

Dersin Adı:		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toprakların Sınıflandırılması		0626635	VI	3 + 0	3	3
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Toprak sınıflandırılmasının amacı, sınıflandırmanın temel ilkeleri, son yüzyılda toprak sınıflandırma sistemleri ve güncel yaygın ve çağdaş kullanılan sınıflandırma sistemleri ve temel prensipleri incelenecektir. Bu bağlamda, FAO/UNESCO toprak birimleri, ABD’de geliştirilen yeni toprak, sınıflandırma sistemi, sınıflandırmada kullanılan teşhis horizonları, ele alınarak özellikle ülkemizde yaygın bulunan toprak çeşitleri ele alınacaktır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Toprakların sınıflandırılma gerekleri hakkında bilgilenmiş olur. 2.Toprak sınıflandırma sistemleri hakkında bilgi sahibi olur. 3.Dünyada en yaygın kullanılan ABD sınıflandırma sistemini ve alternatif olabilecek FAO/UNESCO Toprak Sınıflandırma Sistemi hakkında bilgilenmiş olur. 4.Sınıflandırma yapabilmeyi ve sınıflandırmaları yorumlayabilmeyi öğrenir. 5.Toprakların morfolojik özelliklerini ve toprak horizonlarını arazide tanımlar ve tanıır. 					
Dersin İçeriği						
Haftalar	Konular					
1	Toprak sınıflandırılmasının amacı, sınıflandırmanın temel ilkeleri, son yüzyılda toprak sınıflandırma sistemleri ve güncel yaygın ve çağdaş kullanılan sınıflandırma sistemleri ve temel prensipleri					
2	Toprak sınıflandırılmasının amacı, sınıflandırmanın temel ilkeleri, son yüzyılda toprak sınıflandırma sistemleri ve güncel yaygın ve çağdaş kullanılan sınıflandırma sistemleri ve temel prensipleri					
3	Toprak Taksonomisi, temel kavramları, Tanımlayıcı horizonlar ve diğer özellikler,					
4	Toprak Taksonomisi, temel kavramları, Tanımlayıcı horizonlar ve diğer özellikler,					
5	Toprak Taksonomisi, temel kavramları, Tanımlayıcı horizonlar ve diğer özellikler,					
6	Entisoller ve Inceptisoller					
7	Ara Sınav					
8	Vertisoller ve Aridisoller					
9	Alfisoller ve Ultisoller					
10	Mollisoller ve Spodosoller					
11	FAO/UNESCO Toprak Sınıflandırma Sistemi (Genel özellikleri incelenecek)					
12	FAO/UNESCO Toprak Sınıflandırma Sistemi (Genel özellikleri incelenecek)					
13	FAO/UNESCO Toprak Sınıflandırma Sistemi (Genel özellikleri incelenecek)					
14	Dersin Değerlendirilmesi					
Genel Yeterlilikler						
<ol style="list-style-type: none"> 1.Toprak Taksonomisinde sınıflandırma yapabilme ve yapılmış sınıflandırmaları yorumlayabilme 2.Toprak Oluşumu Prosesini bilir 3.Toprakların sınıflandırılmasını bilir 4.Toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını bilir 						
Kaynaklar						
<p>Buol, S.W., F.D. Hole, R.J. Mc Crackenand R.J. Southard. (1997) <i>Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması</i>. 4th baskı. Iowa StateUniversityPrees / Ames.</p> <p>Dinç, U., S. Kapur, H. Özbek, S. Şenol. (2001) <i>Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması</i>.Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fak. Yayını, Adana. .</p> <p>Dinç, U., S. Şenol, S. Kapur, I. Atalay andC. Cangir. (1997) <i>Türkiye Toprakları</i>. Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları, Adana.</p> <p>Sumner, M.E. Handbook of SoilScience. (2000) <i>CRC Press</i>, London, NY, WDC</p>						
Değerlendirme Sistemi						
<p>Ara sınav:%40</p> <p>Final: %60</p> <p>Bütünleme:</p>						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	4	2	1	5	3	2	3	2	2
ÖK2	4	4	2	1	4	2	2	3	2	2
ÖK3	3	4	2	1	5	4	2	3	2	1
ÖK4	3	3	3	2	5	3	2	2	3	1
ÖK5	3	3	3	2	4	3	2	1	3	1
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
Toprakların Sınıflandırılması	3	4	2	2	5	4	2	3	2	1