Kinematik, Newton'un hareket yasaları, İmpuls ve momentum, İş-Güç- Enerji, Elektrostatik, Elektrodinamik, Elektro Magnetik indüksiyon, Dalga hareketi, Akışkanlar mekaniği
Önşart/önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Bu ders birinci yıl meslek yüksek okulu öğrencilerine Mekanik, Elektrik, Dalga hareketi ve Cisimlerin dayanımı konularında bilgi verilir.
Ders kitabı	Yok
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav (%40);bir yazılı yarıyıl sonu sınav(%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

TDE101 TÜRK DİLİ 1**TDE101 Türk Dili****(2-0) 2****(AKTS:2)**

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Dil ,diller ve Türk dili Dil bilgisi, sözcük, cümle Kelime Türleri Anlatımın öğeleri ve anlatım türleri Düzgün ve etkili konuşmanın temel ilkeleri
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Dilin, insan aklının ürünü olduğunu kavrayabilme. Türk dilinin yapısal özelliklerini ve zenginliğini kavrayabilme. Yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını kavrayabilme. Araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini uygulayabilme
Ders Kitabı / Diğer Materyal	
Öğretme Şekli	Ders verme
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	

YAD 101 YABANCI DİL I

YAD 101 Yabancı Dil I (4-0) 4 (AKTS:4)

Yıl / Yarıyıl	1. Yıl Güz Dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Konuşma, dinleme-anlama, yazma, okuma-anlama
Önşart / Önerilen	Yok
Dersin Amacı ve Hedefi	Öğretilen yabancı dili doğru olarak anlayabilme, okuyabilme ve konuşabilme
Ders Kitabı / Diğer Materyal	
Öğretme Şekli	Ders verme
Dersin Değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı final sınavı(%60)
Eğitim Dili	İngilizce
Öğretim Elemanı	

TAR 102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

TAR 102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap tarihi II (2-0)2 (AKTS:1)

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devletinin Parçalanması ve Ulusal Mücadelenin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Ulusal Mücadeleyi Örgütlemesi; Birinci T.B.M.M'nin Açılması; 1920-1922 Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Devrimler ve Karşı Tepkiler; Anayasal Sistemin Kurulması; Cumhuriyet Döneminde İç ve Dış Siyaset; Türk Devriminin Temel Özellikleri ve Etkilediği Düşünce Akımları; Hukuk, Eğitim, Ekonomi ve Toplumsal Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açından Atatürkcülüğün Değerlendirilmesi.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere yakın tarihimizle ilgili bilgiler vermek
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

BEG 102 BEDEN EĞİTİMİ II**BEG102 Beden Eğitimi****(0-1)0****(AKTS:1)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Beden Eğitimi ve Sporun Tanımı; Beden Eğitiminin Genel Amaçları; Hareketsiz Bir Yaşamın Sakıncaları; Çeşitli Beden Eğitimi Uygulamaları; Sağlıklı Yaşam İçin Spor Kriterleri; Farklı Spor Branşlarının Tanıtımı; Spor Kalbi Nedir?; Beden Eğitimi Etkinliklerinin Serbest Zaman Kavramı İçinde Değerlendirilmesi; İnsan Fizyolojisi; Sağlık ve İlk Yardım; Farklı Spor Branşlarına Yönelik Kurallar ve Uygulanması; Yaşam Boyu Sporun Fizyolojik Temelleri; Tüm Yaş Grupları İçin Formu Koruma Programları.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Dersin amacı öğrencilere beden eğitimi ve spor ile ilgili temel bilgilerin
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

GSN 102 GÜZEL SANATLAR II**GSN 102 Güzel sanatlar II****(0-1)0****(AKTS:1)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Öğrencilerin bilgi ve becerileri doğrultusunda eğilimli oldukları konularda üç boyutlu ürünlerin üretimi.Kullanılan hammaddelere örnekler; ahşap, cam, seramik, Metal, kumaş v.s
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere branşlarının dışındada yeteneklerini sergileyecekler zaman ve mekanı yaratmak, bazı spor dalları hakkında temel bilgi ve oyun kurallarının anlatımı yapılarak öğrencilerin temel bir spor kültürüne sahip olmalarını sağlamak.
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

