

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	GGY337 Arazi Kaynakları, Arazi Bozulması Ve Koruma Uygulamaları
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Günay Erpul
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3.0
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Arazi kaynaklarının planlaması, arazi toplulaştırma, arazi tesviyesi, havza yönetimi, toprak etüdü ve haritalama, toprak haritalarının çeşitleri ve özellikleri, toprak haritalarının arazi yetenek ve sulu tarıma uygunluk sınıflaması amacıyla yorumu, toprak fiziği, sulama sistemleri, erozyon tanımlanması, erozyon sorununun nedenleri, erozyonun mekaniği ve şekilleri, yüzey akış hesaplama yöntemleri, su erozyonu ile aşınıp taşınan toprak miktarının tahmin edilmesi, toprak ve su kayıplarını önlemek için alınacak önlemler, ekim ve dikim yöntemleri, bakım makinaları, gübreleme makinaları ve gübre normu, direkt ekim ve diğer korumalı tarım uygulamaları.
Dersin Amacı	Arazi kaynaklarının planlanması ve arazi toplulaştırması, arazi koruma uygulamaları hakkında öğrencilere bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Süresi	3 + 0 (T + U saat)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	<p>Arazi Toplulaştırma, Demirel, Yıldız Teknik Üni. İnşaat Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Böl Yayın No:YTÜ.IN.DN.-99.0486 İstanbul, 1999.</p> <p>Crop evapotranspiration guidelines for computing crop water requirement, R.G. Allen, L.S. Pereira, D. Raes, M. Smith, FAO Irrigation and Drainage Paper 56, 300 Rome, 1998.</p> <p>Flurbereinigung in Europa, E.C. Laepple, Landwirtschaftsverlag , 1992</p> <p>Arazi Toplulaştırması, B. Çevik, O. Tekinel, Çukurova Üni. Ziraat Fakültesi Yayınları no: 437, Ankara, 1987.</p> <p>Drip and micro-irrigation for trees, vines, and row crops, Irrigation Training and Research Center, M.C. Burt, W.S. Styles, California Polytechnic State University, San Louis Obispo, California, 1994.</p> <p>Ländliche Neuordnung, Handbuch der Vermessungshunde, Gamperl J.B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 1972.</p> <p>Micro-sprinkler irrigation, Text Book, S. Armoni, Dan Sprinklers, Kibbutz Dan, Israel, 1986.</p> <p>Soil Morphology, Genesis and Classification, D.S. Fanning, and M.C.B. Fanning, John Wiley and Sons, New York, 1989.</p> <p>Soil Survey Manual. USDA Handbook No:18, Washington D.C.,USA.</p> <p>Toprak Fiziği, H. Tuncay, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 28, İzmir.</p> <p>Toprak Fiziği, İ. Özkan, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 270, Ankara.</p>
Dersin Kredisi	3.0
Laboratuvar	
Diğer-1	