**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | FBMJFM7029 Sismik ve Sekans Stratigratigrafi Prensipleri  |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç. Dr. Ayşe Özdemir |
| **Dersin Düzeyi**  | Lisanüstü |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **1.Hafta Konu Adı**  | Sismik stratigrafi ve Sismik stratigrafik prensipler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders1.pptx, mp4 |
| **2.Hafta Konu Adı** | Sismik yansımaların jeolojik önemi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders2.pptx, mp4 |
| **3.Hafta Konu Adı** | Sedimanter depolanma ortamları |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders3.pptx, mp4 |
| **4.Hafta Konu Adı**  | Sedimanter depolanma ortamları |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders4.pptx, mp4 |
| **5. Hafta Konu adı** | Sismik stratigrafide kullanılan sismik yansıma parametreleri ve jeolojik anlamlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders5.pptx, mp4 |
| **6.Hafta Konu Adı**  | Sismik stratigrafide kullanılan sismik yansıma parametreleri ve jeolojik anlamlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders6.pptx, mp4 |
| **7.Hafta Konu Adı**  | Çökelme ortamlarına göre sismik fasiyesler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders7.pptx, mp4 |
| **8.Hafta Konu Adı**  | Ara Sınav/Ödev Sunumları |
|  | Pptx, pdf |
| **9.Hafta Konu Adı**  | Transgresyon Regresyon |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders9.pptx, mp4 |
| **10.Hafta Konu Adı**  | Global Deniz Seviyesi Değişimleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders10.pptx, mp4 |
| **11.Hafta Konu Adı**  | Sismik yöntemlerle sedimanter çökel ortamlarının yorumlanması |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders11.pptx, mp4 |
| **12.Hafta Konu Adı**  | Stratigrafik sismik yorumlama örnekleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders12.pptx, mp4 |
| **13.Hafta Konu Adı**  | Stratigrafik sismik yorumlama örnekleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBMJFM7029\_Ders13.pptx, mp4 |
| **14.Hafta Konu Adı**  | Öğrenci Sunumları |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | pptx, video |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | * Catuneanu, O. (2006) Principles of Sequence Stratigraphy. Elsevier, 375 pp.
* Boggs, S., 2006. Principle of Sedimentology and Stratigraphy (4th ed.), Prentice-Hall, New Jersey, 662 p. Bally, A. W. (ed.). 1987.
* Atlas of Seismic Stratigraphy. AAPG Studies in Geology, 27. (Volumes 1 to 3).
* Payton, C.E., 1977. Seismic Stratigraphy-Applications to Hydrocarbon Exploration. American Association of Petroleum Geologists Memoir 26, Tulsa, Oklahoma, 516 pp.
* Tardu, T., Baysal E., 1995. Sequence Stratigrafi Prensipleri. Ozan Sungurlu Bilim, Eğitim ve Yardım Vakfı, Eğitim Yayınları No:1, Ankara, 367 pp.
* http://www.sepmstrata.org/page.aspx?pageid=15
 |
| **Ödev Bilgisi** | Var |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Doç. Dr. Ayşe Özdemir**