

TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
TOPRAK KORUMA PROJESİ EĞİTİM PROGRAMI (22 – 26 Ocak 2007)

22 Ocak 2007 Pazartesi		
Açılış Konuşmaları, Yasal Düzenlemeler	Gökhan Günaydın	09:30 - 10:30
EĞİTİM KONUSU	EĞİTMEN	SAAT
Topraklar hakkında genel bilgi	Prof. Dr. İlhami Ünver	10:30 – 12:30
Öğle Yemeği		12:30 – 13:30
Veri toplama, değerlendirme, harita bilgisi, büro çalışmaları	Doç. Dr. İlhami Bayramın	13:30 – 17:30

23 Ocak 2007 Salı		
EĞİTİM KONUSU	EĞİTMEN	SAAT
Arazi çalışmaları (toprak ve su örneklerinin alınması, toprak profili tanıtımı, arazi yetenek sınıflarının belirlenmesi, proje için gerekli malzemelere ulaşma analizi, yapı alanlarında erozyon, şev duyarlılığı, kum ocağı) Toprak ve Su Kaynakları Ankara Araştırma Enstitüsü terasları – erozyon önleme-Yenimahalle Güvenç havzası – havza ıslahı -Güvenç - kum ocağı -Konutkent – kentleşme baskısı	Prof. Dr. İlhami Ünver Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul Doç. Dr. İlhami Bayramın	07:00 – 13:00
Toprak koruma ilkeleri, uygulama alanları, yöntemleri	Prof. Dr. Mustafa Çanga	14:00-18:00

24 Ocak 2007 Çarşamba		
Eğitim Konusu	Eğitmen	Saat
Arazi çalışmaları (teras, tahkim seddesi, gabion, su yolları vb örnekler, tuğla-kiremit hammaddesi, taş ocağı, kireç ocağı) Çevre yolu, Ankara-Gölbaşı arası yol – aşırı hızlandırılmış erozyon, kayma, kazı-dolgu, şev stabilitesi, ağaçlandırma-Eymir havzası – tahkim seddeleri, ağaçlandırma -Mamak – çöplük-Dikmen-Çaldağ: kireç ocağı-Mühye (Yeşilkent) köyü – tuğla,kiremit ocakları-Hasanoğlan - taşocağı	Prof. Dr. İlhami Ünver Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul Doç. Dr. İlhami Bayramın	07:00 – 13:00
Toprak koruma projelerinin hazırlanması	Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul	14:00 – 18:00

TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
TOPRAK KORUMA PROJESİ EĞİTİM PROGRAMI (22 – 26 Ocak 2007)

25 Ocak 2007 Perşembe		
Eğitim Konusu	Eğitmen	Saat
Arazi çalışmaları (çöplük, tuzlu, sodyumlu topraklar, atık çamuru, rekreasyon, kirli su, taşkın etkisindeki araziler) <i>Şeker şirketi arazileri ve Sarayköy'deki üniversite arazileri – tuzluluk ve alkalilik</i> <i>İlyakut, Fethiye – Madencilik, dere yatağı ıslahı, taşkın, ağaçlandırma , TKİ Gn Md bahçesi – rekreasyon örneği -Yenikent, Tatlar – atık çamurunun tarım arazilerinde kullanımı-Sincan, Çadırkent – çöplük-Ayaş – kirli suyla sulama</i> Erozyonla kaybolan toprak miktarının ve yüzey akış miktarlarının hesaplanması	Prof. Dr. İlhami Ünver Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul Doç. Dr. İlhami Bayramın Doç. Dr. Günay Erpul	07:00 – 13:00 14:00 – 17:00

26 Ocak 2007 Cuma		
Eğitim Konusu	Eğitmen	Saat
Projeleme (büro) çalışmaları	Prof. Dr. İlhami Ünver Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul Doç. Dr. İlhami Bayramın	09:00-13:00
Değerlendirme sınavı	Prof. Dr. İlhami Ünver Prof. Dr. Mustafa Çanga Doç. Dr. Günay Erpul Doç. Dr. İlhami Bayramın	14:00-18:00
Sertifika töreni		19:00-21:00