

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toprak Taksonomisi	5115204	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere toprak taksonomisinin temel prensipleri ve sınıflandırılmada kullanılan teşhis horizonlarınca bilgilendirme, alfisoller, aridisoller, entisoller, histosoller, inceptisoller, mollisoller, oxisoller, spodosoller, ultisoller, vertisollerin aktarılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Öğrenci, Toprak Taksonomisinin amacı ve temel kavram ve prensiplerini öğrenecek. 2- Öğrenci, FAO/UNESCO toprak sınıflandırma sistemi hakkında bilgi sahibi olacak. 3- Öğrenci, Toprak Taksonomisindeki sınıflandırma kategorileri öğrenecek. 4- Öğrenci, sınıflandırmada önemli yere sahip olan nem ve sıcaklık rejimleri hakkında bilgilenecek. 5- Öğrenci, sınıflandırmadaki toprak ordoları hakkında bilgi sahibi olacak. 6- Öğrenci, elde ettiği bilgilerle tasonomik sınıflandırmayı yapabilme becerisi kazanmış olacak. 				
Dersin İçeriği	Toprak taksonomisinin amacı ve temel kavramlar, modern toprak sınıflandırma sistemlerinin temel prensipleri, FAO/UNESCO toprak birimleri, ABD'de geliştirilen yeni toprak, sınıflandırma sistemi, sınıflandırmada kullanılan teşhis horizonları, alfisoller, aridisoller, entisoller, histosoller, inceptisoller, mollisoller, oxisoller, spodosoller, ultisoller, vertisoller toprak sınıflarının özelliklerini kapsamaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Modern toprak sınıflandırma sistemlerinin temel prensipleri, Toprak Taksonomisinin amacı ve temel kavram ve prensipleri, FAO/UNESCO toprak sınıflandırma sistemi				
2	Dersin devamı				
3	Dersin devamı				
4	Dersin devamı				
5	Dersin devamı				
6	Dersin devamı				
7	Ara Sınav				
8	Dersin devamı				
9	Yeni toprak sınıflandırma sisteminde (Toprak Taksonomisi) kullanılan teşhis horizonları ve kullanımları				
10	Toprak Taksonomisindeki sınıflandırma kategorileri ve rejimler				
11	Taksonomide ordo katagorisindeki ordoları olan, alfisoller, aridisoller, entisoller, histosoller, inceptisoller, mollisoller, oxisoller, spodosoller, ultisoller, vertisoller konularının işlenmesi				
12	Dersin devamı				
13	Dersin devamı				
14	Dersin genel değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
Toprak taksonomisi sisteminin öğrenilmesi ve konuyla ilgili sınıflandırma ve yorumlama becerisi kazandırılması					
Kaynaklar					
Soil Survey Staff. (1999). <i>Toprak Sınıflandırma Anahtarı</i> . 8 th ed. USDA-NRCS, U.S. Gov. Print. Office, Washington, DC. and Soil Survey Staff. (1999). <i>Toprak Taksonomisi. Toprak Etüdleri yapımı ve Yorumlamaları için temel Toprak Sınıflandırma Sistemi</i> . 2 nd edition. USDA-NRCS, Agric. Handbook U.S. Gov. Print. Office, Washington, DC. Konu ile ilgili Seçilmiş Makaleler.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40, Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	5	5	5	5	3	4	4	4	1	4
ÖÇ2	5	4	4	4	2	4	5	3	1	4
ÖÇ3	4	4	4	4	2	4	5	3	1	4
ÖÇ4	5	4	4	4	3	3	5	3	1	4
ÖÇ5	5	5	5	4	2	4	4	3	1	5
ÖÇ6	4	5	5	4	3	3	4	4	1	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi										
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Toprak Taksonomisi	5	5	5	4	3	4	5	3	1	4