



Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü

Ders İzleme Formu

(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)

Dersin Kodu ve İsmi	FBMJFM7031 Teorik Sismoloji
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Hamdi ALKAN
Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)	Lisansüstü
Dersin Kredisi	3+0
1.Hafta Konu Adı	Depremle İlgili Tanımlamalar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders1.pptx
2.Hafta Konu Adı	Yerkürenin İç Yapısı Ve Levha Tektoniği
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders2.pptx
3.Hafta Konu Adı	Elastisite Teorisi Ve Dalga Yayınımı
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders3.pptx
4.Hafta Konu Adı	Elastik Dalgalar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders4.pptx
5.Hafta Konu Adı	Deprem Büyüklük Parametreleri
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders5.pptx
6.Hafta Konu Adı	Sismograflar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders6.pptx
7.Hafta Konu Adı	Deprem Dinamiği Ve Kinematiki
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders7.pptx
8.Hafta Konu Adı	Ara Sınav

Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	Teorik_Sismoloji_ara_sınav.doc
9.Hafta Konu Adı	Deprem Kaynağı Ve Fay Düzlemi Çözümleri
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders8.pptx
10.Hafta Konu Adı	Yer Yapısının Belirlenmesi
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders9.pptx
11.Hafta Konu Adı	Depremlerin Yerinin Ve Zamanının Belirlenmesi
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders10.pptx
12.Hafta Konu Adı	Sismik Risk, Sismik Hazard
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders11.pptx
13.Hafta Konu Adı	Depremlerin Önceden Kestirilmesi
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	FBMJFM7031_TS_ders12.pptx
14.Hafta Konu Adı	Öğrenci ödev sunumları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	PPT
15.Hafta Konu Adı	Final Sınavı
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	Teorik_Sismoloji_final_sınav.doc
Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)	Ders notları 1. Bayrak, Y., 2004. Sismoloji Ders Kitabı. Karadeniz Teknik Üniversitesi- Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 256. 2. Kulhanek, O., Sismogramların Anatomisi, Çeviren Yusuf Bayrak, 1.Baskı ve 133 sayfa, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, 2009. 3. Doyle, H., Sismoloji, 2013, Çeviren M.Feyza Akkoyunlu, 1.Baskı ve 233 sayfa, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, 2009 4. Stein and Wysession, 2003, An Introduction to seismology, earthquakes, and earth structure, Blackwell Publishing.
Ödev Bilgisi	Öğrencilere ödev verilecek
Kısa Sınav Yapılacak mı?	Hayır