

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kodu ve Adı:*** | **SÜM230 BALIK SİSTEMATİĞİ** | | | | | | | | |
| ***Birimi:*** | Su Ürünleri Fak./Su Ürünleri Müh. Programı | | | | | | | | |
| ***Ayrıntısı:*** | **Dönemi:** 2021-2022  BAHAR | **Statüsü:** | Zorunlu | **Sınıfı:** | 2 | **Kredisi:** | 2-2-3 | **AKTS:** 5 | **Dili:** Türkçe |

|  |  |
| --- | --- |
| **DERS SORUMLUSU** | |
| Unvanı, Adı ve Soyadı:  Telefon: E-posta: Sosyal Hesap:  Öğrenci Günü ve Saati: | **Prof. Dr. Metin ÇALTA 0530 500 96 83**  [**mcalta@firat.edu.tr**](mailto:mcalta@firat.edu.tr)  **Pazartesi-10:15-12:00** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ders Haftalık Pazartesi*** | | ***Salı*** | ***Çarşamba*** | ***Perşembe*** | ***Cuma*** | ***Cumartesi*** |
| ***Programı:*** | **10:15-12:00**  **Teorik** |  |  |  | **10:15-12:00**  **Uygulama** |  |

**Yüz YY:**

**Yüze(YY) Su Ürünleri Fakültesi Seminer Salonu**

|  |
| --- |
| ***İşlenişi:*** |
| ***Yeri:*** |

UE:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Amacı:*** | **Balıkların sınıflandırılması ve sınıflandırmada uygulanan kurallar hakkında bilgi vermek** |

*Materyali:* Ders notları, Balık sistematiği kitapları, Fikse edilmiş balık örnekleri, Web ortamında yer alan doküman ve videolar

|  |  |
| --- | --- |
| ***Öğrenci Sorumluluğu:*** | **Dersin teorik kısmına %70, uygulama kısmına %80 devam etmek. Ders notları dışında önerilen ders dokümanlarını takip etmek** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Hafta** | **Konu** | | | **Yöntem** |
|  | **1** | Sistematik ve Taksonomiyle İlgili Terimler, Sınıflandırmanın Önemi ve İlkeleri, İkili İsimlendirme | | | **YY** |
|  | **2** | Balıkların Sınıflandırılması ve Genel Özellikleri | | | **YY** |
|  | **3** | Agnatha (Çenesizler): Çenesiz Balıkların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılmaları | | | **YY** |
|  | **4** | Gnathostomata (Çeneliler): Holocephali ve Elasmobranchii Sınıflarının Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması | | | **YY** |
|  | **5** | Elasmobranchii: Hexanchiformes, Lamniformes ve Carchariniformes Takımlarının Sınıflandırılması | | | **YY** |
|  | **6** | Elasmobranchii: Squaliformes, Squatiniformes ve Torpediniformes Takımlarının Sınıflandırılması | | | **YY** |
| ***Haftalık Ders***  ***Planı*** | **7** | Elasmobranchii: Rajiformes Takımının Sınıflandırılması | | | **YY** |
| **8** | **ARASINAV** | | | **YY** |
| **9** | Actinopterygii: Acipenseriformes, Anguilliformes ve Clupeiformes Takımları | | | **YY** |
|  | **10** | Actinopterygii: Cypriniformes, Siluriformes, Esocidiformes ve Salmoniformes Takımları | | | **YY** |
|  | **11** | Actinopterygii: Lampriformes, Gadiformes, Lophiiformes ve Artheriniformes Takımları | | | **YY** |
|  | **12** | Actinopterygii: Cyprinodontiformes, Beloniformes, Beryciformes ve Zeiformes Takımları | | | **YY** |
|  | **13** | Actinopterygii: Syngnathiformes, Scorpaeniformes ve Perciformes Takımları | | | **YY** |
|  | **14** | Actinopterygii: Pleuronectiformes ve Tetraodontiformes Takımları | | | **YY** |
|  | **15** | Dipnoi (Akciğerli Balıklar=Çift Solunumlular): Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması | | | **YY** |
|  | **16** |  | | | **YY** |
|  | **Metot** | | | **Sayı** | **Ağırlık** |
|  | **Ara Sınav** | Sınav | Yüz yüze yazılı sınav | 1 | %40 |
|  | Kısa Sınav |  |  |  |
| ***Ölçme ve Değerlendirme*** | Ödev |  |  |  |
| Proje |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Genel Sınav** | Yüz yüze yazılı sınav | | 1 | %60 |
|  | **1** | Balıkların sistematik ve taksonomik özellikleri hakkından bilgi sahibi olmak | | | |
| ***Ders Kazanımları*** | **2** | Balıkları tanıma ve teşhis edebilme becerisi kazanmak | | | |
| **3** | Balıkların akrabalık durumları hakkında bilgi sahibi olmak | | | |
| **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**