



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Genel Fiziki Coğrafya | SBO1131 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|---|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Sosyal Bilgiler Eğitimi Lisans Programı |
|----------------------------|---|

| | |
|---------------------|----------------|
| Dersin Koordinatörü | Mustafa Sağdıç |
|---------------------|----------------|

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Mustafa Sağdıç, Meryem Hayır Kanat |
|------------------|------------------------------------|

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Asistan(lar)ı | Mehmet Umut Akbakla, Fatih Özdemir |
|---------------|------------------------------------|

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı fiziki coğrafya ile ilgili temel kavramları ve olguları kavratmaktır. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Coğrafya biliminin gelişimi ve bilimsel kimlik kazanma süreçleri; dünyanın oluşumu ve jeolojik geçmişi içyapısı, şekli, hareketleri ve buna bağlı oluşan sonuçlar; yeryüzünün şekillenmesi ve bu süreçte etkili olan faktörler (jeomorfoloji); dünya atmosferi ve iklim sistemi (klimatoloji); yeraltı ve yerüstü sularının dağılışı, özellikleri ve etkileri (hidrografya); toprak coğrafyası (oluşum, çeşitleri, dağılışı, toprak sorunları); bitki coğrafyası (sınıflandırma, yetiştirme ortamı şartları, dağılışı), harita bilgisi |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------|-----|
| 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 Kaynaklar |

| | | |
|----|--|---|
| 2 | Dünyanın şekli ve boyutları. Dünyanın hareketleri ve sonuçları. Ayın hareketleri ve sonuçları. Güneş ve ay tutulmaları. | İlgili kaynakların okunması, MEB öğretim programlarının incelenmesi |
| 3 | Harita bilgisi: Küre. Projeksiyonlar. Enlem. Boylam. Ölçek. Lejant. Haritalar | İlgili kaynaklar |
| 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 kaynaklar |
| 5 | İklimlerin sınıflandırılması. Dünyanın ana iklim tipleri | İlgili kaynaklar |
| 6 | Dünya'nın yapısı ve bileşimi. Kayaç çeşitleri. Yerkabuğunun hareketleri. Jeolojik Zamanlar. | İlgili kaynaklar |
| 7 | Yeryüzü Şekilleri: Yeryüzü şekillerinin oluşumunda etkili olan kuvvetler. Akarsu topografyası (flüvyal topografya): Buzul topografyası. Rüzgar topografyası (Kurak bölge topografyası). | Bir dersin belirtke tablosunun hazırlanması |
| 8 | Ara Sınav 1 | İlgili kaynaklar |
| 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. | Belirtke tablosuna uygun soru yazılması |
| 10 | Yer altı suları ve kaynaklar. Akarsuların genel özellikleri | Verilen bir sınav verilerinin analizinin yapılması |
| 11 | Göller ve sınıflandırılması. Denizlerin genel özellikleri. | İlgili kaynakların okunması, örnek performans görevlerinin ve rubriklerin araştırılması |
| 12 | Toprak oluşum süreçleri. Toprakların fiziksel özellikleri. Toprakların kimyasal özellikleri. Toprağı oluşturan faktörler. | Yansıtma yönelik ölçme araçlarının araştırılması |
| 13 | Toprak profili ve toprak horizonları. Pedojenez rejimleri. Toprakların sınıflandırılması ve Dünya toprak coğrafyası: Zonal Topraklar. Azonal topraklar. İntrazonal topraklar. | İlgili kaynaklar |
| 14 | Vejetasyonun yetişme ortam şartları ve vejetasyon ekolojisi. Yeryüzündeki bitki topluluklarının sınıflandırılması. | İlgili kaynaklar |
| 15 | Final | İlgili kaynaklar |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|-------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 2 | 20 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Ara Sınavlar | 2 | 40 |
| 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 | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 2 | 26 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 2 | 10 | 20 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 10 | 20 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| | | Toplam İşyükü | 112 |
| | | Toplam İşyükü / 30(s) | 3.73 |
| | | AKTS Kredisi | 4 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|