

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toprak Erozyonu ve Korunması	0813710	VII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı toprak koruma ve erozyonu nedenleri ve sonuçlarıyla analiz edebilme.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. toprak erozyonunun ne olduğunu anlar 2. erozyonun oluşmasındaki doğal ve beşeri faktörleri bilir 3. toprak erozyonuna karşı alınması gereken tedbirler hakkında bilgi sahibi olur 4. Dünya da erozyonun en çok olduğu bölgeleri bilir 				
Dersin İçeriği	Toprak erozyonunun tanımı ve oluşumu, Toprak erozyonunun oluşmasında etkili olan doğal ve beşeri faktörler, Erozyonu kontrol metotları, Erozyon kontrolünde yararlı olan bitkiler, Erozyonun korunmasının sağladığı faydalar				
Haftalar	Konular				
1	Toprak erozyonunun tanımı ve oluşumu				
2	Toprak erozyonunun oluşmasında etkili olan doğal ve beşeri faktörler				
3	Erozyon ve iklim				
4	Erozyon ve toprak				
5	Erozyon ve vejetasyon				
6	Yanlış tarım sistemi ve rotasyon				
7	Ara Sınav				
8	Yanlış arazi kullanımı				
9	Bitki örtüsü tahribatı				
10	Erozyonu kontrol metotları				
11	Eğimli alanlarda taraçalandırma ve taraça tipleri				
12	Erozyon kontrolünde yararlı olan bitkiler				
13	Asya kıtasında erozyon				
14	Avrupa kıtasında erozyon				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Erozyon konusunun belirli bir süreç dahilinde oluştuğunu bilir. 2. Erozyonun doğal beşeri olarak sebepleri ve sonuçlarını bilir. 3. Erozyona karşı beşeri faktörlerin neden önemli olduğunu bilir. 4. Ülkemizde erozyon sonucu meydana gelen doğal ve beşeri problemlerin neler olduğunu bilir. 					
Kaynaklar					
<p>Atalay, İ., 1989. <i>Toprak Coğrafyası</i>. Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları No.8, İzmir.</p> <p>Ergene, A., 1997. <i>Toprak Biliminin Esasları</i>. Özeğitim Yay. No:27, Konya.</p> <p>Mater, B., 1986. <i>Toprak Oluşumu, Erozyon, Ve Korunması</i>. İst. Üniv. Yay. No:3465, İstanbul.</p> <p>Mater, B., 1998. <i>Toprak Coğrafyası</i>. Çantay Kitabevi, İstanbul.</p> <p>Özey, R., 2001. <i>Çevre Sorunları</i>. Aktif Yayınevi, İstanbul.</p> <p>Rowell, D. L., 1994. <i>Soil Science: Methods And Applications</i>. Longman Group Limited, Uk.</p> <p>Şahin, C., 1991. <i>Türkiye Afetler Coğrafyası</i>. Gazi Üniv. Yay. No:172, Gazi Eğitim Fak. Yay. No:21, Ankara.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

Bütünleme:

