

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	0623632	VI	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, lisans öğrencilerine tarım ekonomisi alanında kullanılan doğal kaynak ve çevre ekonomisinin fonksiyonel boyutunu öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Doğal kaynakların ve çevre sorunlarının çözümüne yönelik sosyal ve ekonomik yaklaşımlar hakkında bilgi sahibi olur. 2. Doğal kaynakların fayda ve maliyetlerini hesaplar. 3. Tarımda çevre etki değerlemesi yapar. 4. Doğal kaynakların etkin ve yerinde kullanımı konularına hakim olur. 5. Ekonomi ile doğal kaynaklar arasındaki ilişkiyi bilir. 				
Dersin İçeriği	Doğal kaynaklar ile ekonomi; çevre ve ekonomi arasındaki ilişki, doğal kaynakların tarihsel boyutu ve çevre sorunları, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerdeki çevre sorunları ve değişimleri, nüfus sorunu ve ekonomi üzerindeki etkisi, tükenbilir, geri dönüştürülemez doğal kaynaklar, geri dönüştürülebilir doğal malzemeler geri dönüşümlü ve tükenbilir doğal kaynaklar, değiştirilebilir özel mülk kaynakları, depolanabilir ve geri kazanılabilir kaynaklar, kirlilik kontrolü ekonomisi ve hava, atmosfer ve su kirliliği.				
Haftalar	Konular				
1	Çevre, çevre bilimleri ve doğal kaynaklar ile doğal kaynak ekonomisinin genel tanımı ve bunlar arasındaki ilişkiler				
2	Doğal kaynaklara dayalı sorunlar, çevre kirliliği, oluşumu, nedenleri, tarihi gelişimi ve kirliliğin kaynakları				
3	Doğal kaynaklara ve çevre sorunlarına yönelik ekonomik ve siyasi yaklaşımlar				
4	Çevresel ve doğal kaynaklara dayalı sorunlar, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerdeki değişimler, problemin çözümü, doğal kaynakların çözüm yolları, mülkiyet ve mülkiyet hakkı sorunları				
5	Sürdürülebilir kalkınma ve tanımı, sürdürülebilir kalkınmanın doğal kaynaklara uygulanması				
6	Kaynak ve nüfus sorunu, nüfus artışının ekonomik kalkınma üzerindeki etkisi, nüfus ve çevre ilişkileri, ekonomik kalkınmanın nüfus artışı üzerindeki etkisi, nüfusu kontrol eden ekonomik yaklaşımlar				
7	Ara Sınav				
8	Dönüştürülebilir ve geri dönüştürülemez doğal kaynaklar, doğal kaynaklarda karteller ve oluşumları				
9	Geri dönüştürülebilir doğal kaynaklar, Geri dönüşümlü doğal kaynakların verimli dağılımı, atık ve kirlilik tehlikeleri, vergi uygulamaları ve kullanım istikrarı				
10	Geri kazanılabilir ancak tükenbilir doğal kaynaklar ve suyun önemi, Olası su sıkıntısı, suyun etkin dağılımı, mevcut su dağıtım sistemi ve suya dayalı potansiyel sorunları				
11	Toprak ve tarım, Burada küresel açıdan eksiklik, küresel ve ülkemize ait sorunlar, tarım politikalarının rolü, gıda kaynaklarının dağılımı, bolluk ve kıtlık döngüsü				
12	Doğal ortam ekonomisi ve ormanlar, Ormanların kesilmesi kararlarının karakterizasyonu, arazi değişiklikleri, verimsizlik nedenleri, kamu politikaları				
13	Çevre ekonomisi, Kirlilik kontrolü ekonomisi, kirlilik taksonomisi, kirliliğin etkili dağılımının tanımlanması, kirliliğin pazarlama dağılımı, etkin politika, maliyet etkin politikalar ve diğer politikaların oluşturulması.				
14	Hava, atmosfer kirliliği, taşınabilir hava kaynaklı kirlilikler ve su kirliliği ve bunlara karşı kamu politikaları				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliği hakkında bilgi sahibi olarak hareket edebilir. 2. Tarım ve doğal kaynakların ilişkisini kavrar ve doğal kaynakları koruyucu önlemler alabilir. 3. Çevrenin önemini kavrar ve çevreyi koruyucu önlemler alabilir. 					
Kaynaklar					
Karacan, A. R. (2007). <i>Çevre Ekonomisi ve Politikası</i> , İzmir: Ege Üniversitesi Yayınları.					
Tietenberg, T., (2006). <i>Environmental and Natural Resource Economics</i> , New York: Pearson and Addison Wesley					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40		Final: % 60		Bütünleme: % 60	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																		
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	
ÖÇ1	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	
ÖÇ2	4	3	5	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	3	5	3	4	
ÖÇ3	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	5	4	3	3	5	3	4	
ÖÇ4	4	3	5	3	4	4	3	3	5	4	5	4	3	3	5	3	4	
ÖÇ5	4	3	5	3	4	4	3	3	5	4	5	3	3	4	5	3	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	4	3	5	3	4	4	3	3	5	4	5	4	3	3	5	3	4