Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04249	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04249	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ.)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Otomotiv sektöründe güncel teknik ve yöntem becerisi kazanabilmektedir.
Dersin İçerikleri :
Araç sistemlerine yönelik geliştirme ve uygulama becerisi elde edecektir.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04251	İŞLETME YÖNETİMİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04251	İŞLETME YÖNETİMİ (SEÇ.)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin İçerikleri :
İşletme Fonksiyonlarını kavramak, Yönetim ve yöneticilerin özelliklerini kavramak, Lider ve yönetici kavramlarını açıklamak, İnsan kaynakları yönetimini yorumlamak, Üretim-yönetim ilişkisini analiz etmek, Organizasyon yapılarını kavramak

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04256	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04256	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI (SEÇ.)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Araç sistemlerini tanıyacak ve analiz edebilecek düzeyde öğrenir.
Dersin İçerikleri :
Araç sistem ve tasarımlarını öğrenir.

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

BSS204	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	BSS204	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ.)			3	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Gönüllük duygusunun aşılanması sağlanacaktır.
Dersin İçerikleri :
Gönüllülük hizmetlerini öğrenecektir.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

92117	MATEMATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	92117	MATEMATİK			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.
Dersin İçerikleri :
Sayılar ve sayılarla ilgili işlemler, cebirsel ifadeler, bağıntı ve fonksiyonlar, mutlak değer, üslü ve köklü çokluklar, polinomlar, çarpanlara ayırma, eşitsizlikler, denklemler, oran ve orantı, olasılık.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91104	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91104	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALPER KARAŞİN	Yok

Dersin Amacı :
İstiklâl savaşımızın hangi şartlarda, nasıl doğup geliştiğini,Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu; milletimizin çağdaşlaşma yolunda Atatürk'ün liderliğinde yaptığı inkılâplarını ve ilkelerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ayrıca, Millî Mücadele'nin oluştuğu şartlar, Türk İstiklâl savaşının safhaları, Atatürk İlkeleri ve İnkılâplarının doğru bir şekilde öğrenmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Başlıca ayaklanmalar, Sevr antlaşması, Kuvâ-ı Milliye ve önemi, Ermeni sorunu, Millî mücadelenin savaş dönemi, Mudanya ateşkesi, Lozan Barış Antlaşması, Siyasal, Sosyal, Eğitim, Hukuk alanında yapılan inkılâplar, Çok partili hayata geçiş denemeleri, Şeyh Sait Ayaklanması, Menemen Olayı, Atatürk dönemi Türk dış politikası ve Atatürk İlkeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04207	MAKİNE ELAMANLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04207	MAKİNE ELAMANLARI			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Levent BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Makine elemanlarının temel kavramları ve hesaplamalarının yapılması
Dersin İçerikleri :
Temel kavramlar, bağlantı elemanları, lehim, kaynak, mil göbek bağlantıları, sıkı geçme, konik geçme, pim, toleranslar, yüzey kalitesi, perçinler ve hesapları, kamalar, civatalar ve saplamalar, dişli ve hesapları, kayış ve kasnaklar, kavramlar, moment, dişli kutuları, yaylar, mekanizmaları, zincirler, makara ve halatlar, miller ve mil hesapları, akslar, yataklar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91102	TÜRK DİLİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91102	TÜRK DİLİ II			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör.Dr. AHMET ŞÜKRÜ SOMUNCU	Yok

Dersin Amacı :
Türkçeyi daha iyi kullanmayı gerektirecek özellikler ve kurallar hakkında bilgi sahibi olur, dildeki yanlışları ve yanlış kullanımları görerek dili doğru kullanma yetisine sahip olur, yazılı ve sözlü anlatım türlerini görerek bunları doğru kullanma ve uygulama başarısı kazanır, etkili ve doğru konuşma ile ilgili temel bilgileri kavrar ve bunları uygulayabilme yetisi kazanır.
Dersin İçerikleri :
Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler. Dil yanlışları (sözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar). Anlatım bozuklukları. Yazılı anlatım türleri [Olay yazıları (öykü, roman örnekleri), Düşünce yazıları (makale, deneme, fıkra örnekleri), Duygu yazıları (şiir örnekleri).] Tebliğ, tutanak, rapor örnekleri. Dilekçe, iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri. Sözlü anlatım türleri; tartışma, seminer, panel, münazara?

