



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](mailto:info@vizyon.edu.mk)

### DERS İZLENESİ (SYLLABUS)

DERSİN ADI	DERSİN KODU	YARIYILI	DERS YÜKÜ	AKTS
YAPI ELEMANLARI 1	3006	2	180	6

Ön Şartlı 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	Yapı sistemlerinin seçimi ve çizimi, detaylandırma, uygulama ilkelerinin ve yapım yöntemlerinin tanıtılması,
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yapı sistemleri konularında ve bunları tasarıma aktarmada gerekli olan teorik bilgiye sahip olma</li><li>• Yapı sistemleri konularında ve bunları tasarıma aktarmada gerekli kuram ve yöntemlere ilişkin bilgiye sahip olma.</li><li>• Yapı tasarımında hem teorik hem de uygulama yapabilecek düzeyde bilgiye sahip olma, çözüm önerileri sunabilme.</li><li>• Yapı tasarım alanında araştırma yapabilme, analizler sonucunda elde edilen verileri tasarıma yansıtabilme becerisi kazanma</li><li>• Yapı sistemleri konusunda tespit, analiz ve sentez yapabilme</li></ul>
Dersin İçeriği	Yapım teknolojileri ve yapım yöntemleri

## HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapı sistemlerine giriş, genel yapıım kavramları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	Taşıyıcı sistemlerin tanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	Yapılarda iskelet sistemi kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	Yapılarda masif sistem kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	Yapılarda temel	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Temel detayları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara Sınav	Ders notu ve kaynakları
8	Dış duvarların tanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	Döşeme çeşitleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	Döşeme detayları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	Tuğla kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Beton kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Taş kullanımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Aksonometri çalışması	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
<b>Toplam Ders Yüğü</b>			
<b>AKTS</b>		<b>6</b>	

## 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	Gradevinski materyali	Muravljev M. , Gradevinska knjiga, Beograd, 2007
2		
3		
4		
5		

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Yapım İlkeleri-Malzemeler Yöntemler,Çözümler	Çetin Türkçü, Birsen Yayınları, 2004
2	Mimarlıkta Yapı-Yapım	Erkin Erten, Birsen Yayınevi, 2014
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
<b>TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>%100</b>

## 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.