**Dönemi:** 2023-2024 GÜZ **Statüsü:** Seçmeli **Sınıfı:** 1 **Kredisi:** 2-0-0-2 **AKTS:** 4 **Dili:** Türkçe

***Ayrıntısı:***

***Birimi:***

 **JMÜ5360 Ofiyolitler**

Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı

***Kodu ve Adı:***

 **DERS SORUMLUSU DERS YARDIMCISI**

|  |  |
| --- | --- |
| Unvanı, Adı ve Soyadı: | **Prof.Dr. Melahat BEYARSLAN** |
| Telefon: |  |
| E-posta: |  |
| Sosyal Hesap: |  |
| Öğrenci Günü ve Saati: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Unvanı, Adı ve Soyadı: | **……** |
| Telefon: | **……** |
| E-posta: | **……** |
| Sosyal Hesap: | **……** |
| Öğrenci Günü ve Saati: | **……** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ders Haftalık Pazartesi*** | ***Salı*** | ***Çarşamba*** | ***Perşembe*** | ***Cuma*** | ***Cumartesi*** |
| ***Programı:*** |  |  | **-** |  |  |  |

 Haftalık her saat için en az 45 dakika yüz yüze yapılacaktır

***İşlenişi:***

***Yeri:***

YY: Jeoloji Mühendisliği D 13 nolu dersane UE: -

**Öğrencilerin derse %70 devam sorumluluğu var**

***Öğrenci Sorumluluğu:***

Ofiyolitlerin tanımlanması, oluşumu, yerleşmesi ve Türkiye’deki ofiyolitlerle ilgili detaylı bilgi vermek

***Amacı:***

***Materyali:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Haftalık Ders******Planı******Ölçme ve******Değerlendirme******Ders******Kazanımları*** | **Hafta** | **Konu** | **Yöntem** |
| **1** | Giriş, Levha tektoniği öncesi dönemde ofiyolit tanımı,1970-1982 yılları arası dönemde ofiyolitler | **YY** |
| **2** | 1982 sonrası dönemde ofiyolitler, Shervais’e (2001) göre, YZ ofiyolitleri oluşumları ve evrimleri | **YY** |
| **3** | Shervais’e (2001) göre, YZ ofiyolitleri oluşumları ve evrimleri, 1982 sonrasından günümüze kadar kısaca özeti | **YY** |
| **4** | Ofiyolitlerin Oluşumları | **YY** |
| **5** | Ofiyolitlerin Yerleşmesi, Yitimle İlişkili Olmayan Ofiyolitler | **YY** |
| **6** |  Yitimle İlişkili Ofiyolitler | **YY** |
| **7** | Türkiye’deki Ofiyolitler, Güneydoğu Anadolu Ofiyolitleri | **YY** |
| **8** | Güneydoğu Anadolu Ofiyolitleri, Kızıldağ Ofiyoliti | **YY** |
| **9** | Koçali ofiyoliti | **YY** |
| **10** | İspendere Ofiyoliti | **YY** |
| **11** | Kömürhan ofiyoliti | **YY** |
| **12** | Guleman Ofiyoliti | **YY** |
| **13** | Güney Doğu Anadolu Ofiyolitlerinin Jeokimyasal Özellikleri | **YY** |
| **14** | Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağındaki ofiyolitlerin oluşumları | **YY** |
| **Metot** | **Sayı** | **Ağırlık** |
| **Ara****Sınav** | Sınav | Yüz Yüze | 1 | %50 |
| Kısa Sınav | Yapılmayacaktır | - |  |
| Ödev | Ara sınav öncesi ve sonrası etkinlikler verilecektir. |  2 |  |
| Proje | Verilmeyecektir | - | - |
|  |  |  |  |
| **Genel****Sınav** | Yüz Yüze | 1 | %50 |
| **1** | Ofiyolitler konusunda yeterli bilgiye sahip olma |
| **2** | Ofiyolitleri arazide tanıyabilme, yorumlayabime becerisi kazandırma |
| **3** | Farklı ofiyolit tiplerini karşılaştırarak, petrolojik olarak yorumlayabilmek |
| **4** | Mühendislik çözümleri için bu alanda kavramsal ve pratik bilgiyi birlikte kullanma. |
| **5** |  |
| **Derse Özel Açıklamalar:** |
| **UE:** Uzaktan Eğitim; **YY:** Yüz Yüze Eğitim |

[**h t t p : / / w w w . f i r a t . e d u . t r /**](http://www.firat.edu.tr/)Sayfa **1** / **1**