



Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü

Ders İzlençe Formu

(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)

Dersin Kodu ve İsmi	MFİNŞ4039 YAPIJEOFİZİĞİ
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. İsmail AKKAYA
Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)	Lisans - 4. sınıf
Dersin Kredisi	3+0
1.Hafta Konu Adı	Derse Giriş. Jeofizik ve kullanım alanları hakkında değerlendirmeler.
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders1.pptx
2.Hafta Konu Adı	YapıJeofiziği'ne Giriş. YapıJeofiziği uygulamaları. Sismik Yöntemler.
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders2.pptx
3.Hafta Konu Adı	Sismik Yöntemler ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders2.pptx
4.Hafta Konu Adı	Ultrasonik Yöntem ve kullanım alanları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders3.pptx
5.Hafta Konu Adı	Ultrasonik Yöntem ve kullanım alanları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders3.pptx
6.Hafta Konu Adı	Elektrik Yöntemler ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders4.pptx
7.Hafta Konu Adı	Elektrik Yöntemler ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders4.pptx
8.Hafta Konu Adı	Ara Sınav
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	YapıJeofiziği_sınav.doc

9.Hafta Konu Adı	Elektromanyetik Yöntemler ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders5.pptx
10.Hafta Konu Adı	Yapı radarı (GPR) ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders6.pptx
11.Hafta Konu Adı	Yapı radarı (GPR) ve Yapı Uygulamaları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders6.pptx
12.Hafta Konu Adı	Mikrotremor ve ivme ölçümleri ile yapı incelemeleri
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	MFİNŞ4039_YJ_ders7.pptx
13.Hafta Konu Adı	Öğrenci ödev sunumları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	PPT
14.Hafta Konu Adı	Öğrenci ödev sunumları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	PPT
15.Hafta Konu Adı	Öğrenci ödev sunumları
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	PPT
Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)	Ders notları • Reynolds, J. M. 1997. Introduction to Applied and Environmental Geophysics, JohnWiley Ltd. pp.755. • Telford, W.M., Geldart, L.P. and Sheriff, R.H.,1990 (2nd Edition). Applied Geophysics. Cambridge University Press, New York. • An Introduction to Applied and Environmental Geophysics, by J.M. Reynolds (Wiley) • JEOFİZİK VE KLASİK YÖNTEMLERLE YAPI İNCELEMELERİ (YAPI JEOFİZİĞİ) Jeofizik Müh. Odası yayını (DOÇ. DR. OSMAN UYANIK)
Ödev Bilgisi	Öğrencilere ödev verilecek
Kısa Sınav Yapılacak mı?	Hayır

Doç. Dr. İsmail AKKAYA