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91126	YABANCI DİL -II-					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91126	YABANCI DİL -II-			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. NİMET EBRU AKAY	Yok

Dersin Amacı :
İngilizce dersi, öğrencilerin yeterli İngilizce bilgi donanımına ulaşmalarını ve İngilizceyi etkili bir şekilde anlamayı ve kullanmalarını amaçlar. İngilizce dersi sayesinde, öğrenciler konuşma, yazma ve diğer iletişim becerilerini edinirler.
Dersin İçerikleri :
am, is, are (to be); present continuous (am doing, is doing are doing present simple: I do/ work/ like. . .); comparison of present simple and present continuous (I am doing / I do), past of to be (was, were); Past of regular and of most common irregular verbs (worked / got / went, etc.); ability, possibility and permission (can/can't); ability, possibility and permission in past (could/couldn't), common conjunctions. Teaching Tenses and Modals.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALPER KARAŞİN	Yok

Dersin Amacı :
İstiklâl savaşımızın hangi şartlarda, nasıl doğup geliştiğini,Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu; milletimizin çağdaşlaşma yolunda Atatürk'ün liderliğinde yaptığı inkılâplarını ve ilkelerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ayrıca, Millî Mücadele'nin oluştuğu şartlar, Türk İstiklâl savaşının safhaları, Atatürk İlkeleri ve İnkılâplarının doğru bir şekilde öğrenmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Başlıca ayaklanmalar, Sevr antlaşması, Kuvây-ı Milliye ve önemi, Ermeni sorunu, Millî mücadelenin savaş dönemi, Mudanya ateşkesi, Lozan Barış Antlaşması, Siyasal, Sosyal, Eğitim, Hukuk alanında yapılan inkılâplar, Çok partili hayata geçiş denemeleri, Şeyh Sait Ayaklanması, Menemen Olayı, Atatürk dönemi Türk dış politikası ve Atatürk İlkeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91101	TÜRK DİLİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91101	TÜRK DİLİ I			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Okutman HURŞİT AKBAŞ	Yok

Dersin Amacı :
GENEL DİL BECERİLERİNİN KAZANILMASI VE TÜRK DİLİ HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLUNMASI.
Dersin İçerikleri :
GENEL DÜNYA DİLLERİ HAKKINDA BİLGİ VERİLMESİ VE ÖZEL OLARAK TÜRK DİLİNİN KURALLARININ BİLDİRİLMESİ.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04128	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04128	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ			4	4	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Dizel ve benzinli Motor yakıt ve ateşleme sisteminde kullanılan elektronik parçaları tanıma işlevlerini kavrama arıza teşhisini yapabilme ve giderebilme.
Dersin İçerikleri :
Benzinli Motorların yakıt ve ateşleme ve Dizel yakıt sistemi çeşitlerini ,bu sistemde kullanılan yakıt devrelerini,bu devrelerde kullanılan beyin ve kaptör ve aktüatörleri,arıza teşhisleri,tesbitleri ,giderilmesi,motorun çalışmasına aksi etkileri öğretilecek.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04238	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04238	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır
Dersin İçerikleri :
Kalite kavramı, standart ve standardizasyon, standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, yönetim kalitesi ve standartları, çevre standartları, kalite yönetim sistemi modelleri, kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim, stratejik yönetim, yönetime katılma, süreç yönetim sistemi, kaynak yönetimi sistemi, efqm mükemmellik modeli, üretimde kalite kontrolü, muayene ve örnekleme, muayene ve örnekleme, toplam kalite kontrol, kontrol diyagramları, istatistiksel dağılımlar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04229	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04229	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenci, iki ve üç boyutlu çizim, katı modelleme ve montaj yapabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Koordinat sistemleri, CAD menüleri, temel geometrik şekiller, iki boyutlu çizim komutları ve ikonları, çizim dosyalarını açma, kaydetme, temel düzenleme ve sorgulama komutları, biçimlendirme komutları, tools komutları, design center komutu ile iki boyutlu tasarım, CAD menüleri, draw ve modify menüsü, solid menüsü, solid editing menüsü, solid operations menüleri, solid editing, UCS menüsü, visual, stily menüsü, modelling menüsü, viewports, render menüsü, surface menüleri ve komutları, surface editing, koordinat sistemleri, 3D surfaces, revolve surface, ruled surface, edge surface, tabulated surface, 3D view, shell komutu, geometrik şekiller ve parça geometrisi, komutlar ve unsurlar, iki boyut ve üç boyut ili şkisi, montaj parçalarında uyum geometrisi, montaj sıralaması, montaj çeşitleri, montajda kullanılan ilişki türleri, montajda kullanılan standart parça çeşitleri, montajda kullanılan ilişki türleri, simülasyonun montaj yapmada önemi, montajda kullanılan ilişki türleri, hareket türleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04232	MOTOR TEST VE AYARLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04232	MOTOR TEST VE AYARLARI			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Motor test ayar sistemlerinin bakım ve onarımını yapabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Motorun kontrolleri. Araçlarda kullanılan test cihazları. Test cihazında yapılan işlemler

