



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
YAPI ELEMANLARI 2	3011	3	180	6

Ön Şarh Dersler	Yok
-----------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Üyesi	Öğr.Gör. Oya Zade
Dersin Yardımcıları	
Derslik	
Ders Dışı Görüşme Saatleri ve Yeri	Görüşme: Danışmanlık:

Dersin Amacı	Bu derste öğrencilere betonarme iskelet yapı sistemleri , merdivenler duvarlar ve ahşap karkas yapılar ile ilgili temel tasarım, yapım ve detaylandırma prensipleri ve teknolojileri hakkında bilgi kazandırmak, edinilen bilgileri çizimlerle ve ödevle pekiştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none">• Betonarme iskelet yapı sistemleri, yapı elemanları ve malzeme konularında ve bunları tasarıma aktarmada gerekli olan bilgiye sahip olma ve bunu uygulamalarla geliştirme.• Çağdaş teknik, araç ve donanımları seçerek kullanabilme• Üç boyutlu düşünebilme• Veri toplayabilme, sonuçları analiz ederek yorumlayabilme ve bütünleştirme becerisi kazanma ve geliştirme.• Kullanılan yapı elemanların doğru bir şekilde detaylandırılması
Dersin İçeriği	Yapım teknolojileri ve yapım yöntemleri

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapı sistemleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	Betonarme İskelet Yapı Sistemi –İskelet sistem tasarım prensipleri,	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	Taşıyıcı sistem elemanları, temel, kolon ve kiriş.	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	Kat plan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	Kat plan çizimi	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Temeller	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara sınav	Ders notu ve kaynakları
8	Duvarlar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	Detaylandırma	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	Yapılarda ahşap kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	Merdivenler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Merdivenler	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Doğramalar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Doğramalar	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	Gradevénске konstrukcije	Mitag, Belgrad, 1974
2		
3		
4		
5		

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Yapım İlkeler-Malzemeler-Yöntemler,Çözümler	Çetin Türkçü, Birsén Yayınları, 2004
2	Mimarlıkta Yapı-Yapım	Erkin Erten, Birsén Yayın evi, 2014
3	Yapı 2	Murat Soygeniş, Birsén Yayın evi
4		

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.