**DERS TANIMLAMA FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve Adı: SM-5076 Pestisitlerin Balıklar Üzerine Etkisi | Programın Adı: Su Ürünleri Yüksek Lisans |
| Yarıyıl | Eğitim ve Öğretim Yöntemleri (ECTS) | Krediler |
| Teori | Uyg. | Lab. | Proje/Alan Çalışması | Diğer | Toplam | ECTS Kredisi |
| 2 | 3 | - |  |  |  | 3 | 5 |
| Ders Dili | Türkçe |
| Dersin Türü (Zorunlu/Seçmeli) | Seçmeli |
| Ön şartlar | Yok |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Rahmi AYDIN |
| Gruplar/Sınıflar | Yüksek Lisans |
| Dersin Amaçları | Pestisitlerin sucul canlılar üzerindeki etkileri, vücutlarında birikimleri anlatılacaktır. |
| **Öğretim Yöntem ve Teknikleri** | Anlatım, Soru-yanıt, Tartışma, Beyin fırtınası, Bireysel çalışma  |
| **Ders (katalog) içeriği** | Pestisitler, pestisitlerin kullanımı, Pestisitlerin sucul ortama olan etkileri, Pestisitlerin sucul canlılar üzerindeki etkileri anlatılacak. |
| Ders Kitapları ve/veya Diğer Gerekli Malzeme | 1. Güven,K.C.,Öztürk,B. 2009 Deniz Kirliliği.Türk Deniz Araştırmaları Vakfı Yayını No 21. İstanbul.
2. Egemen,Ö.2006. Çevre ve Su Kirliliği. E.Ü.Su Ürünleri Fakültesi Yayın No.42.Bornova
 |
| Dersin Öğrenim Çıktıları | 1. Pestisitlerin sınıflandırılması, kimyasal yapıları öğrenilecek
2. Pestisitlerin sucul canlılara olan etkileri öğrenilecek
3. Pestisitlerin sucul ortama etkileri öğrenilecek
4. Pestisitlerin çevreye yayılmaları, toprakta parçalanması öğrenilecek
 |
| İşlenen Konular | 1. Hafta: Pestisitlerin hakkında genel bilgi ve önemi.
2. Hafta: Pestisitlerin kullanım alanları.
3. Hafta: Pestisitlerin sınıflandırılması.
4. Hafta: Pestisitlerin kimyasal yapıları
5. Hafta: Pestisitlerin sucul artama karışımı
6. Hafta: Pestisitlerin sucul canlılara olan etkileri.
7. Hafta: Pestisitlerin çevreye yayılması.
8. Hafta: Ara Sınav
9. Hafta: Pestisitlerin toprakta parçalanması
10. Hafta: Pestisitlerin sucul canlıların vücutlarında birikimi
11. Hafta: Pestisitlerin sucul canlıların vücutlarından atılımı
12. Hafta: Ödev Sunumu
13. Hafta: Ödev Sunumu
14. Hafta: Ödev Sunumu
15. Hafta: Final Sınavı
 |