

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ULI735	
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	Yok	None
Amacı / Purpose	Dersin amacı, dünyada ve Türkiye’de su politikalarının gelişimi ve tarihçesini irdelemektir.	The aim of the course is to examine the development and history of water policies in the world and in Turkey.
İçeriği / Content	Dersin içeriğinde su kıtlığı ve güvenliği, su ve çatışma sorunsalı ve hidropolitika kavramı etrafında örnek olaylar ile ele alınmaktadır.	The course content covers water scarcity and security, water and conflict issues, and the concept of hydropolitics, with case studies.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Amery, H. Aaron T. W., (2000), Water in the Middle East: A Geography of Peace. University of Texas Press, USA. Bilen, Ö., (2009) Turkey &Water Issues in the middle East, DSİ Printing, Ankara.	Amery, H. Aaron T. W., (2000), Water in the Middle East: A Geography of Peace. University of Texas Press, USA. Bilen, Ö., (2009) Turkey &Water Issues in the middle East, DSİ Printing, Ankara.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Hülya Toker Doç. Dr. Sertan Akbaba Doç. Dr. Mustafa Özalp	Prof. Dr. Hülya Toker Doç. Dr. Sertan Akbaba Doç. Dr. Mustafa Özalp

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dünya su kaynakları hakkında bilgi sahibi olur	Learning the world's water resources
2	Türkiye'nin su potansiyelini öğrenir	Understanding Turkey's water potential
3	Sürdürülebilir enerji hususunda bilgi sahibi olur	Gaining knowledge about sustainable energy
4	Türkiye ve yakın çevresindeki su problemlerini kavrar	Understands water problems in Turkey and its periphery
5	Su yönetimi ve stratejisi konusunda bilgi sahibi olur	To gain knowledge about water management and strategy

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hidropolitika kavramı			Kavramsal tartışma	
	The concept of Hyrdopolitic			Conceptual debate	
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal özelliklerin jeopolitiğe etkileri			Teorik tartışma	
	The effects of natural features on geopolitics			Theoretical discussion	
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'nin coğrafi konumu, sınırları ve sorunları			Teorik tartışma	
	Türkiye's geographical location, its borders and problems.			Theoretical discussion	
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su satışı ve havzalar arası su transferi			Teorik tartışma	
	Water sales and inter-basin water transfers.			Theoretical discussion	
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ve İklim değişikliği			Teorik tartışma	
	Water and Climate Change			Theoretical discussion	

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sınır aşan Sular			Teorik tartışma	
	Transboundary waters			Theoretical discussion	
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ile ilgili anlaşmazlık, çözüm ve önlenmesi			Teorik tartışma	
	Water-related conflict, resolution and prevention			Theoretical discussion	
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı bölgelerin yönetimi			Teorik tartışma	
	Management of coastal areas			Theoretical discussion	
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Yönetişi			Teorik tartışma	
	Water governance			Theoretical discussion	
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Uyuşmazlıkları			Teorik tartışma	
	Water disputes			Theoretical discussion	
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	BM sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda su			Teorik tartışma	
	Water in line with the UN sustainable development goals			Theoretical discussion	

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AB Su Çerçeve Direktifi			Teorik tartışma	
	EU Water Framework Directive			Theoretical discussion	
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su güvenliği ve Enerji			Teorik tartışma	
	Water security and Energy			Theoretical discussion	
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Küresel su meseleleri			Teorik tartışma	
	Global water disputes			Theoretical discussion	

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	90
Quiz / Quiz	1	10
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)
Ara Sınav(Vize) / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	3	5.00	15.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	8.00	40.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	1	1.00	1.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	2	3.00	6.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	5.00	10.00
Toplam / Total:	29	27.00	116.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 116.00/25.00 = 4.64 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 116.00 / 25.00 = 4.64 ~			

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	1.1.18	1.1.19
1.Dünya su kaynakları hakkında bilgi sahibi olur / Learning the world's water resources	1			3				3					2				2		
2.Türkiye'nin su potansiyelini öğrenir / Understanding Turkey's water potential		1										1			1				
3.Sürdürülebilir enerji konusunda bilgi sahibi olur / Gaining knowledge about sustainable energy	1		3						2							2			
4.Türkiye ve yakın çevresindeki su problemlerini kavrar / Understands water problems in Turkey and its periphery										3									
5.Su yönetimi ve stratejisi konusunda bilgi sahibi olur / To gain knowledge about water management and strategy																			

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