BİL 112 BİLGİSAYAR II**BİL 112 Bilgisayar II****(1-1)2****(AKTS:2)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Kelime İşlem Programı: Dosya açma, Kapatma, Kaydetme, Metin seçme, Taşıma, Kopyalama, Seçilen bir metin parçasını biçimlendirme, Doküman üzerinde tablo hazırlama ve düzenleme, Sayfa yapısı ayarları, Üst bilgi ve alt bilgi hazırlama; Elektronik tablo hesaplama programı: Hücre, Satır, Sütun ve Sayfalar üzerinde seçme, Taşıma, Kopyalama, Ekleme, Seçilen hücreleri biçimlendirme, Hücrelere formül yazma, Sayısal veri tablolarını kullanarak grafik çizim; Sunu programı: Slayt oluşturma, Slayta değişik efektler uygulama, Slayt geçişi ayarları; Elektronik posta programı: Takvim, Günlük, Notlar ve kişiler seçeneklerini kullanma, Posta için e- mail ayarlarını yapma.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Dersin amacı öğrencilere internet, sunu ve veritabanı tekniklerini öğretmek ve uygulamalarını bilgisayar yardımıyla yapmaktır
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO102 DİZEL MOTOR TEKNOLOJİSİ**OTO 102 Dizel Motor Teknolojisi****(2-2)4****(AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Dizel Motor Prensipleri: Sıkıştırma ile ateşleme, Teorik ve pratik çevrim; Dizel Motorlarının Parçaları ve Yapısal Özellikleri: Silindir kapakları, Yanma odaları ve supap mekanizmaları, Silindir bloğu, Karter, Kam mili, Krank mili, Biyel mekanizması, Piston ve sekman; Yakıt Enjeksiyon Sistemleri: Yakıt enjeksiyon prensipleri, Pompa elemanları, Yakıt sistemi, Yakıt enjeksiyon teorisi; Dizel Motor Sistemleri: Emme, Eksoz, Aşırı doldurma, Turbo, soğutma sistemi, Elektri sistemi.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere hem uygulama hem de teorik olarak dizel motorlarını ve teknolojik yapılarını tanıtabilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO110 GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM

OTO110 Genel ve Teknik İletişim

(1-1)2

(AKTS:2)

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	: İletişimin Tanımı ve Türleri: İletişim ve İlgili Temel Kavramlar, İletişim Türleri; Sözlü iletişim: Sözlü iletişimin gerekliliği, İlkeleri, Teknikleri, Günlük Hayattaki Etkileri; Yazılı iletişim: Toplumsal Hayatta Karşılaşılan Yazı Türleri, Kurum İçi Yazıların Türleri; Meslek Hayatında İletişim: Meslek Hayatında Uygulanacak İletişim Teknikleri; Grafik İletişim: Grafik ve Şemaların Kullanım Amaçları; Teknolojik Araçlarla İletişim: Teknolojik Araç Gereçlerinin Sağladığı Kolaylıklar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Mesleki yaşamda iletişim kurabilmenin yollarıyla ilgili gerekli bilgileri verebilmek.
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretim şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO106 MALZEME TEKNOLOJİSİ

OTO106 Malzeme Teknolojisi

(2-0)2 (AKTS:3)

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Malzeme Bilgisinin Esasları: Saf malzemelerin özellikleri: Demir-Karbon Alaşımları (çelikler): Karbon oranı, Çelik çeşitlerinin elde edilme süreci; Isıl İşlemler: Hızlı veya yavaş soğutma mekanizması, Su verme ortamları ve farklılıkları; Malzeme Muayeneleri: Malzeme seçiminin gereği, Tahribatlı v tahribatsız muayeneler, Deney sonuçlarının analizi; Demir Dışı Metaller: Alüminyum, Pirinç, Bakır, Alaşım özellikleri.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Malzeme Bilgisi ile ilgili gerekli bilgileri öğrencilere vererek otomotiv endüstrisinde bu bilgilerin kullanım alanını irdeleyebilmek..
Ders kitabı/Diğer material	
Öğretim şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

