

VAN YYÜ
MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
MİMARLIK BÖLÜMÜ
2020-2021 GÜZ DÖNEMİ MİMARİ ANLATIM TEKNİKLERİ DERSİ

Atölye İsmi : Mimari Anlatım Teknikleri

Proje Danışmanları : Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÜLEN
Dr. Öğr. Üyesi Saeid KHOSHNIYYAT
Öğr. Gör. Faruk OSMANOĞLU
Öğr. Gör. Ömer Faruk ÖZDEMİR

Proje Dönemi : 2020-2021 GÜZ

Proje Dersi Kredisi : 3

Yöntem : Uzaktan eğitim (video konferans) + Uygulama

Ders Materyali : Proje Çantası, Proje Tüpü, T cetveli, gönye (45°, 60°), Metal Cetvel, Şablonlar, pergel, kalem (H,HB), silgi, eskiz k ğıdı, Maket kartonu, Maket bıçağı, Metre 5m, Linex Kretuar Bıçağı, seloteyp, Sepia Fine Liner Serisi 0.1-0.3-0.5mm (Teknik Çizim Kalemleri), Renkli Marker Kalemler, Canson veya Schoeller 50*70 çizim kağıdı, A3 Milimetrik Teknik Resim Defteri

Öğrencilerin Çalışmalarını UEYS Sistemine Yükleme:

Öğrenciler dönem içinde bireysel ve grup halinde yaptıkları çalışmaların son halini PDF dosya formatında UEYS sistemine yüklerler.

Öğrencilerin Çalışmasına Proje Danışmanlarının Verdiği Kritikler

Öğrencilerin UEYS sistemine yüklediği son çalışmalar üzerinde, proje danışmanların tüm öğrenciler için tek tek ve/veya genel (özet) görüşlerini yazılı olarak ve/veya video olarak rapor etmesi ve UEYS üzerinden öğrencilere ilanı.

Değerlendirme Kriterleri : Dönem içi haftalık yapılan uygulamalar/ödevler	%30
Ara Sınav	%30
Final Sınavı	%40

DERSİN AMACI

Dersin amacı, tasarımda çizim gereçlerinin doğru kullanımı, çizim kuralları ile çizim tekniği ve ölçekli çizim, iki boyutlu (plan- kesit-görünüş) çizim, çizim üzerinde ölçülendirme yapma, perspektif çizme tekniklerini anlayarak üç boyutlu analiz etme, pafta kullanımı, algılama, anlatma ve okuma becerilerinin kazandırılmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI

- Teknik resim çizim araçlarını tekniğine uygun şekilde kullanabilecek, teknik resim kağıtlarına boyut ve özelliklerine göre resim çizebilecektir.
- Standart çizgi ve yazı çeşitlerini öğrenerek çizgi uygulamaları, eğik ve dik yazı uygulamaları yapabilecektir.
- İzdüşüm düzlemlerini, izdüşüm çeşitlerini ve görünüş çıkarma yöntemlerini kavrayabilecektir.
- Temel şekillerin, prizma ve piramitin izdüşüm ve görünüşlerini çizebilme verilen çizimleri okuyabilme.
- Görünüş ve perspektiflerin ölçülendirilmesini yapabilecektir.
- Kesit almanın gereğini ve önemini kavrayacak, uygun kesit düzlemlerini seçebilecektir.
- Görünüşlere bakarak perspektif çizimlerini yapabilecektir.
- Cisimlerin kesitlerini teknik resim kurallarına göre çizebilme verilen kesit projelerini okuyabilme.

KAYNAK

Ana kaynak: Prof. Dr. Orhan Şahinler, Prof. Dr. Fehmi Kızıl, **Mimarlıkta Teknik Resim**, Yem Yayın

HAFTA	TARİH	HAFTALIK DERS AKIŞI
1	9.10.2020	Tanışma, Dersin genel tanıtımı. Gerekli malzemelerin açıklanması. Pafta hazırlama kuralları
2	16.10.2020	Teknik Resim Çizimde Kullanılan gereçler,. Serbest el çizim tekniği anlatımı
3	23.10.2020	Çizim hazırlıkları ve Çizim/ Harf ve yazı alıştırmaları
4	30.10.2020	Epür düzlemi anlatımı
5	6.11.2020	Obje çizimi
6	13.11.2020	Objenin Dik İzdüşümü(sınıf içi uygulama)
7	20.11.2020	Objenin Dik İzdüşümü (sınıf içi uygulama)
8	27.11.2020	Ara sınav
9	4.12.2020	Ölçek kavramı
10	11.12.2020	Grafik anlatım ve Algılama
11	18.12.2020	Objelerde Kesit ve Görünüş
12	25.12.2020	Objelerde Kesit ve Görünüş
13	1.01.2021	Objelerde Kesit ve Görünüş
14	8.01.2021	Final Sınavı

Bu program, Van YYÜ'nün, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi'nin ve Mimarlık Bölümü'nün alacağı yeni kararlar ile değişebilir. Bu nedenle öğrenciler, Van YYÜ'nün, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi'nin ve Mimarlık Bölümü'nün resmi web sayfalarındaki duyuruları, dersin UEYS sayfasını ve UEYS sistemine tanıttıkları e-mail adreslerini düzenli olarak takip etmelidir.

Bazı önemli web adresleri:

- Van YYÜ Uzaktan Eğitim Yönetim Sistemi (UEYS) :
<https://ueys.yyu.edu.tr/Account/LoginBefore>
- Van YYÜ Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS):
<https://obs.yyu.edu.tr/>
- Van YYÜ resmi web sayfası (duyurular & haberler):
<https://www.yyu.edu.tr/>
- Van YYÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi:
<https://mtf.yyu.edu.tr/AkademikBirimler/index.php?s=930>

İyi çalışmalar.

Sağlıklı günler.