**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBMJFM7027 Yerbilimlerinde İstatistiksel Uygulamalar |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç. Dr. Ayşe Özdemir |
| **Dersin Düzeyi** | Lisansüstü |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **1.Hafta Konu Adı** | İstatistiğe giriş, temel istatistiksel kavramlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders1.pptx, mp4 |
| **2.Hafta Konu Adı** | Temel istatistiksel kavramlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders2.pptx, mp4 |
| **3.Hafta Konu Adı** | Frekans dağılımı tablolarının ve grafiklerinin ve histogramların hazırlanması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders3.pptx, mp4 |
| **4.Hafta Konu Adı** | Aritmetik ortalama, Geometrik ortalama, Medyan, Mod |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders4.pptx, mp4 |
| **5. Hafta Konu adı** | Varyans ve standart sapma hesaplanması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders5.pptx, mp4 |
| **6.Hafta Konu Adı** | Varyans ve standart sapma hesaplanması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders6.pptx, mp4 |
| **7.Hafta Konu Adı** | Normal Dağılım |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders7.pptx, mp4 |
| **8.Hafta Konu Adı** | Ara Sınav/Ödev Sunumu |
|  | PDF/PPTX |
| **9.Hafta Konu Adı** | Olasılık Teorisi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders9.pptx, mp4 |
| **10.Hafta Konu Adı** | Sürekli ve Süreksiz Olasılık Dağılımları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders10.pptx, mp4 |
| **11.Hafta Konu Adı** | Korelasyon Analizi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders11.pptx, mp4 |
| **12.Hafta Konu Adı** | Regresyon Analizi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders12.pptx, mp4 |
| **13.Hafta Konu Adı** | Regresyon Analizi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7027\_Ders13.pptx, mp4 |
| **14.Hafta Konu Adı** | Öğrenci Sunumları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Video, pptx |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | * Michael E.H. 1989. An Introduction to Applied Geostatistics: by Edward H. Isaaks and R. Mohan Srivastava, Oxford University Press, New York, 561 p. 2. Sarma, D.D. 2009. Geostatistics with Applications in Earth Sciences, Springer Netherlands. |
| **Ödev Bilgisi** | Var |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Doç. Dr. Ayşe Özdemir**