

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toprak ve Su Yönetimi (S)	0626831	VIII	2+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Toprak ve suyun sürdürülebilir şekilde kullanımını sağlamak için gerekli olan yönetim şekillerinin tanıtılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Toprak ve Su yönetimi ve ilgili yapılan yanlışlıkları bilir. 2.Toprak ve su kaynaklarının korunması için alınması gerekli tedbirleri kavrar. 3.Toprak ve su korumada arazi kullanımı ve toprak yönetimin önemini kavrar. 4. Toprak ve su yönetim programlarını uygulayabilir. 5. Temel toprak ve su erozyonu tahmin modellerini bilir. 				
Dersin İçeriği	Toprak Aşınması, Erozyon, Toprak kalitesi, Toprak işleme				
Haftalar	Konular				
1	Ülkemiz toprak ve su kaynakları				
2	Toprak Amenajmanı Kavramı				
3	Toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri				
4	Toprak Verimliliği ve etkileyen faktörler				
5	Toprak İşleme				
6	Farklı toprak işleme teknikleri				
7	Ara sınav				
8	Toprak Sıkışması Önleme yöntemleri				
9	Münavabe				
10	Toprak Sıkışması				
11	Toprak tuzluluğu ve alkaliliği				
12	Toprak Tuzluluğu önleme yöntemleri ve Drenaj				
13	Toprak ıslahı				
14	Genel değerlendirilme				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1.Farklı toprak ve su yönetimleri kıyaslayabilir. 2.Toprak ve su yönetimi ile ilgili problemlere karşı çözüm üretebilir. 3.Su erozyonuna karşı önlem alabilir. 					
Kaynaklar					
Yeşilsoy, Ş. (2011) <i>Toprak Amenajmanı</i> . Üniversite Kitabevi					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	5	2	4	2	4	3	2	3	3
ÖK2	4	4	3	5	2	3	1	3	3	3
ÖK3	4	3	3	4	2	3	1	3	2	3
ÖK4	3	4	2	4	3	4	2	3	2	2
ÖK5	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Toprak ve Su Yönetimi (S)	4	4	3	4	2	3	2	3	2	3