



Меѓународен Универзитет Визион - International Vision University
Universiteti Ndërkombëtar Vizion - Uluslararası Vizyon Üniversitesi

Adres: Ul. Major C. Filiposki No.1, Gostivar – Makedonya
tel: +389 42 222 325, www.vizyon.edu.mk, info@vizyon.edu.mk

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)

DERSİN ADI	DERSİN KODU	YARIYILI	DERS YÜKÜ	AKTS
GEOMETRİK TASARIM	3007	2	180	6

Ön Şartlı Dersler	Yok
-------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Üyesi	
Dersin Yardımcıları	
Derslik	
Ders Dışı Görüşme Saatleri ve Yeri	

Dersin Amacı	İki ve üç boyutlu geometrik elemanların ilişkilendirilmesi ve tasarlama yeteneğine altyapı oluşturabilecek geometrik biçimlenişler ve arakesit problemlerinin çözümü. Üç boyutlu düşünce yeteneğinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none">• Üç boyutlu düşünme yeteneğini geliştirmek.• Karmaşık üç boyutlu geometrik problemlerin çözümü yeteneğinin öğrenciye kazandırılması.• Farklı konumlu cisim izdüşümlerinin ve arakesitlerinin çözümleri.• Düzlemlerin gerçek büyüklük problemlerini çözebilmek ve bu sayede maket yapabilme altyapısını sağlamak.• Kotlu geometri problem çözümlerini yapabilmek ve eğimli arazi düzenlemelerini yapabilmek.
Dersin İçeriği	İzdüşüm kavramı, nokta, doğru, düzlem, özel doğru ve düzlemlerin tanımlanması ve düzlem yüzey arakesitleri, değişik konumlu cisim izdüşümleri, ilişkileri ve problemleri, açınımlar.

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İzdüşüm kavramı, nokta, doğru, düzlem kavramlarının açıklanması.	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	Doğrunun Tanımı ve İzdüşümleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	Düzlemin Tanımı ve Karakteristikleri ve İzdüşümleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	Cisimler, çeşitleri, nokta ve doğru ile ilişkisi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	Cisimlerin başka cisimlerle olan ilişkisi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Cisimlerin kendi ve oluşturduğu gölgeler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara Sınav	Ders notu ve kaynakları
8	İki kaçış noktalı perspektif	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	İki kaçış noktalı iç mekân perspektif analizi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	İki kaçış noktalı perspektif ile iç mekan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	İki kaçış noktalı perspektif ile dış mekan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Tek kaçış noktalı perspektif ile iç mekan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Tek kaçış noktalı perspektif ile dış mekan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Genel Tekrar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
15	Dönem Sonu Sınavı	Ders notunun ve kaynaklarının tamamı

AKTS VE DERS YÜKÜ TABLOSU

Sunum / Seminer			
Sınıf Dışı Ders Çalışma (ön hazırlık ve pekiştirme)	14	3	42
Ara Sınav	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14	14
Toplam Ders Yüğü			
AKTS		6	

DERSLE İLGİLİ GENEL İLKELER

Değerli Öğrencilerimiz,

Derse dahil olmanız, dersi tam öğrenmeniz ve hak ettiğiniz başarıyı elde etmeniz amacıyla her derse, işlenecek konularla ilgili bölümleri temel ve yardımcı ders kitaplarından okuyarak hazırlıklı gelmeniz gerekmektedir. Ders saatlerine titizlikle uymanızı, çok zaruri olmadıkça dersleri aksatmamanızı, derse aktif katılım sağlamanızı, hocanızla ve sınıf arkadaşlarınızla tam iletişim kurmanızı, sınıftaki tartışmalara katılarak aktif olmanızı bekliyoruz. Gerek derslerde, gerekse sınavlarda meydana gelebilecek etik-dışı davranışlar konusunda ilgili yönetmelik çerçevesinde hareket edilecektir. Her dersin başında, ortasında veya sonunda olmak üzere hocanızın istediği bir zamanda yoklama alınacaktır. Dönem boyunca bütün derslere katılan öğrenciye, sınav notuna ek olarak 15 puan devam notu verilecektir.

KAYNAKLAR

ANA KAYNAK		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Tasarı Geometri	Düzgün, A. Birsen Yayınevi
2	Mimaride İzdüşüm Çizim Yöntemleri”	Türkçü, H. Ç Birsen Yayınevi
3	Mimarlıkta Teknik Resim	Şahinler, O., Kızıl F., 1990, Yay Yayıncılık, İstanbul
4	Нацртна Геометрија	Д-р Василије Марцикиќ
5	Nice Vilko	Deskriptivna geometrija

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Tasarı Geometri Problemleri	Akın, S., 1965/1967 Cilt1, Cilt 2, No:11-14, Arı Kitabevi, Yayınları, İstanbul
2		
3		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Değerlendirmede Esas Alınan Çalışmalar	SAYISI	KATKI PAYI
Devam	15	%10
Proje / Etkinlik	1	%20
Ara Sınav	1	%35
Dönem Sonu Sınavı	1	%35
TOPLAM	17	%100

ÜNİVERSİTE ETİK KODU

Sınavlarda kopya yapılması veya yapmaya teşebbüs edilmesi, dersle ilgili ödev, proje, sunum gibi çalışmalarda kullanılan kaynaklara atıf yapılmaması (intihal) durumlarında M.C. Eğitim Bakanlığı ve Uluslararası Vizyon Üniversitesinin mevzuatında yer alan ilgili disiplin kuralları uygulanır. Uluslararası Vizyon Üniversitesi öğrencilerinin bu tarz davranışlara asla rağbet etmemeleri beklenmektedir.