

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Environmental Economics / Environmental Economics	
Ders Kodu / Course Code	9105035112016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere; çevre sorunlarına ekonomik yaklaşımın ardındaki temel prensipleri, çevresel dışsallıklar ve potansiyel çözümlerin teorisini ve piyasa dışı değerlendirme yöntemlerini öğretmek; çevre ekonomisi alanındaki problemlerin analizinde deneyim kazanmalarını sağlamaktır.	At the end of this course, students will learn basic principles behind the economic approach to environmental problems, externalities and non-market valuation methods; gain experience in environmental economics analysis.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ekonomi ve Çevre Arasındaki Bağlantılar</li> <li>•Çevre ve uluslararası ilişkiler</li> <li>•Kamusal Mallar, Dışsallıklar ve Dışsallıkların İçselleştirilmesi</li> <li>•Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Kalkınma</li> <li>•Ekonomik Değerleme: Kavram ve Yöntemler</li> <li>•Fayda-Masrafların Ölçülmesi ve Analizi</li> <li>•Doğal Kaynaklar ve Çevre Sorunları</li> <li>•AB ve Türkiye'de Uygulanan Çevre Politikaları</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Interlinkages between Economy and Environment</li> <li>•Environment and International Relations</li> <li>•Public Goods, Externalities and Internalizing Externalities</li> <li>•Sustainability and Sustainable Development</li> <li>•Economic Valuation: Concepts and Methods</li> <li>•Measuring Benefits and Costs</li> <li>•Natural Resources and Environmental Problems</li> <li>•Environmental Policies in EU and Turkey</li> </ul>
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>1. Hanley, N., Shogren, J.F., White, B. (2007). Environmental Economics in Theory and Practice, ISBN: 139780333971376.</p> <p>2. Kolstad, C.D. (2000). Environmental Economics, Oxford University Press, ISBN:0-19-511954-1.</p> <p>3. Hartwick, J.M., Olewiler, N. (1998). The Economics of Natural Resource Use, ISBN: 0321014286.</p> <p>4. Tietenberg, T. (2004). Environmental Economics and Policy, ISBN: 0321194128.</p> <p>5. Karacan, A.R. (2007). Çevre Ekonomisi ve Politikası, E.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yayın No:6, ISBN: 9789754837513.</p>	<p>1. Hartwick, J.M., Olewiler, N. (1998). The Economics of Natural Resource Use, ISBN: 0321014286.</p> <p>2. Kolstad, C.D. (2000). Environmental Economics, Oxford University Press, ISBN:0-19-511954-1.</p> <p>3. Hanley, N., Shogren, J.F., White, B. (2007). Environmental Economics in Theory and Practice, ISBN: 139780333971376</p> <p>4. Tietenberg, T. (2004). Environmental Economics and Policy, ISBN: 0321194128.</p> <p>5. Karacan, A.R. (2007). Çevre Ekonomisi ve Politikası, E.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yayın No:6, ISBN: 9789754837513.</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr. Ela ATIŞ	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çevre sorunlarına ekonomik yaklaşımdaki temel prensipleri öğrenebilme	
2	Piyasa dışı değerlendirme yöntemleri gibi çevresel problemleri analiz etme tekniklerini kavrayabilme	
3	Çevre sorunlarını incelemede grafiksel analiz araçlarını kullanabilme	
4	Mevcut çevresel sorunlarla ekonomik teşvikler arasındaki ilişkinin farkında olabilme	
5	Doğal kaynak ve çevrenin kullanımı ve korunmasını kapsayan konuları anlayabilme ve analiz edebilme	
6	Sınıf içi tartışma ve problem çözme yoluyla sorumluluk ve özgüven duygusunu geliştirebilme	
7	Dönem ödevi hazırlama deneyimi ile araştırma, analiz ve sentez yapma becerisi kazanabilme	

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin Tanıtımı, Kapsamı, Gereçesi, Önemi				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Kavramlar, Çevre Sorunlarına Ekonomik Yaklaşım, Ekonomi ve Çevre Arasındaki Bağlantılar				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik Büyüme ve Çevre Sorunları				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve uluslararası ilişkiler, Tarihsel gelişme sürecinde çevre sorunlarına ekonomik ve politik yaklaşımlar				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Refah Ekonomisi, Mülkiyet Hakları ve Piyasa Başarısızlığı				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Dışsallıklar ve Dışsallıkların İçselleştirilmesinde Çözüm Alternatifleri				
7	Sürdürülebilir Kalkınma, Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilirliğin Ölçümü				
8	Ara sınav				
9	Ekonomik Değer, Kullanım ve Kullanım Dışı Değerler ve Ödeme İstekliliği				
10	Fayda-Masrafların Ölçülmesi ve Analizi				
11	Piyasa Dışı değerlendirme Teorisi ve Yöntemleri				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal Kaynaklar ve Çevre Sorunları, Türkiye'nin Doğal Kaynak Potansiyeli				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AB'de Uygulanan Çevre Politikaları				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Uygulanan Çevre Politikaları				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödev Sunumları				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	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

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	8.00	8.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	11.00	154.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	25.00	25.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Toplam / Total:	33	75.00	244.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program						
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7
1.Çevre sorunlarına ekonomik yaklaşımdaki temel prensipleri öğrenebilme /							
2.Piyasa dışı değerlendirme yöntemleri gibi çevresel problemleri analiz etme tekniklerini kavrayabilme /							
3.Çevre sorunlarını incelemede grafiksel analiz araçlarını kullanabilme /							
4.Mevcut çevresel sorunlarla ekonomik teşvikler arasındaki ilişkinin farkında olabilme /							
5.Doğal kaynak ve çevrenin kullanımı ve korunmasını kapsayan konuları anlayabilme ve analiz edebilme /							
6.Sınıf içi tartışma ve problem çözme yoluyla sorumluluk ve özgüven duygusunu geliştirebilme /							
7.Dönem ödevi hazırlama deneyimi ile araştırma, analiz ve sentez yapma becerisi kazanabilme /							

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