



Dersi Veren Birim: Makina Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: ATÖLYE EĞİTİMİ (4 HAFTA)		Dersin Orjinal Adı: ATÖLYE EĞİTİMİ (4 HAFTA)	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: MAK 1021	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 10/10/2012	
Haftalık Ders Saati: 6		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): ÖĞRETİM GÖREVLİSİ ALİ EKİNCİ	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 4,5
3	3	0	Dersin AKTS Kredisi: 2



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI



DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

Dersi Alan Birimler	
Birim Adı	Türü
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Staj
Endüstri Mühendisliği	Staj
Tekstil Mühendisliği	Staj
Makina Mühendisliği	Staj
Makina Mühendisliği (İkinci Öğretim)	Staj



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

Dersin Amacı:

Makine parçası imalat sürecinin her adımını uygulayabilmek .

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Makine parçası imalatını yapabilme.
- 2 Makine parçasının doğruluğunu ölçebilme.
- 3 İmalat teknolojisini uygulayabilme.
- 4 Makine parçasını yeniden şekillendirebilme.
- 5 Makine parçasının imalat sürecini sıralayabilme.

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Atölyelerde uygulama, ödev , sınav

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
1. Vize	VZ1	
2. Vize	VZ2	
Ödev	ODV	
Final	FN	
BNS	BNS	VZ1*0175+VZ2 *0175+DV *015+FN * 050

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Makine parçalarını imal edebilir, ölçülebilir. Öğrenim çıktıları ödev, atölyelerde uygulama ve sınavlarla değerlendiriliyor

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Ana kaynak: Atölye Eğitimi, Macit Buluç



Yardımcı Kaynak: CNC torna ve dik işlem merkezi

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

ali.ekinci@deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Perşembe 15.00 - 17.00

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Makine modelciliği	
2	Makine modelciliği + sınav	
3	Soğuk şekillendirme +sınav	
4	Oksijen kaynağı	
5	Oksijen kaynağı +sınav	
6	Elektrik kaynağı	
7	Elektrik kaynağı + sınav	
8	El tesviyeciliği + planya	
9	El tesviyeciliği +planya+ sınav	
10	Frezecilik	
11	Frezecilik +sınav	
12	Tornacılık	
13	Tornacılık +sınav	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



14

CNC Eğitimi +sınav

15

Final



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders anlatımı	12	1	12
Uygulama	12	1	12

Sınavlar

Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	8	1	8

Ders Dışı Etkinlikler

Vize sınavına hazırlık	8	1	8
Final sınavına hazırlık	1	4	4
Ödev hazırlama	8	1	8
Toplam İşyükü			54
Dersin AKTS Kredisi			2