MAT110 MATEMATİK-II**MAT110 Matematik-II (3-1)4 (AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Lineer Denklem Sistemleri ve Matrisler: Denklem sistemi çözümü, matrislerle işlem yapabilme, determinant, ters matris; Limit ve Süreklilik: Limit, limit alma, fonksiyon sürekliliği; Türev ve Uygulamaları: Türevin geometrik ve fiziksel anlamı, türev alma, teğet denklemi, maks ve min bulunması, İntegral ve Uygulamaları: İntegral, integral almak, alan ve hacim ile ağırlık merkezi hesabı; Diferansiyel Denklemler: Basit diferansiyel denklemler, sınır koşulları, diferansiyel denklem çözümü; İstatistik: Temel terimler, frekans dağılımı, verilerin grafik gösterimi, standart ve ortalama sapma.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere ders içeriğinde geçen matematiksel bilgileri vererek bu bilgilerin tekniğini öğretebilmek.
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav (%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO108 MESLEK RESMİ**OTO108 Meslek Resmi (2-1)3 (AKTS:3)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Teknik Resim ve Standartlar: Çizgi biçimleri, Norm yazı ve rakamlar, Resimlerin ölçeklendirilmesi ve yazı alanları; Meslek Resim: Görünüş çıkarma, Ölçülendirme, Perspektif, Yüzey işleme işaretleri, Tolerans; Makine Resmi: Açınımlar, Arakesitler, Vida, Cıvata, Somun, Kamalar, Pimler, Pernolar, Perçin, Kaynak çizimleri; Motor ve Taşıt Parçalarının İmalat Resimleri: Dişli çarklar, Kam çizimleri, Kasnak ve kavramalar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere mühendislik çizimleri de dahil olmak üzere gerekli teknik çizim bilgilerini verebilmek,
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO104 OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ**OTO104 Otomotiv Elektroniği****(2-1)3 (AKTS:3)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Otomotiv Elektroniğine Giriş: Aktif, pasif devre elemanları, Kondansatör ve bobin, Diyot, Transistor; Otomotiv Mikroişlemci Sistemleri: Mikroişlemci tabanlı sistem, Sensörler Basit mikroişlemci, Açık ve kapalı devre kontrol sistemleri, Sıcaklık, Basınç, Hareket, Oksijen vb. sensörler, Analog/Dijital, Dijital/Analog dönüştürücüler, ABS, Yakıt enjeksiyon sistemleri, Elektronik gösterge sistemleri; Diğer Elektronik Sistemler: Elektronik ateşleme sistemleri, Şarj ve marş sistemlerindeki elektronik elemanlar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere hem teorik, hem de pratik olarak gerekli otomotiv elektroniği bilgilerini verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

TDE 102 TÜRK DİLİ II**TDE 102 Türk Dili II (2-0)2 (AKTS:1)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Konuşmanın Özellikleri: Konuşmada dikkat edilmesi gereken kurallar, Etkili konuşma; Dinleme: Dinlemede uyulması gereken kurallar; Okuma: Anlayarak okuma, Eleştirel okuma; Yazın Türleri: Öykü, Roman, Makale, Deneme, Şiir, Tiyatro.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Her üniversite öğrencisinin anadilinin yapı ve işleyiş özelliklerini kavramasını, Türkçeyi doğru ve güzel kullanmasını, anadil bilincine sahip olmasını sağlamak.
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

