

MESLEK RESMİ

1	Ders Adı:	MESLEK RESMİ
2	Ders Kodu:	OTOZ110
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Çizim araç ve gereçlerini kullanır, otomotiv parçalarını bilir.
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. ÖMER ÖZKOCA
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör.Ömer Özkoca ozkoca@uludag.edu.tr, Tel: 224 2942343, B.U.Ü. T.B.M.Y.O Otomotiv Teknolojisi Programı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Araç üzerindeki motor parçalarının ve birleştirme elemanlarının çizimlerinin
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencilere meslek yaşamlarında kullanabilecekleri mesleki resim konularında bilgi ve becerileri kazandırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Teknik resim araç ve gereçlerini tekniğine ve kurallarına uygun bir şekilde kullanabilme.
	2	İzdüşüm yöntemini kullanarak parçaların farklı görüşlerini çizebilme, çizilmiş görünüşleri okuyup yorumlayabilme.
	3	Kesit alma kurallarını kavrayabilme, parçaların kesit görünüşlerini çizebilme, çizilmiş kesitleri yorumlayabilme
	4	Görünüşleri verilen parçaların perspektiflerini çizebilme.
	5	Çizilmiş görünüşleri yada perspektifleri verilen parçaları ölçülendirebilme, ölçüleri yorumlayabilme.
	6	Yüzey işleme işaretlerini kavrayabilme ve uygulayabilme.
	7	Temel makine resimlerini çizebilme.
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Doğru, Dikme ve Açılar	Doğru, Dikme ve Açılarını çizer

2	İz Düşüm Metotları	Cisimlerin İz Düşümlerini çizmek
3	Kesit	Kesit resimler çizmek
4	Ölçülendirme	Ölçülendirme yapar
5	Perspektifin Özellikleri, Perspektifin Çeşitleri, İki Boyutlu Resimlerin Perspektif Olarak Çizilmesi	İki Boyutlu Resimleri Perspektif Olarak Çizer
6	Perspektiflerde Ara Kesitin Önemi, Görünüşlerde Ara Kesit Kavramı, Makine Parçalarında Ara Kesit Kavramı, Standardizasyonun Önemi	Makine Parçalarında Ara Kesit çizimleri yapar
7	Çeşitli Standart Makine Elemanları, Birleştirme Elemanları,	Çeşitli Standart Makine Elemanları, Birleştirme Elemanlarını tanıır
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Dişli Çarklar, Sökülebilir Birleştirme Elemanları Millerin Resimde Gösterilmesi ve Ölçülendirilmesi	Dişli Çarklar Sökülebilir Birleştirme Elemanlarının Ölçülendirilmesi
10	Yaylar	Yayların tanıtımı ve çizimi
11	Kamlar ,Kasnaklar, Yataklar	Kamlar ,Kasnaklar, Yataklar tanınması
12	Alıştırma ve Tolerans	Alıştırma ve Tolerans resim üzerine verilmesi
13	Yüzey İşleme İşaretleri	Yüzey İşleme İşaretleri çizilmesi
14	Montaj Resimleri	Montaj Resimleri okunması
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Türkdemir, K. 1997. Teknik Resim I. Bilal Ofset, Aslan MEHMET, Uygulamalı Teknik Resim, Megep Motorlu Araçlar Mesleki Resim Notları.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		
	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	28	1.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2.00	20.00
Ödevler	1	18.00	18.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	1	4.00	4.00
Arasınavlار	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	22.00	22.00
Toplam İş Yüğü			134.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			