**DERS TANITIM FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve Adı: SM-630 Uzatma Ağları ile AvcılıkTekniği | Programın Adı: Su Ürünleri Doktora |
| Yarıyıl | Eğitim ve Öğretim Yöntemleri (ECTS) | Krediler |
| Teori | Uyg. | Lab. | Proje/Alan Çalışması | Diğer | Toplam | ECTS Kredisi |
|  | 2 | 2 | - |  |  |  | 6 |
| Ders Dili | Türkçe |
| Dersin Türü (Zorunlu/Seçmeli) | Seçmeli |
| Ön şartlar | Yok |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Fahrettin YÜKSEL |
| Gruplar/Sınıflar | Doktora |
| Dersin Amaçları | Uzatma ağlarının Türkiye balıkçılığı içinde ki önemi, uzatma ağlarının tanıtılması, teknik özelliklerinin belirlenmesi ve çizimi ile yapım yöntemlerinin uygulamalı olarak öğretilmesi amaçlanmaktadır. |
| **Öğretim Yöntem ve Teknikleri** | Anlatım, Soru-yanıt, Tartışma, Beyin fırtınası, Bireysel çalışma  |
| **Ders (katalog) içeriği** | Türkiye Denizlerinde kullanılan uzatma ağlarının tanıtılması, avcılığı yapılan hedef türler ve av zamanları, balıkçıların kullandığı uzatma ağlarının teknik özelliklerinin belirlenmesi için gerekli verinin alınması ve bu verinin değerlendirilerek ağların teknik olarak çizilmesi, farklı özellikteki uzatma ağlarının yapılması için gerekli hesaplamaların ve bu ağların yapımı ile kullanımını içerir. |
| Ders Kitapları ve/veya Diğer Gerekli Malzeme | Mengi, T. Balıkçılık Tekniği, Mater Matbaası, (1977).Hoşsucu, H. Balıkçılık I, Ders Kitabı No.24, 247 s., (1998). Hoşsucu, H. Balıkçılık III, Ders Kitabı No.27, 237 s., (2000). |
| Dersin Öğrenim Çıktıları | 1. Türkiye denizlerinde kullanılan uzatma ağlarını tanıyabilecektir.
2. Uzatma ağlarının avlanma bölgelerine göre av kompozisyonu ve av zamanını bilecektir.
3. Balıkçıların kullandıkları uzatma ağlarının teknik detayını çıkarabilme ve bilgisayarda çizebilecektir.
4. Farklı özellikteki uzatma ağlarının yapımı için gerekli hesaplamaları ve donatımını yapabilecektir.
 |
| İşlenen Konular | 1. Hafta: Türkiye denizlerinde kullanılan uzatma ağlarının tanıtılması
2. Hafta: Uzatma ağlarının avlanma etkinliği
3. Hafta: Dip ve pelajik uzatma ağlarının tanıtılması ve avlanan türler
4. Hafta: Fanyalı ve sade ağların tanıtılması ve avlanan türler
5. Hafta: Alamanalar ve çatılı ağlar
6. Hafta: Uzatma ağı balıkçılığı yapan teknelerin mekanizasyonu
7. Hafta: Uzatma ağlarında yasal düzenlemeler
8. Hafta: Ara Sınav
9. Hafta: Uzatma ağları yapımında kullanılan malzemeler
10. Hafta: Uzatma ağlarının donatım hesaplamaları
11. Hafta: Uzatma ağlarının donatım hesaplamaları
12. Hafta: Uzatma ağlarının çizim yöntemleri
13. Hafta: Uzatma ağlarında balık davranışları
14. Hafta: Uzatma ağlarında voli ve dönek yöntemleri
15. Hafta: Final Sınavı
 |
| Dersin Meslek Eğitimini Sağlamaya Yönelik Katkısı.  | Matematik ve Temel Bilimler Bilgisi | Mesleki Eğitim Bilgisi | Genel Eğitim Bilgisi |
|  | 4 | 2 |
| (Dersin ECTS kredisini ilgili kategoriye yazınız. Ders birden fazla kategori ile ilgili ise dersin toplam kredisi bu kategoriler arasında dağıtılabilir.) |

### DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ,

### SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAM ÇIKTILARI** | **DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ, PROGRAM ÇIKTISINA KATKISI**1 Az katkısı var2: Orta düzeyde katkısı var 3: Tam katkısı var |
| 1 | Su Ürünleri Biliminde uzmanlaştığı alan ile ilgili stratejileri belirler; yöntem ve teknikleri ölçebilecek ve değerlendirebilecektir. | 0 |
| 2 | Su Ürünlerinde uzmanlaştığı kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak, farklı disiplinler arası bilgileri sentezleyebilecek, yorumlayabilecek, yeni bilgi ve teoriler üretebilecektir. | 2 |
| 3 | Uygulama alanı ile ilgili verilerin bilimsel yönden değerlendirilmesi ve yayınlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket edebilecek, denetleyebilecek ve bu değerleri öğretebilecektir. | 1 |
| 4 | Yabancı dil bilgilerini kullanarak yurt dışı kaynaklı yayınları izleyebilecek, sözlü ve yazılı iletişim kurabilecektir. | 3 |
| 5 | Çalışma alanında gereksinim duyduğu bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilecektir. | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof. Dr. Fahrettin YÜKSEL** | **fahrettinyuksel@munzur.edu.tr** |