



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknik Resim	MKN1021	3	4	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine
----------------------------	--------

Dersin Koordinatörü	Sibel Korkusuz
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste; Teknik resim çizmek ve okumak yeterliliğinin kazandırılması amaçlanmıştır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Çizim araç ve gereçleri.Yazı ve rakamlar.Çizgi ve çeşitleri.Geometrik çizimler.İzdüşüm düzlemlerinin tanımı ve çeşitleri. Görünüş çıkarmanın kuralları.Eksik verilmiş görünüşler.Kesit görünüş ve kesit alma.Ölçülendirme kuralları ve ölçü çizgileri.Yüzey pürüzlülüğü.Yüzey işleme işaretleri.Toleransların sınıflandırılması.Toleransı gerektiren sebepler.Perspektif çeşitleri ve çizimi.İmalat resmi.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Geometrik şekilleri çizebilir.
2	Perspektiften görünüş görünüşlerden perspektif oluşturabilir.
3	Standartlara uygun kesit ve ölçülendirme yapabilir.
4	İmalat resmi çizebilir ve okuyabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknik resmin endüstrideki yeri ve önemi, çizim araç gereçleri, yazı ve rakamlar, çizgi ve çeşitleri	
2	Geometrik çizim yapmak	
3	Görünüş Çıkarma ve izdüşümü kavramının tanım ve sınıflandırılması	
4	İzdüşümü düzlem çeşitleri	
5	Ölçülendirme yapmak	
6	Tek ve iki görünüşle ifade edilen parçaların perspektifini çizme	

7	Üç görünüşle ifade edilen parçaların perspektifi	
8	Midterm 1	
9	Kesit almanın tanımı ve önemi,	
10	Kesit çizgileri ve açıları, tarama ilkeleri	
11	Kesit uygulamaları	
12	Kesit uygulamaları	
13	Toleranslandırma	
14	Yüzey işleme işaretleri	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama	14	30
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	4	56
Laboratuar			
Uygulama	14	2	28
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Toplam İşyükü			120
Toplam İşyükü / 30(s)			4.00
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		