

|  |  |
| --- | --- |
| ***Kodu ve Adı:*** |  **JMÜ 305 Sedimantoloji** |
| ***Birimi:*** | Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü |
| ***Ayrıntısı:*** | **Dönemi:** | 2023-2024 GÜZ | **Statüsü:** | Zorunlu | **Sınıfı:** | 3 | **Kredisi:** | 2-0-L-2 | **AKTS:** | 4 | **Dili:** | Türkçe |

 DERS SORUMLUSU DERS YARDıMCıSı

|  |  |
| --- | --- |
| Unvanı, Adı ve Soyadı: | **Prof.Dr.Calibe KOÇ TAŞGIN** |
| Telefon: | **05306438901** |
| E-posta: | **calibekoc@firat.edr.tr** |
| Sosyal Hesap: | **……** |
| Öğrenci Günü ve Saati: | **Cuma 13.00-17.00** |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***İşlenişi:*** |   **Haftalık her saat için en az 45 dakika yüz yüze yapılacaktır** |
| ***Yeri:*** | **YY:** |  Sınıf Ortamı D-11 | **UE:** |  |

***Materyali: Sedimantoloji Ders Notları, (Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN) Sedimantoloji İ.Erdal KEREY Se imentology and Stratigraphy Gary Nichols***

***Amacı: Sedimanter kayaçların oluşum süreçleri, oluşum ortamları ve tanımlanmaları, ve yorumlanmasının öğretilmesi***

***Öğrenci Sorumluluğu:***

 **Materyali: Sedimantoloji Ders Notları,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Haftalık Ders******Planı******Ölçme ve******Değerlendirme******Ders******Kazanımları*** | **Hafta** | **Konu** | **Yöntem** |
| **1** | Sedimantoloji tanım, Sedimanter Prosesler | **YY** |
| **2** | Sedimanter Agregatların Kitle Özellikleri | **YY** |
| **3** | Doku | **YY** |
| **4** | Çökelmenin Fiziksel Özellikleri | **YY** |
| **5** | Sedimanter Ortam Belirlemede Kullanılan Parametreler | **YY** |
| **6** | Geometri, Litoloji, Sedimanter Yapılar | **YY** |
| **7** | Sedimanter Yapılar | **YY** |
| **8** | Sedimanter Ortamlar, Karasal ortamlar Alüvyal Yelpazeler Akarsu Ortamları | **YY** |
| **9** | ARA SINAV | **YY** |
| **10** | Sedimanter Ortamlar, Karasal ortamlar, Göl Ortamları, Rüzgar Çökelleri | **YY** |
| **11** | Sedimanter Ortamlar, Geçiş Ortamları Delta, Sahil Çizgileri, Gel-git ortamları | **YY** |
| **12** | Sedimanter Ortamlar, Denizel Ortamlar Kumsal, Şelf, Resif Ortamları | **YY** |
| **13** | Sedimanter Ortamlar, Denizel Ortamlar, Denizaltı Yelpazeleri, Pelajik Ortamlar, Olistostrom | **YY** |
| **14** | Sedimanter Havzalar | **YY** |
| **Metot** | **Sayı** | **Ağırlık** |
| **Ara****Sınav** | Sınav |  Uzun cevaplı yazılı sınav | 1 | %40 |
| Kısa Sınav |  |  |  |
| Ödev |  |  |  |
| Proje |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Genel****Sınav** |  Uzun cevaplı yazılı sınav | 1 | %60 |
| **1** | Sedimanter kayaçları tanır ve tanımlar |
| **2** | Sedimanter istifleri sedimantolojik ortam yönünden tanımlar. |
| **3** | Sedimanter kayaçları ve ekonomik değerlerini tespit eder. |
| **4** |  |
| **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**