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04110	MESLEKİ MATEMATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04110	MESLEKİ MATEMATİK			2	2	1

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Levent BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
1. Öğrenciye ders kapsamındaki konuları verimli bir şekilde öğreterek gerekli ve yeterli matematik temeli oluşturmak. 2. Meslek derslerindeki Matematik konularını daha iyi anlamasını ve öğrendiği matematik konularını mesleğinde kullanmasını sağlamak. 3. Meslek derslerindeki matematik konularını daha iyi anlamasını ve öğrendiği matematik konularını mesleğinde kullanmasını sağlamak
Dersin İçerikleri :
Lineer denklem sistemleri ve matrisler, determinantlar, limit ve limit alma i şlemleri, limit ve süreklilik, türev kavramı, türev alma kuralları, türevin geometrik anlamı ve teğet denklemi, türev yardımıyla maksimum ve minimum problemlerinin çözümü, türevle ilgili uygulamalar, integral ve belirli integral, integral alma teknikleri ve belirsiz integral, diferansiyel denklemler, istatistik.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04246	OTOMOTİVDE SATIŞ VE PAZARLAMA TEKNİĞİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04246	OTOMOTİVDE SATIŞ VE PAZARLAMA TEKNİĞİ (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencinin,mevcut pazarlama anlayışını analiz ederek, pazarlama anlayışı belirleyebilmesini,faaliyet gösterdiği otomotiv sektör ve hedef pazarına göre pazarlama çevresini analiz edebilmesini,işletmenin kontrol edemeyeceği değişkenleri belirleyebilmesini,pazar bölümlerini değerlendirebilmesini,uygun bölümlerin hedef pazar olarak saptanmasına katkı sağlayabilmesini,ürünün farklılaştırılmasına ve konumlandırılmasına katkıda bulunabilmesini,ürün yaşam dönemlerini saptayarak satış artırıcı tedbirler alabilmesini,pazar yapısı,rekabet durumuna göre fiyatın belirlenmesine ve yönetimine yardımcı olabilmesini,hedef otomotiv pazarına göre tutundurma karmasının oluşmasına yardımcı olabilmesini, otomotiv pazarlama kanallarını belirleyebilmesini, kanal tasarımının yapılmasını ve en uygun kanal sisteminin seçimine katkı sağlayabilmesini amaçlamaktadır.
Dersin İçerikleri :
Pazarlama iletişiminin temel kavramları, otomotiv sektöründe pazarlama iletişiminin temel kavramları. Satış ve pazarlama iletişiminin planlama, uygulama ve denetim süreçleri, pazarlama iletişimi karması elemanları, reklam ve reklamcılık süreci, halkla ilişkiler ve halkla ilişkiler süreci, satış tutundurma ve satış tutundurma süreci, kişisel satış ve kişisel satış süreci

