

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS / GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEMS	
Ders Kodu / Course Code	SIY717	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
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	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Dersin amacı, öğrencilerin küresel çevre problemleri ve nedenleri hakkında bilgi edinmelerini sağlamak; çevre sorunlarının çözümüne yönelik politika ve yaklaşımları tanıtmaktır. Ders kapsamında, temel ekolojik kavramlar ve insan-doğa etkileşimi ele alınmakta; nüfus artışı ve doğal kaynak tüketimi ile ekosistemlerde görülen değişiklikler, iklim değişikliği, yaşam-destek sistemlerindeki değişimler ilişkilendirilmektedir.	The aim of the course is to enable students to learn about global environmental problems and their causes; To introduce policies and approaches for solving environmental problems. Within the scope of the course, basic ecological concepts and human-nature interaction are discussed; population growth and natural resource consumption are associated with changes in ecosystems, climate change, and changes in life-support systems.
İçeriği / Content	Sınır aşan çevresel sorunlarının oluşumu ve çözüm sürecini daha iyi anlamak amacıyla sosyal bilimler yaklaşımını incelemektir. Bu ders uluslararası çevre konularını ve sorunlarını ele alan önemli teorileri analiz etmek ve küresel çevresel tehditlerin hem teorik hem de ampirik bağlamda belirlenmesini amaçlayan günümüzdeki politikaları açıklamak için tasarlanmıştır.	It is to examine the social sciences approach in order to better understand the formation and solution process of transboundary environmental problems. This course is designed to analyze major theories that address international environmental issues and problems, and to explain current policies aimed at identifying global environmental threats, both theoretically and empirically.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	none
Staj Durumu / Internship Status	Yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notları ve önerilen kaynaklar öğretim elemanı tarafından paylaşılacaktır.	Lecture notes and suggested resources will be shared by the instructor.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Güven DENİZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrencilere uluslararası çevresel meselelerin çözümüne yönelik üretilen hukuk ve politikalar alanına ilişkin kuramsal ve uygulama boyutlarını açıklayabilir	Can explain to students the theoretical and practical dimensions of the law and policies produced for the solution of international environmental issues.
2	Çevre bilincini geliştirmek, küresel ve bölgesel çevre sorunlarının nedenleri ve türleri hakkında bilgi vermek, çevre meselelerinin uluslararasılaşmasında milletlerarası örgütlerin, hukukun ve milletlerarası toplumun ve hatta bireylerin katkısını belirleyebilir	Developing environmental awareness, providing information about the causes and types of global and regional environmental problems can determine the contribution of international organizations, law, the international community and even individuals in the internationalization of environmental issues.
3	Yerel, bölgesel ve küresel gelişmeleri politik ekonomik açıdan tanımlar, takip eder ve bu gelişmeler arasında ilişki kurabilir	Defines and follows local, regional and global developments in terms of political economy and can relate these developments.
4	Küresel çevre sorunlarını detaylı şekilde açıklayabilir	Can explain global environmental problems in detail
5	Uluslararası çevre anlaşmalarını açıklayabilir	Can explain international environmental agreements

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			Düz anlatım	Yok
	Course introduction			Lecture	None
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kavramsal çerçeve - 1			Düz anlatım	Kaynak okuma
	Conceptual framework - 1			Lecture	Reading source
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Küresel Çevre Sorunlarına Giriş			Düz anlatım	Kaynak okuma
	Introduction to Global Environmental Issues			Lecture	Reading source
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekoloji, Ekosistemler ve Ekosistem Hizmetleri			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Ecology, Ecosystems and Ecosystem Services			Lecture, discussion	Reading source
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekolojik Döngüler ve Sorunlar			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Ecological Cycles and Problems			Lecture, discussion	Reading source

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Küresel İklim Değişikliği			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Global Climate Change			Lecture, discussion	Reading source
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Kaynakları ve Kirlilik			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Water Resources and Pollution			Lecture, discussion	Reading source
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toprak Kirliliği ve Arazi Kullanımı			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Soil Pollution and Land Use			Lecture, discussion	Reading source
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektromanyetik Kirlenme			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Electromagnetic Contamination			Lecture, discussion	Reading source
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enerji Üretimi ve Çevre Sorunları			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Energy Production and Environmental Issues			Lecture, discussion	Reading source
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Küresel Çevre Sorunlarının Çözüm Yaklaşımları			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Solution Approaches to Global Environmental Problems			Lecture, discussion	Reading source

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası Örgütler ve Çözümüne Yönelik Anlaşmalar			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	International Organizations and Agreements for Resolution			Lecture, discussion	Reading source
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre Sorunları Yönetiminde Türkiye'nin Durumu			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	Turkey's Situation in Environmental Issues Management			Lecture, discussion	Reading source
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Değerlendirme			Düz anlatım, tartışma	Kaynak okuma
	General Evaluation			Lecture, discussion	Reading source

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	1	20
Ara Sınav / Midterm Examination	1	80
Toplam / Total:	2	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)
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	40.00	40.00
Okuma / Reading	10	2.00	20.00
Tartışma / Discussion	3	2.00	6.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	5	2.00	10.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	1	1.00	1.00
Ara Sınav(Vize) / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	36	52.00	121.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 121.00/25.00 = 4.84 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 121.00 / 25.00 = 4.84 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17
1.Öğrencilere uluslararası çevresel meselelerin çözümüne yönelik üretilen hukuk ve politikalar alanına ilişkin kuramsal ve uygulama boyutlarını açıklayabilir / Can explain to students the theoretical and practical dimensions of the law and policies produced for the solution of international environmental issues.	5			4													

2.Çevre bilincini geliştirmek, küresel ve bölgesel çevre sorunlarının nedenleri ve türleri hakkında bilgi vermek, çevre meselelerinin uluslararasılaşmasında milletlerarası örgütlerin, hukukun ve milletlerarası toplumun ve hatta bireylerin katkısını belirleyebilir / Developing environmental awareness, providing information about the causes and types of global and regional environmental problems can determine the contribution of international organizations, law, the international community and even individuals in the internationalization of environmental issues.	5	4															
3.Yerel, bölgesel ve küresel gelişmeleri politik ekonomik açıdan tanımlar, takip eder ve bu gelişmeler arasında ilişki kurabilir / Defines and follows local, regional and global developments in terms of political economy and can relate these developments.	5	4															
4.Küresel çevre sorunlarını detaylı şekilde açıklayabilir / Can explain global environmental problems in detail	5	4															
5.Uluslararası çevre anlaşmalarını açıklayabilir / Can explain international environmental agreements	4			5													

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