

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

**ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

**MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ
ALANI**

MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ DALI

USTALIK

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI

2007
ANKARA

USTALIK PROGRAMI YAPILAN ALAN VE DALLAR

SIRA NO	ALAN VE DALLARI	
1	MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ	
	1	MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ

ÖĞRETİM PROGRAMI

GİRİŞ ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Alan altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapacak ruhsal ve bedensel engeli bulunmamak2. Alan altındaki dalların birinden kalfalık belgesi almış olmak3. Alan altındaki dalların birinde faaliyet gösteren bir iş yerinde çalıştığını belgelendirmek
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Mesleki eğitim merkezleri ve sektördeki işletmelerde eğitim verilir.2. Programın uygulanabilmesi için alan altındaki dalların standart donanımları ve mesleklerin gerektirdiği ekipmanlar sağlanır.
EĞİTİMCİLER	Öğretmenler: Programın uygulanmasında alanda lisans mezunu ve sektör deneyimi olan alan öğretmenleri görev alır. Diğer Eğitimciler: Programın uygulanmasında alanda sektör deneyimi olan usta öğretici, teknisyen ve meslek elemanlarından yararlanılabilir.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Çeşitli ölçme araçları kullanılarak öğrencilerin; <ol style="list-style-type: none">1. Dersin altındaki modüllerin sonunda kazandığı yeterlikler ölçülür.2. Dersin sonunda modüller ile kazandıkları bilgi, beceri ve tavırlar ölçülür.3. Okulda, işletmede ve kendi kendilerine yaptıkları tüm öğrenim faaliyetleri değerlendirilir.
BELGELENDİRME	Seçtiği dalın/mesleğin yeterliklerini kazanan öğrenci ustalık belgesi alabilir.
YATAY VE DİKEY GEÇİŞLER	<ol style="list-style-type: none">1. Alanı altındaki dallarda ustalık belgesi alan öğrencilerin mesleki açıköğretim lisesine geçişlerinde almış oldukları dersler değerlendirilir.2. Alanı altındaki dallarda eğitim alan veya mezun olan öğrenci, gerekli modülleri tamamlayarak dallar/meslekler arasında geçiş yapabilir.
EĞİTİM SÜRESİ	<ol style="list-style-type: none">1. Alan programlarının ustalık toplam eğitim süresi 2 öğretim yılı (4 dönem) olarak planlanmıştır.2. Eğitim süresinin okul, işletme ve bireysel öğrenme için ayrılmış dağılımı; ders çizelgesi, dersler ve modüller ile ilgili açıklamalarda belirtildiği gibi uygulanır.
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Modüler öğretime yönelik olarak bireysel öğrenme yöntem ve teknikleri uygulanır. <ol style="list-style-type: none">1. Öğretmenler öğrencilere rehberlik eder.2. Öğrencilerin kendi kendilerine uygulayarak, yaparak öğrenmeleri teşvik edilir.3. Öğrencilerin aktif olması sağlanır.4. Öğrenciler araştırmaya yönlendirilir.5. Öğrenciler kendi kendilerini değerlendirebilir.6. Öğrencilere yeterlik kazandırmaya yönelik yöntem ve teknikler uygulanır.

İŞ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM VE KURULUŞLAR	Öğrenciler; programın gerektirdiği öğretim faaliyetleri, istihdam olanakları ve planlama konularında çevredeki üniversiteler, sivil toplum örgütleri, meslek odaları, meslek elemanları ile iş birliği yapılarak yönlendirilir.
KAZANDIRILACAK YETERLİKLER	Programın sonunda seçtiği dala/mesleğe yönelik olarak öğrenci; 1. Tüm alanlardaki ortak işletme idaresi ile ilgili bilgi ve becerileri kazanabilir. 2. Dalın / mesleğin gerektirdiği görev ve işleri yapabilir. 3. Dalın / mesleğin gerektirdiği özel mesleki yeterlikleri kazanabilir.
EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ	Alanın ders çizelgesinde yer alan dersler ve bu derslerin altındaki modüllerin içeriğindeki eğitim-öğretim uygulamaları yapılır.

