

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WATER PROFILE OF TURKEY / WATER PROFILE OF TURKEY	
Ders Kodu / Course Code	1001004152014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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, Türkiye ve sularının coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik özellikleri ile genel su kalitesi öğrenebilmesini sağlamaktır. Ayrıca coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgileri değerlendirebilme yeterliliğine ulaşabilmesini ve küresel iklim değişimlerinin Türkiye sularına etkisini kavrayabilmesi için gerekli bilgiye sahip olmasını sağlamaktır.	The purpose of this lesson is, to provide learning Turkey and its waters geographic, hydrologic and geomorphological features and general water quality. In addition, to reach to consideration capability of geographic, hydrologic and geomorphological informations and to provide to be grasped necessary informations of effects of global climate changes to Turkey Waters.
İçeriği / Content	Türkiye'nin Coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik özellikleri. Türkiye akarsuları ve gölleri göllerinin tanınması. Coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgilerin değerlendirilmesi. Küresel iklim değişimlerinin Türkiye sularına etkisi.	Turkey's geographic, hydrologic and geomorphological features. To know that Turkey's streams and lakes. To considerate geographic, hydrologic and geomorphological informations. Effects of global climate changes to Turkey waters.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>Ders notları Saraçoğlu, H. 1990. Bitki Örtüsü, Akarsular ve Göller. Milli Eğitim Bakanlığı Yayını no. 177. Ankara. Munsuz, N., Ünver, İ., Çaycı, G., 1999. Türkiye Suları. Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi yayın No. 1305. Ankara. Atalay, İ. 1987. Türkiye Jeomorfolojine Giriş. Ege Üniv. Edebiyat Fakültesi Yayın No. 9. İzmir. Erinç, S., Ertek, A., Güneysu, C. 2000. Jeomorfoloji I. DER Yayınları İstanbul. Erinç, S., Ertek, A., Güneysu, C. 2000. Jeomorfoloji II. DER Yayınları İstanbul. Atalay, İ. 1986. Uygulamalı Hidrografya. Ege Üniv. Edebiyat Fakültesi Yayın No. 38. İzmir. Usul, N. 2008. Mühendislik Hidrolojisi. ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. Ankara.</p>	<p>Lecture notes Saraçoğlu, H. 1990. Bitki Örtüsü, Akarsular ve Göller. Milli Eğitim Bakanlığı Yayını no. 177. Ankara. Munsuz, N., Ünver, İ., Çaycı, G., 1999. Türkiye Suları. Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi yayın No. 1305. Ankara. Atalay, İ. 1987. Türkiye Jeomorfolojine Giriş. Ege Üniv. Edebiyat Fakültesi Yayın No. 9. İzmir. Erinç, S., Ertek, A., Güneysu, C. 2000. Jeomorfoloji I. DER Yayınları İstanbul. Erinç, S., Ertek, A., Güneysu, C. 2000. Jeomorfoloji II. DER Yayınları İstanbul. Atalay, İ. 1986. Uygulamalı Hidrografya. Ege Üniv. Edebiyat Fakültesi Yayın No. 38. İzmir. Usul, N. 2008. Mühendislik Hidrolojisi. ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. Ankara.</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Prof.Dr. Hasan M. SARI, Doç.Dr. Ayşe TAŞDEMİR</p>	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türkiye'nin coğrafi, hidrolojik ve jeomorfolojik özelliklerini öğrenmek	To learn Turkey's geographic, hydrologic and geomorphological features.
2	Türkiye akarsu havzalarının ve göllerinin özelliklerini öğrenmek	To learn Turkey's streams basin and lakes features.
3	Coğrafi, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgilerin değerlendirilmesini öğrenmek	To learn geographic, hydrologic and geomorphological informatios' consideration.
4	Küresel iklim değişimi kavramını anlamak ve Türkiye sularına etkisini öğrenmek	To know global climate changes senses and to learn its effects to Turkey's water.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'nin coğrafik özellikleri				
	Geographic features of Turkey				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'nin jeomorfolojik özellikleri				
	Geomorphological features of Turkey				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'nin jeomorfolojik özellikleri				
	Geomorphological features of Turkey				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
7	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
8	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
9	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
10	Türkiye akarsu drenaj alanları				
	River drainage area of Turkey				
11	Türkiye gölleri				
	Lakes of Turkey				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Türkiye gölleri				
	Lakes of Turkey				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgilerin değerlendirilmesi				
	To evaluate geographic, hydrologic and geomorphological informations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgilerin değerlendirilmesi				
	To evaluate geographic, hydrologic and geomorphological informations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Küresel iklim değişimlerinin Türkiye sularına etkisi				
	Effects of global climate changes to Turkey waters				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	4.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	5	2.00	10.00
Toplam / Total:	29	50.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 100.00/30.00 = 3.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 30.00 = 3.33 ~			

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1. Türkiye'nin coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik özelliklerini öğrenmek / To learn Turkey's geographic, hydrologic and geomorphological features.	1												
2. Türkiye akarsu havzalarının ve göllerinin özelliklerini öğrenmek / To learn Turkey's streams basin and lakes features.													
3. Coğrafik, hidrolojik ve jeomorfolojik bilgilerin değerlendirilmesini öğrenmek / To learn geographic, hydrologic and geomorphological informatios' consideration.													
4. Küresel iklim değişimi kavramını anlamak ve Türkiye sularına etkisini öğrenmek / To know global climate changes senses and to learn its effects to Turkey's water.													

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