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04117	ÖLÇME TEKNİĞİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04117	ÖLÇME TEKNİĞİ (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Mehmet ZENCİRKIRAN	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Otomotivde ölçme tekniği ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Ölçme ve kontrol terminolojisi, ölçme metotları, ölçü aletlerinin kalibrasyonunu yapmak, yüzey pürüzlülüğü kavramı ve ölçme yöntemi.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04245	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04245	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Motorlu taşıtlar güç akatarma organlarını oluştıran kavramalar,vites kutuları, şaftlar ve üniversal mafsallar ve diferansiyellerin çalışma prensipleri,parçaları,malzemeleri,bakım,ayar ve kontrolleri ve arıza nedenlerini ve arızanın giderilmesi yöntemlerini kavrayabilme
Dersin İçerikleri :
Güç aktarma organları dersi taşıtın tahrik edilmesinde motor gücünün tekerleklere aktarılmasında rol alan sistemleri tanıtmaya dayalı bir temele dayanmaktadır. Verilen teorik bilgiler aktarma organları üzerinde yapılacak ilgili uygulamalarla desteklenmektedir

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04120	MESLEK ETİĞİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04120	MESLEK ETİĞİ(SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Etik ve ahlak kavramlarını İncelemek. Mesleki etik ilkelerine uymak.
Dersin İçerikleri :
Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04123	MOTOR TERMODİNAMİĞİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04123	MOTOR TERMODİNAMİĞİ			4	4	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Temel termodinamik kavramları, İş, termodinamik kanunlarını, çevrimler, motor çevrimleri, güç, verim ifadelerin, yanma ve yakıtların teorisi ile ilgili yeterlikler kazandırılacaktır.
Dersin İçerikleri :
Temel kavramlar termodinamiğin sıfırıncı kanunu, ısı ve iş dönüşümleri, saf maddenin termodinamik özellikleri, ideal gaz denklemi ve ideal gazların hal değişimleri, termodinamiğin 1. kanunu, termodinamiğin 2. kanunu, motor çevrimleri, çevrimlerin karşılaştırılması, içten yanmalı motorlarda iş, verim, güç, motor performans karakteristikleri, yakıtlar, fiziksel ve kimyasal özellikleri, yanmanın fiziksel analizi, kimyasal özellikleri, buji ile ateşlemeli motorlarda yanma, sıkıştırma ile ateşlemeli motorlarda yanma yakıtların sınıflandırılması, hidrokarbonlar, alkoller ve türevleri, yanmanın sınıflandırılması, yanma denklemleri, yanma sonu ürünler ve analizleri, yakıt ve yanma ile ilgili tablolar, alternatif yakıtlar ve yanma, motorlarda yanmadan kaynaklan vuruntu, yakıtların buharlaşması, vuruntu mukavemeti.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04247	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04247	HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Taşıtların dinamik davranışlarını, kontrol sistemlerinin tanıtımı, sistem elemanlarının bakım ve onarımının yapabilmesi gerekli bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Ön düzen ayarları, direksiyon sistemleri ve çeşitleri, amortisörler, hidrolik fren sistemleri, havalı fren sistemleri, retarder sistemi, ABS, ASR, ESP, EBD, diagnostik cihazı.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04122	MALZEME TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04122	MALZEME TEKNOLOJİSİ			3	3	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Endüstriyel alanda kullanılan malzemelerin çeşitlerini tanıyabilme, temel özelliklerini kavrayabilme, işlemler için en uygun malzemeleri seçebilme.
Dersin İçerikleri :
Taşıt ve motorlarda kullanılan malzemeler, metalik malzemeler, seramik malzemeler, polimer malzemeler, kompozit malzemeler, kauçuk malzemeler, atomik yapı ile ilgili temel kavramlar, atomlar ve moleküller arası bağlar, birim kafes çeşitleri, sertlik ölçme metotları, çekme deneyi sonrası elde edilen gerilme uzama eğrisi, darbe deneyi sonrası kırılma enerjisi, yorulma deneyi sonrası s n diyagramı, görsel muayene yöntemi, penetrant sıvı ile muayene yöntemi, ultrasonik muayene yöntemi, x ışını ile muayene yöntemi, manyetik muayene yöntemi.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04121	TEKNİK MEKANİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04121	TEKNİK MEKANİK			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye, otomotiv tekniğinde kullanılan; fizik, temel bilimler ve kuralları hakkındaki temel bilgileri kazandırmak amaçlanmaktadır
Dersin İçerikleri :
Fiziksel büyüklükler ve birimleri, Vektörler ve vektörel büyüklükler, Düzgün cisimlerin ağırlık merkezleri, Moment ve denge, Sıvı akışkanlarda basınç, hız, ivme ve yol, Newton'un hareket kanunları ve sürtünme, İş, enerji, güç ve verim, Elektrik.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04125	MOTOR TEKNOLOJİSİ						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04125	MOTOR TEKNOLOJİSİ			4	4	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Aracın motoru üzerindeki tüm aksamların bakım ve onarımlarını yapabilecektir
Dersin İçerikleri :
Motorun tanımı,çeşitleri,tarihçesi, Motor terimleri, motorların sınıflandırılması, Çevrimler ve çeşitleri, Diyagramlar ve çeşitleri, Motorlarda Ölçme ve Kontrol, Supaplar,supap mekanizmaları, Sente ,Zaman ayar düzenekleri ,Değişken supap zamanlamas,ıSilindir Kapağı, Piston Biyel Mekanizması, Segmanlar, Krank ve Kam Milleri, Motor Blokları, Yağlama Sistemi, Soğutma Sistemi.Yanma ve yanma olayları ,yanma çeşitleri. ölçü aletleri