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI UYGULAMALARINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Öğretim programı iki gruptan oluşmaktadır. Ortak Meslek Dersleri, tüm meslek alanlarının ortak göreceklere dersler ve ders içeriğindeki modüllerden oluşmaktadır. İleri Meslek Dersleri, alana ve dala göre ilgili meslek elemanının görmesi gereken dersler ve ders içeriğindeki modüllerden oluşmaktadır.

Öğrenciler görmüş olduğu meslek dersleri altındaki modüllerin teorik eğitimlerini okul ortamında; pratik (beceri) eğitimini ise sözleşme yaptıkları işletmelerde tamamlayacaklardır.

Her ders içinde yer alan modüllerin süreleri, o modülün okul ortamı ve işletmede uygulanacak toplam süresini belirtmektedir. Okul ortamında modüllere ayrılacak süreler, ders çizelgesindeki toplam ders saati dikkate alınarak zümre kararıyla belirlenir.

İşletmelerde beceri eğitimi; sektör temsilcileri, okul program koordinatörleri, değişim önderleri ve alan öğretmenleri tarafından okul ortamında görmüş oldukları modüllerin içeriğinde yer alan uygulama konularına paralel olacak şekilde planlanarak uygulanır.

Tüm eğitim ve öğretim etkinliklerinde, öğrencilerin başarısını artıracak bireysel öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmalıdır.

**ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI
ORTAK MESLEK DERSLERİ
USTALIK DÖNEMİ DERS ÇİZELGESİ**

ORTAK MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	32
İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ	24
İŞLETME	16
SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI	16
ÇALIŞMA HUKUKU	32
EKONOMİ	24
MUHASEBE	32
ORTAK MESLEKİ DERSLERİ TOPLAMI	176

Talim ve Terbiye Kurulu'nun 23.02.2006 tarih ve 20 sayılı Kararı ile kabul edilen Ustalık Dönemi Çerçeve Öğretim Programı'ndaki Ortak Meslek Dersleri ve Modülleri uygulanacaktır.

**ALANA VE DALLARA GÖRE
İLERİ MESLEK DERSLERİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
USTALIK DÖNEMİ DERS ÇİZELGESİ**

DALLAR	İLERİ MESLEK DERSLERİ	TOPLAM DERS SAATİ
Motosiklet Tamirciliği	Motosiklette Arıza Teşhisi	32
	Hasarlı Motosiklet İşlemleri	32
İLERİ MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64

MOTOSİKLETTE ARIZA TEŞHİSİ DERSİ

Motosikletlerin yol, mekanik ve arıza test cihazlarıyla testi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye, motosikletlerin arıza tespitlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Arıza Teşhisinde İzlenecek Yol	40/32	Arıza tespiti ve giderme yönteminin belirlenmesinde izlenecek yolu eksiksiz takip edebilecektir.
Mekanik Arıza Teşhisi	40/32	Yol ve mekanik test sonuçlarına göre motosikletlerin arızalarını tespit edebilecektir.
Cihazla Arıza Teşhisi	40/32	Arıza teşhis cihazı kullanarak motosikletlerin arıza teşhislerini yapabilecektir.

HASARLI MOTOSİKLET İŞLEMLERİ DERSİ

Hasar tespiti, sigorta ve müşteri işlemleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye hasar tespiti, sigorta ve müşteri işlemlerini yapabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Hasar Tespiti	40/32	Hasar tespit yöntemlerini kullanarak belirlediği hasara göre onarım yöntemine karar verebilecektir.
Sigorta ve Müşteri İşlemleri	40/32	Motosikletin hasarla ilgili sigorta işlemlerini eksiksiz gerçekleştirebilecektir.