



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
TEKNİK RESİM	INT1071	3	4	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Teknolojisi
----------------------------	--------------------

Dersin Koordinatörü	Umut Akyüz
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Umut Akyüz, Betül Bakır, Fatih ALEMDAR
------------------	----------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Teknik resimle ilgili kabul edilmiş çizim kural ve metotları uygulayabilme becerisini kazanmaktır.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Yazı, çizgi, geometrik çizimler, izdüşüm, görünüş, ölçülendirme, ölçek gibi konularla ilgili gerekli bilgilerin verilmesi. Bir yapının plan, kesit ve görünüşlerinin çizimi.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Teknik resmin temel kurallarını öğreneceklerdir.
2	Yapıyla ilgili mimari, tesisat projeleri gibi projeleri anlama yetisini kazanacaklardır
3	İnşaat mühendisliğiyle ilgili çizimler hususunda genel bilgi kazanacaklardır
4	Betonarme bir yapının kat planları ve kesitinin çizimi, döşeme kalıp planı, kolon aplikasyon planı, temel planı ve kesitinin çizimi gibi çizimleri yapma becerisini kazanacaklardır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknik resim temel kuralları (yazı, çizgi ve izdüşüm)	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 2-3)
2	Teknik resim temel kuralları (ölçek ve ölçülendirme)	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 7)
3	Görünüş çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 3)
4	Görünüş çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 3)
5	Plan çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 4)
6	Kesit çizimi	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 6)
7	Perspektif çizimi	Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 5)
8	Midterm 1 / Practice or Review	-
9	Bir yapının 1/50 zemin kat plan çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)

10	Bir yapının 1/50 normal kat plan çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
11	Bir yapının 1/50 zemin ve normal katlar döşeme kalıp planı çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
12	Bir yapının 1/50 kolon aplikasyon planı.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
13	Bir yapının 1/50 kesit çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
14	Bir yapının 1/50 temel planı çizimi.	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
15	Final	Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2)
16	Final Sınavı	-

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	14	10
Sunum/Jüri	0	0
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	2	50
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	13	2	26
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	14	4	56
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	4	8
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4

Toplam İşyükü	120
Toplam İşyükü / 30(s)	4.00
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----