Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Genel Fiziki Coğrafya	SBO1052	4	7	4	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Sosyal Bilgiler Eğitimi Lisans Programı
Dersin Koordinatörü	Mustafa Sağdıç
Dersi Veren(ler)	Mustafa Sağdıç
Asistan(lar)ı	Genç Osman İlhan

Dersin Amacı	Bu dersin amacı fiziki coğrafya ile ilgili temel kavramları ve olguları kavratmaktır
Dersin İçeriği	Jeomorfoloji (temel jeoloji bilgileri, yeryüzü şekilleri bilgisi).Hidrografya (akarsular, yeraltı suları, göller, denizler).İklim bilimi. Toprak coğrafyası (oluşum, çeşitleri, dağılışı, toprak sorunları). Bitki coğrafyası (yetişme ortamı şartları, dağılışı).
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Coğrafyanın konusunu ve ilkelerini açıklar.
2	Harita bilgisi ile ilgili temel kavramları açıklar
3	Klimatoloji ile ilgili temel kavramları, olguları ve dünyadaki iklimlerin genel özelliklerini açıklar
4	Jeomorfoloji ile ilgili temel kavramları, olguları ve başlıca yeryüzü şekillerinin genel özelliklerini açıklar
5	Hidrografya ile ilgili temel kavramları, olguları ve yeryüzündeki su döngüsünün, yüzey sularının, göllerin, denizlerin, okyanusların ve yer altı sularının genel özelliklerini açıklar
6	Vejetasyon coğrafyası ile ilgili temel kavramları, olguları ve yeryüzündeki başlıca vejetasyon kuşaklarının genel özelliklerini açıklar.
7	Toprak coğrafyası ile ilgili temel kavramları, olguları, toprak çeşitlerini ve toprak erozyonunu genel olarak açıklar
8	Fiziki coğrafya ile beşeri ve ekonomik coğrafya arasındaki ilişkileri coğrafi ilkelere göre değerlendirir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Coğrafyanın tanımı, konusu, ilkeleri, bölümleri. Coğrafyanın tarihi gelişimi. Evren, güneş sistemi ve dünya.	İlgili Kaynak
2	Dünyanın şekli ve boyutları. Dünyanın hareketleri ve sonuçları. Ayın hareketleri ve sonuçları. Güneş ve ay tutulmaları	İlgili Kaynak

3	Harita bilgisi: Küre. Projeksiyonlar. Enlem. Boylam. Ölçek. Lejant. Haritalar	İlgili Kaynak
4	Atmosfer olayları ve iklim: Atmosferin katları. Dünyanın radyasyon bilânçosu. Rüzgârlar. Okyanus akıntıları. Hava kütleleri. Atmosfer nemi ve yağış. İklim kavramı. İklim elemanları ve iklim faktörleri	İlgili Kaynak
5	İklimlerin sınıflandırılması. Dünyanın ana iklim tipleri	İlgili Kaynak
6	Dünya'nın yapısı ve bileşimi. Kayaç çeşitleri. Yerkabuğunun hareketleri. Jeolojik Zamanlar.	İlgili Kaynak
7	Yeryüzü Şekilleri: Yeryüzü şekillerinin oluşumunda etkili olan kuvvetler. Akarsu topografyası (flüvyal topografya): Buzul topografyası. Rüzgar topografyası (Kurak bölge topografyası).	İlgili Kaynak
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Kıyı topografyası (dalga ve akıntıların oluşturduğu şekiller). Karst topografyası (Karstik araziler üzerindeki yüzey şekilleri). Yapıya bağlı (yatay, monoklinal, kubbe, kıvrımlı, faylı, volkanik) olarak oluşan yüzey şekilleri.	İlgili Kaynak
10	Yer altı suları ve kaynaklar. Akarsuların genel özellikleri.	İlgili Kaynak
11	Göller ve sınıflandırılması. Denizlerin genel özellikleri.	İlgili Kaynak
12	Toprak oluşum süreçleri. Toprakların fiziksel özellikleri. Toprakların kimyasal özellikleri. Toprağı oluşturan faktörler	İlgili Kaynak
13	Toprak profili ve toprak horizonları. Pedojenez rejimleri. Toprakların sınıflandırması ve Dünya toprak coğrafyası: Zonal Topraklar. Azonal topraklar. İntrazonal topraklar.	İlgili Kaynak
14	Vejetasyonun yetişme ortam şartları ve vejetasyon ekolojisi	İlgili Kaynak
15	Yeryüzündeki bitki topluluklarının sınıflandırılması	İlgili Kaynak
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40

TOPLAM	100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	**Sayı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İşyükü**
Ders Saati	16	4	64
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	4	64
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
		Toplam İşyükü	218
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.27
		AKTS Kredisi	7

Diğer Notlar	Yok