



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknik Resim	RES1051	4	5	2	4	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	Teknik Programlar Bölümü
Dersin Koordinatörü	Yavuz Sevinç
Dersi Veren(ler)	Yavuz Sevinç , Umut Akyüz
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Yapı teknik elemanlarının ortak dili olan çizim esaslarını ve tekniklerini vermek, Geleneksel yapılara ilişkin her türlü çizimi yapabilmelerini sağlamak.
Dersin İçeriği	Çizim Araç ve Gereçlerinin Tanıtılması, Standart Kağıt Boyutları ve Pafta Düzeni, Yazı ve Rakamlar, Çizgi Türleri ve Çizgi Kalınlıkları, Kurşun Kalem ve Çini Mürekkebi Tekniğinde Uygulamalar, Ölçek Kavramı, Geometrik Çizimler, Çizimlerde Tasarı Geometri Kurallarının Uygulanması ve Genel Kurallar, İzdüşüm ve Plan Kesit Görünüş Kavramları, Plan Kesit İç-Dış Görünüş Çizimleri, Ölçülendirme Teknikleri ve Rölöve Projelerinin Ölçülendirilmesi, Çeşitli Uygulamalar, Şematik Çizimler ve Semboller, Basit Perspektif Kuralları, Basit Perspektiflerle İfade Teknikleri, Çeşitli Yapı ve Bezeme Elemanlarının Çizimle İfade Edilişi ve Çeşitli Ölçeklerde (1/50, 1/20, 1/10, 1/5, 1/2, 1/1) Uygulamaları, Kapı ve Pencere Çizimi, Merdiven Çizimi, Çatı Çizimi, Sütun Çizimi, Silme Çizimi, Kemer Çizimi, Meydan Çeşmesi Çizimi, Mihrap Çizimi, Kubbe Çizim Teknikleri, Minare Çizimi, Revak Modülü Çizimi, Eğrisel Şekillerin Perspektifi, Tek ve İki Kaçma Noktalı Perspektif Çizimi.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Çizim esaslarını ve tekniklerini bilir.
2	Her türlü çizimi ve projeleri yapabilme becerisi kazanır.
3	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim ve çeşitli yazılımları kullanarak geleneksel yapılara ilişkin çizimler yapabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, Başarı koşullarının açıklanması, Dersin tanımı, Amaç ve Kapsam.	NA
2	Teknik Resim Çizimlerinde Kullanılan Araç ve Gereçlerin Tanıtımı ve Kullanılışı, Yazı ve Rakamlar, Çizgiler, Ölçek ve Eşel Kavramı.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler

3	Geometrik Çizimler, Çizimlerde Tasarı Geometri Kurallarının Uygulanması ve Genel Kurallar.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
4	Plan-Kesit ve Görünüş Kavramları, Ölçülendirme	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
5	Projelerin Donatılması, Yapı Elemanlarının Çizimle İfade edilişi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
6	Perspektif	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
7	Kemer Çizimi, Revak Modülü Çizimi	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
8	Midterm 1	NA
9	Silme Çizimi, Pencere ve Kapı Çizim Teknikleri.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
10	Meydan Çeşmesi Çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
11	Merdiven Çizimi, Çatı Çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
12	Kubbe Çizimi	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
13	Minare Çizimi	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
14	II. Ara Sınav	NA
15	Final	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	12	10
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	13	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
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	16	2	32
Laboratuar			
Uygulama	12	4	48
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	13	4	52
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	3	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			141
Toplam İşyükü / 30(s)			4.70
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----