

TEKNİK RESİM II

1	Ders Adı:	TEKNİK RESİM II
2	Ders Kodu:	END1018
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. NAGIHAN ETEMOĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör.Hatice Yeşilkütük
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	etemoglu@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Makine mühendisliği alanında karşılaşılan makine elemanlarını ve bunların montaj resimlerini çizebilme kabiliyetini kazanır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Makine elemanlarını tanıır.
	2	Makine elemanlarının teknik resimlerini çizer.
	3	Makine montaj resimlerini çizer.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	-Dersin içeriği ile ilgili genel bilgiler Bağlama Elemanları	
2	-Kama Resimleri -Mil-Göbek Resimleri	Cıvata Çizimi
3	-Dişli Çarklar	Cıvata Montaj Resimleri
4	-Rulmanlar	Cıvata Montaj Resimleri
5	-Montaj Resimleri	Rulman Montaj Resimleri

6	-Yataklı Mekanizmalar	Rulman Montaj Resimleri
7	-Bir Yataklı Mekanizmanın Çizimi Hakkında Bilgi	Dişli Kutusu adlı parçanın montaj resminin çizilmesi
8	-Bir Aks-Kasnak Mekanizmasının Çizimi Hakkında Bilgi	Dişli Kutusu adlı parçanın montaj resminin çizilmesi
9	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
10	-Sızdırmazlık Elemanları	Kasnak adlı parçanın montaj resminin çizilmesi
11	-Vidalı Mekanizmalar	Kasnak adlı parçanın montaj resminin çizilmesi (Devam)
12	-Tolerans ve Geçmeler	Vana adlı parçanın montaj resminin çizilmesi
13	-Tolerans ve Geçmeler (Devam)	Pres adlı parçanın montaj resminin çizilmesi
14	-Yüzey İşleme İşaretleri	Tolerans ve yüzey işleme işareti uygulama

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Teknik Resim II-Öğr.Gör. Nagihan Etemoğlu Öğr.Gör. Hatice Yeşilkütük; Öğr. Gör. Ahmet BİR 2-Teknik Resim II- Prof.Dr.Nejat Kırac 3-Teknik Resim II- Kemal Türkdemir-Kudret Kandemir Aksun Akbıyık 4-Makine Meslek Resmi II İ.Zeki Şen-Nail Özçilingir
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	50.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	10	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	13	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	10	3.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	2	1.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	0	3	0	0	0	3	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			