YAD102 YABANCI DİL**YAD102 Yabancı Dil (4-0)4 (AKTS:4)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Zamanlar: Şimdiki zaman, Geniş zaman, Geçmiş zaman, Gelecek zaman yapıları; Kipler: Might, Could, Can, Must, May; Zarflar: Yer, Yön, Amaç, Hal zarfları; Sıfatlar: Sıfatların sırası, Karşılaştırma, Üstünlük belirten yapılar; Edilgen Yapı: Şimdiki, Geniş, Geçmiş, Gelecek zamanda edilgen yapı; Şart Cümlecikleri; Sıfat Tümceleri; Aktarım Cümleleri; Fiil Yapıları TO, -ING; İsim Cümlecikleri; Zarf Cümlecikleri; Karşılaştırmalı Yapılar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Bu ders başlangıç seviyesinde İngilizce Öğrenen öğrenciler için tamamlayıcı bir derstir. Bir dilde hem yazılı hem de sözel olmak üzere öğrencinin etkin iletişimi için gerekli becerileri yoğun ve sistematik pratik yapmasını sağlamaktır
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO 203 GÜÇ AKTARMA ORANLARI**OTO 203 Güç Aktarma Oranları (2-2) 4 (AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	1.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Taşıtlarda Güç Aktarma Terminolojisi; Güç Aktarma Organlarını Oluşturan Kısımlar: Kavramalar, Mekanik kavrama Manyetik kavrama, Hidrolik kavrama, Tork konvertörleri, Vites kutuları, Senkromenç tertibatları, Planet dişli sistemi, Otomatik vites kutuları, Şaft ve mafsallar, Diferansiyel akslar; Güç Aktarma Organlarında Yeni Teknolojiler: Hidrostatik, Hidrodinamik, Sonsuz değişkenli vites kutuları
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Otomobillerde kullanılan Güç Aktarma Oranları hakkında bilgi verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO 201 HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ**OTO201 Hareket Kontrol Sistemleri (2-2) 4 (AKTS:6)**

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Şasi ve Karoseri Tekniği: Şasi ve karoserinin temel görevleri, Şasi ölçme ve kontrol sistemleri ile şasi doğrultma kriterleri; Yön Kontrol ve Direksiyon Sistemleri: Kamber, Kaster, King pimi ve dönüş açısı, Rot açıklığı, Ön düzen geometrisinin fiziksel esasları; Süspansiyon Sistemleri: Yaprak yay, Helisel yaylar, Amortisör; Fren Sistemleri: Merkez pompası, Westinghouse, Kampanalı ve Diskli fren sistemleri, Motor freni Şaft freni, El freni.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere otomobillerde kullanılan Hareket Kontrol Sistemleri ile ilgili bilgi vermek
Ders kitabı/Diğer materyal	
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

İŞL 206 İŞLETME YÖNETİMİ

İŞL 206 İşletme Yönetimi (1-1) 2 (AKTS: 2)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	İşletme ve Yönetimin Temel Kavramları, Amaçları ve Çevre ile İlişkileri: Temel kavramlar, İşletmenin amaçları, Ekonomik yapı içindeki yeri, Yönetici ve girişimci arasındaki fark; İşletmelerin Sınıflandırılması: Büyüklük, mülkiyet, hukuki yapı vb. açısından sınıflandırma; İşletmelerin Kuruluş Çalışmaları, Büyüklüğü ve Kapasitesi: Kuruluş aşamaları, Yer seçimi, Büyüklüğünün belirlenmesi, Kapasite; İşletme Fonksiyonları: Yönetim, Organizasyon, Kontrol, Planlama; Organizasyonun İşleyişi: Liderlik ve yönetim, Stratejik yönetim, Değişim, Gruplar, Motivasyon.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	İşletme Yönetimi ile ilgili bilgi vermek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders Notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO 207 MAKİNE ELEMANLARI

OTO 207 Makine Elemanları (2-2) 4 (AKTS:5)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Mukavemet Bilgisi: Basit gerilmeler, Mukavemet sınırları, Emniyet gerilmeleri, Bileşik gerilmeler; Toleranslar ve Yüzey Kalitesi: Yüzey kalitesi, Geometrik yüzey, Gerçek yüzey; Makine Elemanları: Bağlama elemanları, Kaynak, Lehim, Yapıştırma, Perçin bağlantıları, Cıvata bağlantıları, Mil göbek bağlantıları, Kama, Sıkı geçme, Sıkma geçme, Konik geçme, Pim, Perno ve esnek segman bağlantıları, Miller ve akslar, Güç ve hareket iletim elemanlarından dışlı çarklar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Makine Elemanlarını fonksiyonlarıyla tanıtmak
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO205 MOTOR TEST AYARLARI

OTO 205 Motor Test Ayarları (2-2) 4 (AKTS:6)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Motor Performans Karakteristikleri: Güç, Moment, Özgül yakıt tüketimi, Motorlarda enerji dağılımı, Motor verimleri; Motor Deneyle: İndikatör diyagramları, İndike büyüklükler, Volumetrik verim, Motorlarda sıcaklık ve basınç ölçülmesi, Performans, Enerji dağılımı, Yumurta eğrileri; Servis Amaçlı Motor Test ve Ayar: Yakıt sistemi ile ilgili testler, Soğutma ve yağlama sistemlerine ait testler, Eksoz emisyon ölçüm cihazları, Supap ayarı.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Motor Test Ayarlarını tanıtabilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders Notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

