



F. Ders Tanıtım Formu					
Dersin Adı		Environmental and Natural Resource Economics			
Öğretim Dili		Türkçe			
Dersin Verildiği Düzey		Ön Lisans ()	Lisans (x)	Yüksek Lisans()	Doktora()
Eğitim Öğretim Sistemi					
Örgün Öğretim (x)		İkinci Örgün Öğretim (X)		Uzaktan Öğretim()	
Dersin Türü		Dersin Alan Kodu		Ders Kodu	
Zorunlu ()	Seçmeli (x)			0401319	
Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyılı	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
			Güz	3	4
Dersin Amacı		Introducing the environment and natural resources problems and economic analysis methods and tools to design more appropriate and efficient policies, programs and measures for alleviation of the environmental and natural resource issues.			
Dersin Özet İçeriği		The main topics of the course include microeconomics and intervention tools for environmental and natural resource problems analysis, economic efficiency and markets, market failure and government intervention, valuing of environmental assets and damages, macroeconomic and environment, renewable and non-renewable resources, pollution and environment; global environmental change, ozone layer and global warming, acid sedimentation, energy and environment, policy for material: minerals, materials and solid waste, renewable sources, Kyoto protocol, bio-diversity agreement, environmental policies in Turkey.			
Ön Koşul Dersler		There is no pre-condition for the course			
Önerilen Seçmeli Dersler		Introduction to economics, microeconomics			
Dersin Öğrenme Çıktıları		<ol style="list-style-type: none">1. To gain information about environmental problems and natural resources (water, soil, forestry, fishery, fossil fuel)2. To understand relationship between environmental problems-natural resources and sustainable development,3. To learn reasons behind environmental problems and solution tools and policies.4. To learn environmental assets and damage valuation methods and its application in practices5. To learn global and domestic initiatives for environmental problems such as Kyoto protocol.6. To understand economics logic behind policies are used for alleviation environmental problems.			
Dersin Koordinatörü					
Dersin Öğretim Elemanı		Prof. Dr. A. Ali KOÇ			
Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı		Arş. Gör. Peyman UYSAL			
Öğretim Yöntemleri					
(x) Sözel Anlatım	(x) Örnek Olay	() Bilgisayar Destekli			
(x) Tartışma	() Drama	() Laboratuvar			
() Problem Çözme	() Buluş Yoluyla	(x) Dönem Ödevi			



Akdeniz Üniversitesi



() Deney	() Proje	()	
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	1. Başol K., Durman M., ve Önder H., 2007. Doğal Kaynakların ve Çevrenin Ekonomik Analizi 2. Tietenberg T., 2000. Environmental and Natural Resource Economics, Addison-Wesley, (Fifth Edition), 2000. 3. Khan J. R., 1998. The Economic Approach to Environmental and Natural Resource, The Dryden Press (Second Edition), 1998.		
Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi			
() Doğrudan Dönüşüm Sistemi		() Bağlı Değerlendirme	
Ölçme ve Değerlendirme	Araçlar	Sayı	Oran
	Derse Devam ve Katılım	15	
	Kısa Sınav(lar)		
	Ara Sınav(lar)		30
	Ödev(ler) / Seminer(ler)		
	Dönem Ödevi / Proje		
	Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)		
	Diğer (.....)		
	Yarıyıl Sınavı	1	70
	Toplam	% 100	



Akdeniz Üniversitesi



Haftalara Göre Ders Konuları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Microeconomics and intervention tools for analysis of environmental and natural resource problems.	
2	Economic efficiency and markets	
3	Market failure and government intervention	
4	Valuing of environmental assets and damages	
5	Macroeconomic of environment	
6	Renewable and non-renewable resources, pollution and environment; global environmental change, ozone layer and global warming, acid sedimentation, energy and environment	
7	Policy for material: minerals, materials and solid waste	
8	Renewable sources: Environment and Fishery	
9	Renewable sources: Environment and Forestry	
10	Renewable sources: Environment and Bio-diversity	
11	Renewable sources: Environment and Water	
12	Kyoto Protocol,	
13	Bio-diversity agreement	
14	Environmental policies in Turkey	
15	General overview	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Program Yeterlilikleri	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Toplam
PY 01				5							5
PY 02		4									4
PY 03											
PY 04	4										4
PY 05											
PY 06											
PY 07											
PY 08											
PY 09		5	5								10
PY 10			4		3						7
PY 11											
PY 12											
PY 13		5	5								10
PY 14						5					5
PY 15											
PY 16											
PY 17											
PY 18											

Dersin, Program Yeterliliklerine Katkısı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	4		4					10	7			10	5				



Akdeniz Üniversitesi



Dersin Öğrenme, öğretim ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders				
Uygulamalı Ders				
Ödev(ler) / Seminer(ler)				
Dönem Ödevi / Proje				
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ)				
Diğer bilgi edinme çalışmaları				
Kısa Sınav(lar)				
Ara Sınav(lar)				
Yarıyıl Sınavı				
Toplam İş Yüğü (Saat)				
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				4