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04127	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04127	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Temel elektrik prensipleri, elektriki tarifler, birimleri,ve otomotiv elektriki parçaların çalışma prensipleri bakım, ayar ve kontrol yöntemlerini kavrayabilme.
Dersin İçerikleri :
Otomotiv elektriğinin temel prensiplerini kavramak. Motor ve taşıtlar üzrindeki elektriki sitemlerin bilimsel altypısını kavrayabilme ,taşıt üzerinde arıza teşhisi yapıp giderme.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04124	MESLEK RESİM						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04124	MESLEK RESİM			4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Teknik ve meslek resmin önemi vurgulanarak bu konuda bilgi ve becerilerinin meslek hayatındaki önemi vurgulanmaktadır. Öğrencinin teknik resim çizme becerisinin yanı sıra çizilmiş resmi okuyabilme, yorumlayabilme becerisi kazandırılmaktadır. Sektörün ihtiyacı olan teknikerde bulunması gereken motor parçalarına ait çizim teknikleri ve standartlar, araç üzerindeki motor parçalarının ve birleştirme elemanlarının çizimlerini yapabilmesi amaçlanmaktadır
Dersin İçerikleri :
İz Düşüm Metotları,Kesit,Ölçülendirme,Perspektifin Özellikleri, Perspektifin Çeşitleri, İki Perspektiflerde Ara Kesitin Önemi, Görünüşlerde Ara Kesit Kavramı, Makine Parçalarında Ara Kesit Kavramı, Standardizasyonun Önemi,Çeşitli Standart Makine Elemanları, Birleştirme Elemanları, Birleştirme ElemanlarıSökülebilen Birleştirme Elemanları,Millerin Resimde Gösterilmesi ve Ölçülendirilmesi,Sabit Birleştirmeler,Dişli Çarklar,Yaylar, Kamlar Kasnaklar,Yataklar,Alıştırma ve Tolerans,Yüzey İşleme İşaretleri,Montaj Resimleri

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04126	DİZEL MOT. YAKIT VE ENJEKSİYON SİSTEMLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04126	DİZEL MOT. YAKIT VE ENJEKSİYON SİSTEMLERİ			4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Aracın motoru üzerindeki tüm aksamların bakım ve onarımlarını yapabilecektir
Dersin İçerikleri :
Motorun tanımı,çeşitleri,tarihçesi, Motor terimleri, motorların sınıflandırılması, Çevrimler ve çeşitleri, Diyagramlar ve çeşitleri, Motorlarda Ölçme ve Kontrol, Supaplar,supap mekanizmaları, Sente ,Zaman ayar düzenekleri ,Değişken supap zamanlamas,ıSilindir Kapağı, Piston Biyel Mekanizması, Segmanlar, Krank ve Kam Milleri, Motor Blokları, Yağlama Sistemi, Soğutma Sistemi.Yanma ve yanma olayları ,yanma çeşitleri. ölçü aletleri

