



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknik Resim	KVK1021	4	6	2	4	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
----------------------------	---

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

Dersi Veren(ler)	Umut Akyüz
------------------	------------

Asistan(lar)ı	Cem Akgün
---------------	-----------

Dersin Amacı	Kültür varlıklarının korunması, onarımı ve belgelenmesiyle ilgili olarak hazırlanacak çizim ve projelerde ortak dil olan teknik resmin esaslarının, kurallarının ve tekniklerinin verilmesi.
--------------	--

Dersin İçeriği	Çizim araç ve gereçlerinin tanıtılması; Standart kağıt boyutları ve pafta düzeni; Yazı ve rakamlar; Çizgi türleri ve çizgi kalınlıkları; Ölçek ve eşel kavramı; Geometrik çizimler, Çizimlerde tasarı geometri kurallarının uygulanması ve genel kurallar, İzdüşüm ve plan kesit görünüş kavramları: Plan, kesit, iç-dış görünüş çizimleri; Ölçülendirme teknikleri; Çeşitli uygulamalar, şematik çizimler ve semboller; Basit perspektif kuralları, basit perspektiflerle ifade teknikleri; Çeşitli yapı elemanları ve bezeme elemanlarının çizimle ifade edilmesi ve farklı ölçeklerde (1/50, 1/20, 1/10, 1/5, 1/2, 1/1) uygulamaları; Çeşitli taşınabilir kültür varlıklarının/objelerin çizimle ifade edilmesi, temel kurallar ve farklı ölçeklerde uygulamaları.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Çizim esaslarını bilir.
2	Çizim kurallarını ve tekniklerini bilir.
3	Teknik resimle ilgili bilgiyi bilgisayar destekli çizimin kullanıldığı çeşitli yazılımlarda uygular.
4	Taşınır ve taşınmaz kültür varlıklarıyla ilgili çizimler ve projeler yapabilir.
5	Yapıyla ilgili çeşitli projeleri anlayıp, değerlendirebilir.

### 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	Plan-kesit ve görünüş kavramları, projelerin donatılması, yapı elemanlarının çizimle ifade edilişi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
6	Perspektif.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
7	Silme çizimi, sütun kaidesi ve başlığı çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
8	Ara Sınav 1	NA
9	Kemer çizimi, revak modülü çizimi	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
10	Meydan çeşmesi çizimi, bir tür geleneksel yapı çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
11	Kapı ve pencere çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
12	Merdiven çizimi, minare çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
13	Kubbe çizimi, çatı çizimi.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
14	Mihrap çizimi, II. Ara Sınav.	İlgili Kaynaklar, Araştırma ve Gözlemler
15	Final	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	22	5
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	25	15
Sunum/Jüri	0	0
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	2	40
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
Uygulama	22	4	88
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	25	2	50
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
<b>Toplam İşyükü</b>			173
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			5.77
<b>AKTS Kredisi</b>			6

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----