

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	JEM 353 HİDROJEOLOJİ
Dersin Sorumlusu	DOÇ. DR. ŞEBNEM ARSLAN
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	Hidrojeolojinin tarihçesi, hidrolik çevrim, suların sınıflandırılması, gözeneklilik, geçirimsizlik, iletimsizlik, depolama katsayısı, akifer sistemler, hidrolik sistemler, serbest ve basınçlı akifer haritaları ve çizimi, yüzey-yeraltı suyu ilişkisi, yeraltı suyu izleme teknikleri, döbi ölçüm yöntemleri, deniz suyu intrüzyonu ve önlenmesi, yeraltı suyu bilançosu, kuyu içi jeofizik loglar
Dersin Amacı	Hidrojeolojinin temel kavramları ve hidrojeolojik kavramsal modeli öğretmek hidrojeoloji problemlerinin çözümünü yapmak
Dersin Süresi	4 saat/hafta
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Driscoll, FG, 1986. Groundwater and wells. Second Edition, Minnesota, p1089. Todd, DK, 1980. Groundwater Hydrology. Second Edition, p535.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	Derslerin 2 saati uygulama şeklindedir.
Diğer-1	-