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04119	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	04119	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Levent BAŞ	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Girişimci ve girişimcilik ile ilgili kavramların anlamlarını örneklerle açıklaya bilecek yetenekler kazandırmak.
Dersin İçerikleri :
Girişimcilikle ilgili kavramlar, işletme yönetimi, satış ve reklam, standartlar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04244	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04244	ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Taşıt tipi soğutma ve iklimlendirme çevrimleri ve sistem elemanlarının çalışması. Taşıt üzerinde kullanılan bu sistemlerin verimleri ve motor performansına etkileri. Taşıt tipi iklimlendirme (ısıtma,soğutma,havalandırma,nemlendirme ve karıştırma) sistem elemanları ve çalışma biçimleri. Taşıt tipi iklimlendirme sistemlerinde, sistem verimi ve çevre etkileşimleri.
Dersin İçerikleri :
Klima kompresörleri, evaparatör ,kondenser, klima hortumları, klima kumanda paneli, gaz kaçak test cihazları, klima gazları, klima basınç sensörü, dış hava sıcaklık sensörü, iç hava sıcaklık sensörü, kalorifer motorları, kalorifer radyatörleri, hava yönlendirme klapele motorları, kalorifer kumanda paneli, kalorifer rezistansları, röleler, hava yönlendirme hortumları, üfleçler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04250	MESLEKİ YABANCI DİL (SEÇ)						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04250	MESLEKİ YABANCI DİL (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Levent BAŞ	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Otomotiv hakkında yabancı dilde yeterli bilgi ve donanıma sahip olup, otomotiv ile ilgili kavramların yabancı dildeki karşılıklarını öğrenmek.
Dersin İçerikleri :
Öğrencinin yabancı dilde otomotiv teknolojisiyle ilgili terimleri ve metinleri okuyup anlaması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04252	İLK YARDIM (SEÇ)						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04252	İLK YARDIM (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar ile ilgili yeterlikleri kazandırmak.
Dersin İçerikleri :
İlk yardımın temel uygulamaları, birinci ve ikinci değerlendirme, yetişkinlerde temel yaşam desteği, çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, dış ve iç kanamalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04227	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ						
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04227	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; araçlardan kaynaklanan zararlı emisyonların nedenleri ve bu emisyonların azaltılmasına yönelik uygulamaların yapabilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Yakıtlar ve yanma. Egzoz emisyonları ve ölçümü. Dizel ve Benzinli motorlu araçlarda farkı çalışma şartlarının emisyonlara etkileri. Motorlu araçlarda emisyonları azaltıcı sistemler. Katalitik konvertörler. Karter havalandırma sistemi. EGR sistemi. Karbon kanister valfi. Egzoz ek hava sistemleri

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04233	YEDEK PARÇA VE GARANTİ YÖNETİMİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04233	YEDEK PARÇA VE GARANTİ YÖNETİMİ (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste, satış sonrası hizmetlerde, Servis yedek parça ve garanti sistemlerinin işleyişi ve kullanılan programların öğretilmesi ve amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Yedek Parça otomasyon sistemleri, Garanti kayıt ve otomasyon sistemleri, Garanti kapsamları ve süreleri, Ek garanti satışı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04235	HASAR TESPİTİ VE EKSPERTİZ İŞLEMLERİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04235	HASAR TESPİTİ VE EKSPERTİZ İŞLEMLERİ(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Kazalarda hasar tespiti yapabilme, tamir veya pert olma şartları, karşılıklı sigorta ve hasar ödeme işlemleri, Kasko ve Mali zorunlu Trafik Sigortası poliçe analizi.
Dersin İçerikleri :
Kaza tutanaklarının düzenlenmesi. incelenmesi, kusur oranlarının belirlenmesi ve açıklanması, alkol durumunun belirlenmesi. Kaza mahallinin krokisini çizmek, kaza nedenini belirlemek, kaza raporu hazırlamak, taşıt ve sürücü ile ilgili yükümlülük gerektiren belgeler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04239	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04239	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ(SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Levent BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
İnternet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları, forumlar, web tabanlı öğrenme, kişisel web sitesi hazırlama, elektronik ticaret, kelime işlemci programında özgeçmiş, internet ve kariyer, iş görüşmesine hazırlık, işlem tablosu, formüller ve fonksiyonlar, grafikler, sunu hazırlama

