

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Toprak Coğrafyası	0813306	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere fiziki ortamın önemli bir unsuru olan toprağın oluşumunu, gelişimini tanıtmak ve toprak problemlerini tanıtmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>Toprakların bir yerden diğerine nasıl ve niçin değiştiğini ve bu</p> <p>1- değişikliklerin çevre üzerinde yarattığı sonuçları anlama ve açıklama</p> <p>2- Toprak farklılıklarından oluşan bölgesel farklılıkları tespit edebilme.</p> <p>3- Toprağın problemlerini tespit edebilme ve çözüm önerileri geliştirmeler,</p> <p>4- Toprak coğrafyası terminolojisini kullanabilme çıktılarına ve yeterliliklerine sahip olacaklardır.</p>				
Dersin İçeriği	Toprak terminolojisi ve pedolojik görüşler; Pedojenez, toprak oluşumunda iklim, anakaya, topografya, organizma ve zaman ilişkisi; Kil minerallerinin toprak ve kullanımındaki önemi; Katyon değişim kapasitesi ve tarımsal toprak verimliliğinin belirlenmesi; Toprak tekstürünün incelenmesi; Pedojenik süreçler ve toprak profilinin incelenmesi (profil gelişimi ve horizon özellikleri); Toprak sınıflandırma metodları ve toprak araştırması ve haritalama teknikleri; Toprak tipleri ve coğrafi dağılımları ve verimlilik değerlendirmesi; Türkiye Toprak Kanunu incelenecektir.				
HAFTALAR	KONULAR				
1	Toprak Nedir? Toprak Coğrafyası Nedir?				
2	Toprak Coğrafyası ve Coğrafya				
3	Toprak Oluşumunda Anakaya ve Kimyasal Çözülme				
4	Toprak Oluşumunda Topografya, Organizma Ve Zaman				
5	Pedojenik Süreçler				
6	Toprak Profilinin Özellikleri				
7	Ara sınav				
8	Toprak Profil Gelişiminde Rol Oynayan Faktörler				
9	Toprak Horizonu				
10	Toprak Tekstürü				
11	Toprak Tipleri Ve Coğrafi Dağılışı				
12	Türkiye’de Toprak Tipleri Ve Toprak Kullanımı				
13	Erozyon Ve Toprak Koruma				
14					

	Genel Değerlendirme
GENEL YETERLİLİKLER	
1. Toprakla ilgili kavramları bilir. 2. Dünya’da ve Türkiye’deki toprak türlerinin dağılışımı bilir ve analiz eder.	
KAYNAKLAR	
Atalay, İ. 1982 Toprak Coğrafyası, Ege Üniv. Yay No:8, İzmir. Mater, B. 2009. Toprak Coğrafyası, Çantay Kitapevi.	
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Arasnav:	%40
Final:	%60
Bütünleme:	

