



## 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	Ara Sınav 1	-
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)

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuar	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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuar	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
<b>Toplam İşyükü</b>			120

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	4.00
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----