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04241	SERVİS MÜŞTERİ TEMSİLC.VE RESPSİYON (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04241	SERVİS MÜŞTERİ TEMSİLC.VE RESPSİYON (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
1 Yönetim işlevlerini yerine getirmek. 2 İnsan kaynaklarını yönetmek. 3 Üretim sürecini yönetmek. 4 Pazarlama faaliyetlerini yönetmek.
Dersin İçerikleri :
Bir araç servise nasıl kabul edilir,Şikayetlerin tesbiti,Mekenik kısma gönderilmesi,İş akışının takibi,Şikayetlerin gidelip giderilmediği,Müşteriye teslimi,Müşteri memnuniyeti

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04243	İLETİŞİM (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	04243	İLETİŞİM (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Yüksel GÜLTEKİN	Öğr.Gör. YÜKSEL GÜLTEKİN	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.
Dersin İçerikleri :
Sözlü İletişim kurmak Yazılı İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak Örgüt dışı iletişim kurmak

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04228	TAŞITLAR MEKANİĞİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04228	TAŞITLAR MEKANİĞİ			4	4	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenci taşıt mekaniği ile ilgili hesaplamaları yapabilecektir.Taşıtların hareket halinde maruz kaldıkları dirençleri tanıyabilmek ve yorum yapabilmek.
Dersin İçerikleri :
Yuvarlanma direnci, ivme direnci. hava direnci, transmisyon direnci, yokuş direnci, aerodinamik direnç, aerodinamik direnç gücü, kavramalarda hareket iletimi, moment ve güç hesabı, hidrolik güç iletimi, elektrikli kavrama, tablo değeri okuma, güç ve moment iletimi, tahrik kuvveti, transmisyon verimi, diferansiyel dişli oranı, hareket iletimi, şaft, dinamik ve statik yükler, tekerleklerin statik ve dinamik hareketleri, motor performans değerleri, hidrolik sistemler, fren sistemi ile ilgili ampirik ifadeler, taşıtın yol hareket karakteristikleri, taşıtlarda savrulma ve yanal kayma, taşıtlarda düzgün doğrusal hareketler, direksiyon sistemi geometrik hesaplamalar, direksiyon dişli oranları hesabı,Taşıta etki eden dirençler, Kavramalarda hareket iletimi, Vites kutusu ve diferansiyelde dişli oranları, Lastikler, Fren Sistemi, Ön Düzen Geometrisi

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04234	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04234	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Hidrolik pnömatik sistemlerin kurulumunu yapma işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Pnömatik Devre Elemanları ve tasarımı,Elektro pnömatik Devre Elemanları,Elektro Hidrolik Devre Elemanları,endüstriyel hidrolik ve pnömatik devreler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04230	KONFOR SİSTEMLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04230	KONFOR SİSTEMLERİ			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Otomotiv sektöründeki yeni teknolojiler ve bunların uygulama alanları hakkında yeni bilgileri kavrayabilme, teknolojik gelişmeleri mesleki açıdan takip etmenin önemini kavrayabilme, meydanal gelen veya gelecek değişimler üzerine yorum yapabilme.
Dersin İçerikleri :
Merkezi kilit sistemleri, merkezi kilit motorları, hava yastıkları, emniyet kemerleri, elektrikli koltuklar, kumanda düğmeleri, ısıtmalı camlar, takip mesafesi sistemi, otomatik kapı camları kumanda sistemleri, gösterge sistemleri, yakıt kesme sistemi, immobilizer

