

TEKNİK RESİM

1	Ders Adı:	TEKNİK RESİM
2	Ders Kodu:	GTS1014
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	0.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Saliha TUPAL YEKE
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	haticeaksu@uludag.edu.tr 05325244199 Bursa Uludağ Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Geleneksel Türk Sanatları Bölümü Görükle Kampüsü/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencinin teknik resim tekniklerini uygulamalı olarak öğrenmesini sağlamaktır. Temel geometrik çizimleri, görünüşleri, ölçülendirme kurallarını, kesit ve detay çizimlerini yapabilecek yeterliliklerin kazandırılmasını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Temel teknik resim kurallarını öğrenerek gerekli çizimleri yapabilme. Öğrenci gerekli bilgileri alıp çizim dersinde verilen sürede, çizim takımlarını kullanarak teknik resim, kesit ve detaylar çizebilecek ve çizilmiş resimleri okuyabilmektir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Teknik Resim malzemelerini keşfeder, bunlarla ilgili pratik yapar.
	2	Teknik resim ile kuralları ile ölçülü çizimleri okur, kendi çizim kağıdına taslağını çizer.
	3	Teknik resim kurallarını kavrar, bu kurallar ile iş parçasını ilişkilendirir.
	4	İki boyutlu doğruları planlar, çizer ve ölçeklendirir.
	5	Basit doğrulardan başlamak üzere karmaşık ve zor doğruları üç boyutlu olarak tasarlar.
	6	Geometrik çizimleri öğrenir, çizebilir ve detay çizimi okuyabilir.
	7	Kesit alma kurallarını bilir, kesit resmi okuyabilir.
	8	İz düşümleri ve görünüş çizimlerini öğrenir.
	9	Altın oran ve açılı çizimlerini çizer ve öğrenir.
	10	Hacimlerin arakesitlerini çizer ve öğrenir, Geometrik hacimlerin birbirleriyle arakesitlerini çizer ve tanıtır.

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1		Teknik Resimin Tanımı-standart lar ve teknik çizim uygulanması.
2		Teknik Resim Çizim Gereçlerinin anlatılması,çizgi ve çizgi çeşitleri,yazı çizgi geometrisi uygulamalı çalışılması.
3		Geometrik çizimler. Doru parçalarının eşit ölçüde veya belli oranlarda bölünmesinin anlatılarak uygulanması.
4		Altın oran. Açı ve çeşitlerinin anlatılarak uygulanması.
5		Çember ve yaylar. Çemberin ve yayın bulunması. Teğet çizilmesi ve uygulanması.
6		Elips ve oval çizimler. Parabol çizim. Hiperbol çizim ve uygulaması.
7		Yüzey çizimleri. Düzgün çokgen çizimlerinin uygulanması Hacimli çizimlerin uygulanması.
8		İz düşümler. Görünüş çizimleri ve uygulanması
9		Nokta ve nokta konumları. Doğrular,Düzlemler,Hacimlerin Arakesitleri ve uygulamaları. Konik izdüşüm Perspektifi
10		Perspektif elemanları. Obje,bakış noktası,yer düzlemi,bakış yüksekliği,ufuk düzleminin çalışması ve uygulanması.
11		İzdüşümler görünüş iz düşümler ve uygulama
12		Tasarı Geometri. İzdüşümleri ve iz düşüm düzlemleri ve uygulama.
13		Nokta ve nokta konuları Doğrular. Düzlemlerin uygulamasını yapar.
14		Hacimlerin arakesitleri. Geometrik Hacimlerin Birbirleriyle ara kesitlerin uygulamasını yapar.
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Pratik Geometrik Desen Tasarımı. Miroslaw Majewski.Hatice Büşra Şahin Mimarlıkta Teknik Resim. Orhan Şahinler Fehmi Kızıl. İslam Sanatında Geometrik Süsleme Yıldız Demiriz The Topkapı Scroll Geometri and Ornament İslamic Architecture Gülru Necipoğlu
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00

Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		uygulama çalışmaları ve yazılı sınav

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	6.00	6.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	18.00	18.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	24.00	24.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25

PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	4	5	4	3	2	5	4	5	3	3	4	5	3	4
ÖK2	5	2	4	3	5	5	5	3	3	3	4	3	4	2	3	4
ÖK3	3	2	5	3	2	4	3	2	1	5	4	2	3	3	4	4
ÖK4	2	3	3	4	5	2	3	3	4	4	3	2	2	4	5	5
ÖK5	2	3	4	3	5	3	4	4	4	5	3	5	4	3	4	4
ÖK6	3	3	3	4	5	4	3	5	2	3	3	4	4	3	3	3
ÖK7	3	4	5	2	5	3	4	3	5	3	4	4	3	3	3	5
ÖK8	3	4	5	2	4	4	3	4	2	4	4	2	3	3	3	4
ÖK9	3	4	2	4	3	3	4	2	2	4	3	5	2	4	3	4
ÖK10	2	3	2	4	2	4	3	3	2	3	4	2	4	4	4	2

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------