**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 | | | | | | | |