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04254	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04254	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ PARLAKYİĞİT	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste alternatif motorlar ve yakıt sistemlerinin bakım ve onarımını yapabilmesi amaçlanmaktadır. Öğrenci, motor atölyesinde Üretici firma talimatlarına ve araç kataloguna göre LPG yakıt sisteminin, Doğal gazlı yakıt sisteminin, Bio ve Alkollü yakıtlarla çalışan motorların, Wankel motorların, Hibrid sistemin ve Yakıt hücreli motorların bakım ve onarımını yapabilecektir.
Dersin İçerikleri :
LPG Yakıt Sistemi, LPG Gazın Özellikleri, LPG Gaz Yakıt Sisteminin Emniyet Kuralları, LPG Enjeksiyon Sistemi Parçalarının Özellikleri ve Çalışma PrensipleriLPG Enjeksiyon Sisteminin Ayarları, Doğal Gaz Yakıt Sistemi, Doğal Gazın Özellikleri ,Doğal Gaz Yakıt Sisteminin Emniyet Kuralları,Doğal Gaz Enjeksiyon Sistemi Parçalarının Özellikleri ve Çalışma Prensipleri,Doğal Gaz Enjeksiyon Sisteminin AyarlarıBio Yakıtlar, Bio Dizel Üretimi, Bio Benzin Üretimi,Bio Dizel ve Bio Benzin Standartları,Alkollü Yakıtlar, Etanol - Metanolün Özellikleri,Alternatif Yakıt Kullanımı ile İlgili Mevzuat, Wankel Motorları,Hibrid Motorların Çalışma Prensibi ve Bakımları, Yakıt Hücreli Motorların Çalışma Prensibi

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04242	ARAÇ DİAGNOSTİĞİ VE ARIZA TESPİTİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	04242	ARAÇ DİAGNOSTİĞİ VE ARIZA TESPİTİ (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Araçta ve motorunda bulunan sistemlerin arızalarını bulma ve giderebilme yeteneğini kazanabilme,arıza tesbit cihazını kullanabilme
Dersin İçerikleri :
1.Motorda arıza arama yöntemleri. 2Motoru oluşturan parçaların görevleri ve bu parçalarda oluşabilecek arızaların giderilme yöntemleri.3-Arıza tespit cihazının kullanarak arıza teşhis etme, 4- Araç diagnostiğini kavrama

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM			0	0	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Öğr.Gör. Mehmet ZENCİRKIRAN	Öğr.Gör. MEHMET ZENCİRKIRAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrencinin, işletme ortamını tanıması, diğer derslerde yapamadığı uygulama faaliyetlerini öğrenmesi, diğer derslerde aldığı bilgilerin işletme ortamında pekişmesinin sağlanması, yeni materyalleri ve yeni teknolojileri tanıması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Öğrenci bu derste, işletme ortamında iş organizasyonu ve idari organizasyonunu, diğer derslerde yapılamayan uygulama faaliyetlerini, makinaları ve kullanılan materyallerini görerek öğrenme imkanı bulacaktır.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

04116	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	04116	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. LEVENT BAŞ	Yok

Dersin Amacı :
İş güvenliğinin önemini, gereğini ve iş güvenliği kurallarını öğretmek. İş kazaları ve hastalıklarına karşı alınması gereken tedbirleri ve önlemleri öğretmek.
Dersin İçerikleri :
İş güvenliğinin önemi ve gereği, iş kazaları ve hastalıklarına karşı alınması gereken güvenlik önlemleri.

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Otomotiv Teknolojisi

91125	YABANCI DİL -I-					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91125	YABANCI DİL -I-			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Otomotiv Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. NİMET EBRU AKAY	Yok

Dersin Amacı :
İngilizce dilbilgisi kurallarını öğretmek
Dersin İçerikleri :
Ülkeler, milliyetler, şahıs zamirleri, iyelik zamirleri, alfabe, işaret sıfatlar ve zamirleri, sayma sayıları, sıra sayıları, sahip olma, sıfatlar, emir cümleleri, sayılan-sayılamayan isimler, tekiller ve çoğullar, miktar sorma, saatler, geniş zaman, edatlar, ricalar, öneriler ve teklifler.

K.S.Ü.