**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | MTMİM2009-Yapı Elemanları II |
| **Dersin Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Yaşar SUBAŞI DİREK |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisans |
| **Dersin Kredisi/AKTS** | 3/4 |
| **I.Hafta Konu Adı**  | Temel kavramlar: yapı, yapım ve mimarlık kavramları yapı elemanlarının tanımlanması bilgi kaynakları sınıflandırma ve kodlama sistemleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **II.Hafta Konu Adı** | Yapı Elemanları 1’de görülen zemin, temel, duvar ve döşeme konularının genel tekrarı |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **III.Hafta Konu Adı** |  Yapıda düşey sirkülasyon elemanları, asansör, rampa ve merdivenler, merdiven türleri, malzemeleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **IV.Hafta Konu Adı** | Düşey sirkülasyon elemanlarından olan merdivenlerin hesaplarının yapılması ve çizim teknikleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **V.Hafta Konu Adı** | Dairesel merdiven dengelenmesi ve çizimi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Çeyrek ve yarım dairesel merdiven dengelenmesi, hesap ve çizimleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **VII.Hafta Konu Adı** | Çatılar, çatı türleri, eğimlerine, malzemelerine göre sınıflamalar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Ara Sınav |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | uygulamalı |
| **IX.Hafta Konu Adı** | Eğimli oturtma çatı çözümlemeleri ve çizimleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **X.Hafta Konu Adı** | Eğimli asma çatı çözümleme ve çizimleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **XI.Hafta Konu Adı** | Eğimli çelik, ahşap, betonarme çatı çözümleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **XII.Hafta Konu Adı** | Eğimli çatılarda kullanılan çatı örtü malzemeleri ve kullanım özellikleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | Az eğimli teras çatı çözümlemeleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | Klasik, ters, sıcak ve soğuk teras çatı çözümlemeleri, çatı bahçesi detaylandırmaları |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pdf, doc,uygulama |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Prof. Muhittin BİNAN “Yapı Elemanları”, İ.T.Ü. Yayınları, İstanbul, 1986 Köksal Özcan “Yapı”, Bilim Yayınevi, İstanbul, 2000 Prof. Abdullah SARI “Merdivenler”, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, 2000 Prof.Dr. M. Rıfat ÇELEBİ “Yapı Bilgisi”, İ.K.Ü. Yayınları, İstanbul, 2002 Prof. Sedat H. ELDEM “Yapı”, Birsen Yayınevi, İstanbul Murat Soygeniş “Yapı 2”, Birsen Yayınevi, İstanbul, 1999 Murat Soygeniş “Yapı 3”, Birsen Yayınevi, İstanbul, 2002 Murat Soygeniş “Yapı 4” Birsen Yayınevi, İstanbul, 2003 Çetin Türkçü “Yapım”, Birsen Yayınevi, İstanbul, 2000 Nihat Toydemir, Ülger Bulut “Çatılar”, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, 2004 Farklı internet siteleri |
| **Ödev Bilgisi** | Var |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Dr. Öğr. Üyesi Yaşar SUBAŞI DİREK**

**İmza**