|  |
| --- |
| **DERS TANITIM FORMU** |
| **Dersin Kodu ve Adı: Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin İlkeleri (YL dersi)** | **Anabilim Dalı: Su Ürünleri ABD** |
| **Yarıyıl** | **Teorik Saati** | **Uygulama Saati** | **Toplam Saati** | **Kredisi** | **ECTS** | **Öğretim Dili** | **Türü: Zorunlu/ Seçmeli** |
| **GÜZ/BAHAR** | 3 | 0 | 3+0 | 3 | 6 | Türkçe | Seçmeli |
| **Ön Koşullar** |  |
| **Öğretim Elemanı** | Dr. Öğretim Üyesi Abdullatif ÖLÇÜLÜ | **Mail :aolculu@munzur.edu.tr****Web :** |
| **Ders Yardımcısı** |  | **Mail :****Web :** |
| **Gruplar Sınıflar** |  |  |
| **Dersin Amacı** | * Bu derste Tatlısu ve deniz balıkları, krustaseler, çift kabuklular vb. su ürünlerinin yetiştiriciliğinin yapılabilmesi için gerekli temel bilgiler ile mevcut yetiştiricilik sistemleri ve uygulamaları hakkında genel bilgilerin verilmesi amaçlanmıştır.
 |
| **Dersin Hedefleri** | * Dersin hedefleri; toprak ve beton havuz yapımı, kafes sistemleri, su kaynakları ve su alım yöntemleri, su kalite kriterleri ve yönetimi, organik ve inorganik gübreleme, havalandırma sistemleri, çeşitli su ürünleri türlerinde anaç stok yönetimi ve üreme, yem içerikleri ve yemleme stratejileri, hasat ve pazarlama yöntemleri konuları hakkında ayrıntılı bilgiler vermek ve öğrencilere su ürünleri yetiştiriciliğinin ilkelerini kavratmaktır.
 |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri** | * Dünyada ve ülkemizdeki su ürünleri yetiştiricilik endüstrisinin durumunu öğrenir,
* Su ürünleri yetiştiricilik sistemlerini tanır,
* Yetiştiriciliği yapılan türleri öğrenir,
* Su kaynaklarını ve yönetimini detaylı olarak bilir,
* Yetiştiricilikte su kalite kriterlerinin nasıl yönetileceğini bilir,
* Su ürünlerinde genel üreme stratejilerini öğrenir,
* Yem ve yemleme hakkında bilgilere sahiptir,
* Hasat ve yöntemleri hakkında bilgi sahibidir
 |
| **Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları** | * T.V.R. Pillay & M.N. Kutty. 2005. Aquaculture: Principles and Practices, pp. 640.
* Stickney, R. 1994. Principles of aquaculture, pp. 502.
 |
| **Dersin İşleniş Yöntemi** | Örgün (Yüz Yüze) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Ölçütleri** |  | **Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz** | **Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı** |
| 1. **Ara Sınavı**
 | X | **%20** |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| 1. **Ara Sınavı**
 |  |  |
| **Sözlü Sınavı** |  |  |
| **Uygulama Sınavı (Laboratuar, Proje vb.)** | X | **%20** |
| **Yarıyıl Sonu Sınavı** | X | **%60** |
| **Yarıyıl Ders Planı** |
| **Hafta** | **Konuları** |
| **1** | * Su ürünleri endüstrisine genel bakış
 |
| **2** | * Yetiştiricilik sistemleri
 |
| **3** | * Yetiştiriciliği yapılan Tatlısu türleri
 |
| **4** | * Yetiştiriciliği yapılan tuzlusu türleri
 |
| **5** | * Su ürünleri yetiştiriciliğinde yer seçimi
 |
| **6** | * Havuz yapımı ve kafes sistemleri
 |
| **7** | * Su kaynakları ve su alım sistemleri
 |
| **8** | * Su kalite kriterleri
 |
| **9** | * Yetiştiricilikte su kalitesinin yönetilmesi
 |
| **10** | * Yem ve yemleme
 |
| **11** | * Üreme stratejileri 1
 |
| **12** | * Üreme stratejileri 2
 |
| **13** | * Hasat
 |
| **14** | * Balık Taşıma
 |