**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05 Eylül 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | ***MFİNŞ4031***  ***Coğrafi Bilgi Sistemleri*** |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç. Dr. Azad SAĞLAM SELÇUK |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisans |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **I.Hafta Konu Adı** | CBS, haritalar ve veri tabanlarına giriş |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **II.Hafta Konu Adı** | Coğrafi bilgi ve haritalara ilişkin temel kavramlar ve teknikler |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **III.Hafta Konu Adı** | Coğrafi bilgi ve haritalara ilişkin temel kavramlar ve teknikler |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **IV.Hafta Konu Adı** | Coğrafi veri kaynakları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **V.Hafta Konu Adı** | Coğrafi veri tabanı modelleri |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **VI.Hafta Konu Adı** | Geometrik veri modelleri ve veri yapıları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **VII.Hafta Konu Adı** | Raster Tabanlı Analizler |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **VIII.Hafta Konu Adı** | Coğrafi veri işleme ve analizi |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **IX.Hafta Konu Adı** | CBS ve veri tabanı yönetimi uygulamaları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **X.Hafta** | ***Ara Sınav*** |
| **XI.Hafta Konu Adı** | CBS ve veri tabanı yönetimi uygulamaları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **XII.Hafta Konu Adı** | CBS ve veri tabanı yönetimi uygulamaları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **XIII.Hafta Konu Adı** | CBS ve veri tabanı yönetimi uygulamaları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **XIV.Hafta Konu Adı** | CBS ve veri tabanı yönetimi uygulamaları |
| *Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)* | Mp4 |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Jensen J.R. and Jensen R.R. (2012) Introductory Geographic Information Systems, Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall. - Harvey, F. (2008) A GIS Primer: Fundamental Geographic and Cartographic Concepts, New York City: Guildford Press. –  Chang, K.-T. (2012) Introduction to Geographic Information Systems, 6th ed., Boston: McGraw-Hill. –  Albrecht, J. (2007) Key Concepts & Techniques in GIS, London: SAGE Publications. |
| **Ödev Bilgisi** | Hayır |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Doç. Dr. Azad SAĞLAM SELÇUK**