

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	JFM306 TEKNİK RESİM VE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Bülent KAYPAK
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	1 (0+2)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Grafik ve harita çizimleri ile ilgili çeşitli açık kaynak kodlu bilgisayar yazılımlarının tanıtılması. Veri tanımı ve türlerinin anlatılması. Eksen kavramının verilerek logaritmik ve doğrusal grafik çizimler. Çizimlerde sembol, renk ve metin kullanımı. Projeksiyon kavramı ve çeşitli projeksiyonlarda harita çizimleri. Gridleme kavramı ve 3B verilerin gridlenerek çizdirilmesi. Topoğrafik verilerin oluşturulması ve harita düzleminde topoğrafik verilerin 2B ve 3B olarak çizilmesi.
Dersin Amacı	Bilgisayar yazılımları ile jeofizik verilerin 1-B, 2-B ve 3-B grafik ve coğrafik haritalar şeklinde çizilmesi.
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	GMT (Generic Mapping Tool) http://www.soest.hawaii.edu/gmt/ GMT (Generic Mapping Tool) Türkiye http://www.atag.itu.edu.tr/GMTtr/
Dersin Kredisi (AKTS)	2
Laboratuvar	Bilgisayar Lab.
Diğer-1	-