

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES / ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES	
Ders Kodu / Course Code	İKT648	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master's Degree / Master's Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere doğal kaynaklar ve çevre ekonomisi ve politikası konusunda teorik ve pratik görüş açısı kazandırmaktır. Doğal kaynaklar ve çevre politikası yönetiminde yenilenebilir ve etkin paylaşım incelenirken ekonomik teoriden yararlanılacaktır.	The aim of the course is to give the solutions based on theoretical fundamentals which are related to economic and managerial problems like pollution, exhaustion of natural resources, waste of natural resources, inefficiency consumption of natural resources, misleading pricing of natural resources and inconsideration of alternative use of natural resources
İçeriği / Content	Çevre kalitesi ve ekonomi konuları; çevre korumada fayda ve maliyet; çevre politikalarının ekonomisi; uluslararası çevre problemleri ekonomisi (iklim değişimi gibi); doğal kaynaklar politikası ve yönetimi; kamu malları; sosyal refah; dinamik etkinlik; kıt kaynaklar.	•The classification and features of natural resources, •The supply and the demand of natural resources, •Land use and land value, •Nonrenewable natural resources use, •Market structure and strategy in nonrenewable resource use, •Uncertainty and nonrenewable resources, •Economic growth and nonrenewable natural resources, •The economics of energy, •The economics of the fishery, •Regulation of the fishery, •Forestry use, •Externalities and pollution, •Pollution policy in practice, •Government regulations and policy in natural resource use
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Başol, K., Duman, M. ve Önder, H., 2007. Doğal Kaynakların ve Çevrenin Ekonomik Analizi, Alfa Aktüel Yayınları, İstanbul. ; Özsabuncuoğlu, İ.H., Uğur, A.A., 2005. Doğal Kaynaklar Ekonomi, Yönetim ve Politika. İmaj Yayıncılık. Doğal Kaynakların ve Çevrenin Ekonomik Analizi Üzerine Bilimsel Çeşitli Makaleler	Hartwick, M. John. and Olewiler, D. Nancy. 1986; The Economics of Natural Resource Use, New York
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Asst. Prof. Dr. Seval MUTLU ÇAMOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Doğal kaynaklar ve çevre ile ilgili temel kavramları ve sorunları analiz edebilecek ve çözüm yollarını tartışabilecektir.	
2	Sürdürülebilir kalkınma ve büyüme ilişkisini değerlendirebilecek ve çevre politikalarını tartışabilecektir	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve doğal kaynaklar tanımı ve kavramı				
	The classification and features of natural resources				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre kalitesi ve ekonomi konuları				
	The supply and the demand of natural resources				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre korumada fayda ve maliyet				
	Land use and land value				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre sorunlarının mikro ekonomik analizi ve dışsallıklar teorisi				
	Nonrenewable natural resources use				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası çevre problemleri ekonomisi				
	Market structure and strategy in nonrenewable resource use				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İklim değişiminin ekonomiye etkileri				
	Uncertainty and nonrenewable resources				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal kaynakların değer biçilmesi				
	Economic growth and nonrenewable natural resources				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal kaynaklar politikası ve yönetimi				
	The economics of energy and the economics of the fishery				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kamu malları				
	Regulation of the fishery				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal refah				
	Forestry use				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dinamik etkinlik				
	Externalities and pollution				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre sorunlarının makro ekonomik analizi: çevre ve kalkınma/büyüme ilişkisi				
	Pollution policy in practice				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve geleneksel kalkınma anlayışı				
	Government regulations in natural resource use.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre politikası ve uygulama araçları				
	Government policy in natural resource use				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	6.00	42.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	6.00	42.00
Toplam / Total:	44	19.00	156.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 156.00/30.00 = 5.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 156.00 / 30.00 = 5.20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.4.1	3.4.2
1.Doğal kaynaklar ve çevre ile ilgili temel kavramları ve sorunları analiz edebilecek ve çözüm yollarını tartışabilecektir. /	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4
2.Sürdürülebilir kalkınma ve büyüme ilişkisini değerlendirebilecek ve çevre politikalarını tartışabilecektir /	4	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high