YAD201 MESLEKİ YABANCI DİL-1**YAD201 Mesleki Yabancı Dil-1 (2-2) 4 (AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Genel İngilizce dilbilgisi, Sözlü ve Yazılı anlatım, rapor doldurabilme, el kitapçıklarını ve kullanım kılavuzlarını anlayabilme, motor, kaporta, malzeme, servis, müşteri ilişkileri il ilgili kavramlar
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Teknik ve İletişim İngilizce içeriklerini verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Headway English Course, Visual Dictionary, English for Automotive Industry
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO213 SERVİS DONANIMLARI**OTO213 Servis Donanımları (2-2)3 (AKTS:4)**

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Servis işlemlerinin fiziki yapılanmaları ile işletim yöntemlerinin belirlenmesinin servis verimliliği açısından önemini kavrayabilme, servis işlemlerinde teknik ekipman ve proseslerin yeterli düzeyde oluşturulabilmesini sağlayabilecek bilgi ile beceri bütünlüğünü kavrayabilme, servis işlemlerinin verimliliği açısından bilgi ve beceri kabiliyetlerinin dinamik bir yapıda işlerliğinin korunma yöntemlerini kavrayabilme, servis donanımlarındaki yeni teknolojik gelişmelerin takibi ve uygulanmasının verimlilik açısından önemini kavrayabilme.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Bu ders 2. yıl Meslek Yüksek Okulu öğrencilerine Servis Donanımları hakkında bilgi verir.
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO211 EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ

OTO211 Emisyon Kontrol Sistemleri (2-2)3 (AKTS:4)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Güz dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Taşıtların çevreye yaydığı kirleticiler, bu kirleticilerin taşıttaki kaynakları ve bunların azaltılmasını sağlayacak taşıt teknolojilerini tanıyabilme ve öğrencilere çevre duyarlılığını kazandırabilme.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Bu ders 2. yıl Meslek Yüksek Okulu öğrencilerine Emisyon Kontrol Sistemleri hakkında bilgi verir.
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO 206 ALTERNATİF MOTOR VE YAKITLAR

OTO 206 Alternatif Motor ve Yakıtlar (2-2) 4 (AKTS:4)

Yıl/Yarıyıl	2..Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Alternatif Motor ve Yakıt Arayışlarının Nedenleri; Alternatif motor ve yakıtları birbirleriyle karşılaştırma; Alternatif Motorlar: Wankel motorları, Değişken hacimli motorlar, Miller cycle, Elektrikli motorlar ve çalışma prensipleri; Alternatif Yakıtlar: Sıkıştırılmış doğal gaz (CNG), Sıvı hidrojen yakıt, sıvılaştırılmış likit gazı (LPG), Bitkisel yağlar, Yakıt hücreleri, Alkol yakıt, Oksijenle çalışan motorlar.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere alternatif motor ve yakıtlarla ilgili gerekli bilgileri verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders Notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

İŞL 204 KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR

İŞL204 Kalite Güvence ve Standartlar

(1-1) 2

(AKTS: 2)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Standardizasyon: Tanımı, amaçları ve ilkeleri, TSE ve görevleri, Bölgesel ve uluslar arası standardizasyon kuruluşları; Kalite ve Kalite Kavramları: Kalitenin tanımı ve ilgili kavramlar, Kalite yaklaşımı, Kalite maliyetleri ve riskleri, Kalite kontrol kavramı; Kalite Güvence: Kalite yönetim ilkeleri, TS-EN-ISO 9000, TS-EN-ISO 9001, TS-EN-ISO 9004, ISO 19011 standartları ve açıklamaları; Mesleki Standartlar: Mesleki standartları kavrama fonksiyonlarının kavranması.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Kalite ve standartlarla ilgili gerekli bilgileri verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO 202 MOTORLU TAŞITLAR MEKANİĞİ

