

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	General Physical Geography / General Physical Geography	
Ders Kodu / Course Code	SB102	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4.00	
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	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilere Fiziki coğrafya hakkındaki temel değerleri öğretip, konu başlıkları ile fiziki coğrafya hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak.	The effects of education on social change and innovation
İçeriği / Content	Coğrafyanın Tanımı, Konusu ve Bölümleri Matematik Coğrafya (Evren, Güneş Sistemi, Gezegenler, Dünya, Şekli, Boyutları, Hareketleri) Kartografya (Harita Bilgisi, Ölçek ve Hesaplamalar) Klimatoloji (İklim Bilgisi, İklimin Olumlu-Olumsuz Etkileri) Bitki Örtüsü (Yeryüzündeki Dağılışı, Etkileri vb.) Topraklar (Çeşitleri, Dağılışı, Yararlanma, Sorunlar) Topraklar (Çeşitleri, Dağılışı, Yararlanma, Sorunlar) Hidrografya (Yer altı Suları ve Kaynaklar, Akarsu ve Göller, Su Potansiyeli) Jeolojik Özellikler Kayaçlar (Çeşitleri, Yararlılıkları) Akarsu Topoğrafyası Kurak Bölge Topoğrafyası Karst Topoğrafyası Volkan, Buzul, Kıyı Topoğrafyası Volkan, Buzul, Kıyı Topoğrafyası	Definition of Geography, Subjects and Sections Mathematics Geography (Universe, Solar System, Planets, Earth, Shape, Dimensions, Motion) Cartography (Map Information, Scales and Calculations) Climatology (Climate information, Positive-Negative effects of climate) Plant Cover (Distribution on the Earth, Effects etc.) Soils (Types, Diversification, Utilization, Issues) Soils (Types, Diversification, Utilization, Issues) Hydrography (Underground Waters and Sources, Streams and Lakes, Water Potential) Geological Features Rocks (Variety, Benefits) Topography of Stream Topography of Arid Region
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akkuş, Akif (2015), Genel Fiziki Coğrafya, İstanbul: Nobel Yayın Dağıtım	Akkuş, Akif (2015), Genel Fiziki Coğrafya, İstanbul: Nobel Yayın Dağıtım
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Yrd. Doç. Dr. Yavuz Değirmenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	•Doğal ortam özelliklerini açıklayabilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özellikleri açıklar. •İklim ve bitki örtüsü özelliklerini açıklar. •Topraklarla ilgili özellikleri açıklar. •Hidrografik özellikleri açıklar. •Doğal hayvan toplulukları ile ilgili özellikleri açıklar.	Explain the properties of natural environment. • Explain geological and geomorphological features. • Explains climate and vegetation features. • Explains the characteristics of the soil. • Explain hydrographic features. • Explain the characteristics of natural animal communities.
2	•Doğal ortam özelliklerinin insan yaşamına etkilerini değerlendirebilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerin insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •İkliminin ve bitki örtüsünün insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •Topraklarının insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •Hidrografik özelliklerin insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •Doğal hayvan topluluklarının yaşamdaki etkilerini değerlendirir.	
3	•Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını analiz edebilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerle ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını tartışır. •İklimi ve bitki örtüsü ile ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını sorgular. •Topraklar ile ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını tartışır.	
4	•Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunlara çözümler önerebilecektir. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunların çözümlerini tartışır. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunlara yeni çözümler önerir.	
5		

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Coğrafyanın Tanımı, Konusu ve Bölümleri				
	Definition of Geography, Subjects and Sections				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Matematik Coğrafya (Evren, Güneş Sistemi, Gezegenler, Dünya, Şekli, Boyutları, Hareketleri)				
	Definition of Geography, Subjects and Sections				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kartografya (Harita Bilgisi, Ölçek ve Hesaplamalar)				
	Definition of Geography, Subjects and Sections				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klimatoloji (İklim Bilgisi, İklimin Olumlu-Olumsuz Etkileri)				
	Matematik Coğrafya (Evren, Güneş Sistemi, Gezegenler, Dünya, Şekli, Boyutları, Hareketleri)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitki Örtüsü (Yeryüzündeki Dağılışı, Etkileri vb.)				
	Matematik Coğrafya (Evren, Güneş Sistemi, Gezegenler, Dünya, Şekli, Boyutları, Hareketleri)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topraklar (Çeşitleri, Dağılışı, Yararlanma, Sorunlar)				
	Matematik Coğrafya (Evren, Güneş Sistemi, Gezegenler, Dünya, Şekli, Boyutları, Hareketleri)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topraklar (Çeşitleri, Dağılışı, Yararlanma, Sorunlar)				
	Volcano, Glacier, Coastal Topography				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hidroğrafya (Yer altı Suları ve Kaynaklar, Akarsu ve Göller, Su Potansiyeli)				
	Volcano, Glacier, Coastal Topography				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Jeolojik Özellikler				
	Volcano, Glacier, Coastal Topography				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kayaçlar (Çeşitleri, Yararlılıkları)				
	Volcano, Glacier, Coastal Topography				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akarsu Topoğrafyası Kurak Bölge Topoğrafyası				
	Plant Cover (Distribution on the Earth, Effects etc.)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karst Topoğrafyası				
	Plant Cover (Distribution on the Earth, Effects etc.)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Volkan, Buzul, Kıyı Topoğrafyası				
	Plant Cover (Distribution on the Earth, Effects etc.)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Volkan, Buzul, Kıyı Topoğrafyası				
	Plant Cover (Distribution on the Earth, Effects etc.)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

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)
Final Sınavı / Final Examination	1	150.00	150.00
Toplam / Total:	1	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 150.00/30.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 30.00 = 5.00 ~ 5.00			

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	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1. •Doğal ortam özelliklerini açıklayabilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özellikleri açıklar. •İklim ve bitki örtüsü özelliklerini açıklar. • Topraklarla ilgili özellikleri açıklar. •Hidrografik özellikleri açıklar. •Doğal hayvan toplulukları ile ilgili özellikleri açıklar. / Explain the properties of natural environment. • Explain geological and geomorphological features. • Explains climate and vegetation features. • Explains the characteristics of the soil. • Explain hydrographic features. • Explain the characteristics of natural animal communities.																					
2. •Doğal ortam özelliklerinin insan yaşamına etkilerini değerlendirebilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerin insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •İkliminin ve bitki örtüsünün insan yaşamına etkilerini değerlendirir. • Topraklarının insan yaşamına etkilerini değerlendirir. • Hidrografik özelliklerin insan yaşamına etkilerini değerlendirir. •Doğal hayvan topluluklarının yaşamdaki etkilerini değerlendirir. /																					
3. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını analiz edebilecektir. •Jeolojik ve jeomorfolojik özelliklerle ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını tartışır. •İklimi ve bitki örtüsü ile ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını sorgular. •Topraklar ile ilgili yaşanan sorunları ve sonuçlarını tartışır. /																					

4. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunlara çözümler önerebilecektir. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunların çözümlerini tartışır. •Doğal ortamla ilgili yaşanan sorunlara yeni çözümler önerir. /																					
5. /																					

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