OTO 202 Motorlu Taşıtlar mekaniği (2-2) 4 (AKTS: 4)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Hareket Dirençleri: Hava direnci, İvme direnci ve gücü; Yol- Taşıtlar Aerodinamiği: Aerodinamik kuvvetler, Hava akış sistemleri, Bernoulli teorisi, Savrulma ve yalpa momentlerinin oluşumu, Aerodinamik direnç, Direnç gücü; Doğrusal Taşıtlar Hareketi: Taşıtlar tahrik karakteristikleri, Maksimum tahrik kuvveti, Taşıtlar İvme Yeteneği: İvme sınırı, Viraj dengesi; Frenleme Mekanikliği: Yol lastik ilişkisi, Frenlemede yük transfer
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Öğrencilere motorlu taşıtların mekanik sistemleriyle ilgili bilgi verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

OTO 204 OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER

OTO 204 Otomotivde Yeni Teknolojiler

(2-0) 2 (AKTS:2)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Üretim Sistemlerindeki Gelişmeler; Motor ve Yakıt Sistemlerindeki Gelişmeler: Motor ve yakıt, Motorların emme, Eksoz, Soğutma, Elektrik, Elektronik, Kumanda, Yakıt, Yağlama sistemlerindeki gelişmeler ve alternatif uygulamalar; Karoseri ve Aktarma Organlarındaki Gelişmeler: Kavrama, Transmisyon kutusu, Süspansiyon sistemleri, Direksiyon donanımları, Fren, Direksiyon, Şasi tasarımı, Süspansiyon sistemleri.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Otomotiv endüstrisinde ortaya çıkan yeni teknolojilerle ilgili bilgi vermek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

OTO208 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI

OTO 208 Sistem Analizi ve Tasarımı

(2-2) 4 (AKTS:4)

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Zorunlu
Dersin İçeriği	Fizibilite Çalışması: Proje tanımlamaları ve ön varsayımlar, Problem çözümünde mantıksal ve pratik yaklaşımlar, Güncel teknik kullanımları ile çözüm üretilmesi, Önerilerin desteklenmesi; Proje Süreci: Proje çalışmasının organizasyonu, Proje düzenlemesi, Proje dosyasının hazırlanması, Projenin onaya hazır hale getirilmesi; Sunu: Yazılı beceri, Grafikselsel beceri, Görsel beceri, Sözel beceri.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Proje yönetebilmek ve proje yönetimi ile ilgili bilgi verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders Notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe

İŞL103 GİRİŞİMCİLİK**İŞL103 Girişimcilik****(2-2) 4****(AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Girişimciliğin önemi ve gelişimi: Yönetici, girişimci, işveren, patron ve sermayedar kavramları çerçevesinde girişimcilik olgusu, girişimcilikte liderlik ve yöneticilik niteliklerinin önemi girişimcilik nitelikleri ve girişimciliği etkileyen faktörler, girişimcilik konusundaki gelişmeler; Türkiye'de Girişimcilik Olgusunun Genel Değerlemesi: Değişim ve girişimcilik, cumhuriyet öncesi girişimcilik, cumhuriyet öncesi girişimcilik, kadın girişimcileri.
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Girişimcilikle ilgili bilgi verebilmek, iş hayatına öğrencileri hazırlayabilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Ders Notları
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	

YAD202 MESLEKİ YABANCI DİL-2**YAD202 Mesleki Yabancı Dil-2****(2-2) 4****(AKTS:5)**

Yıl/Yarıyıl	2.Yıl/ Bahar dönemi
Dersin Cinsi	Seçmeli
Dersin İçeriği	Genel İngilizce dilbilgisi, Sözlü ve Yazılı anlatım, rapor doldurabilme, el kitapçıklarını ve kullanım kılavuzlarını anlayabilme, motor,kaporta,malzeme,servis, müşteri ilişkileri il ilgili kavramlar
Önşart/Önerilen	Yok
Dersin amacı ve hedefi	Teknik ve İletişim İngilizce içeriklerini verebilmek
Ders kitabı/Diğer materyal	Headway English Course, Visual Dictionary, English for Automotive Industry
Öğretme şekli	Ders verme
Dersin değerlendirilmesi	Bir yazılı ara sınav(%40) bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60)
Eğitim dili	Türkçe
Öğretim elemanı	