

# KÜLTÜR BALIKÇILIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ ve SAĞLIĞI

|       |                                                                                                                        |                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                                                                              | KÜLTÜR BALIKÇILIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ ve SAĞLIĞI                                                                                                |
| 2     | Ders Kodu:                                                                                                             | LVSS250                                                                                                                                      |
| 3     | Ders Türü:                                                                                                             | Seçmeli                                                                                                                                      |
| 4     | Ders Seviyesi                                                                                                          | Önlisans                                                                                                                                     |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                                                                                  | 2                                                                                                                                            |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                                                                               | 4                                                                                                                                            |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                                                                                   | 3.00                                                                                                                                         |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                                                                                         | 2.00                                                                                                                                         |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)                                                                                        | 0.00                                                                                                                                         |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :                                                                                  | 0                                                                                                                                            |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                                                                                                       |                                                                                                                                              |
| 12    | Dersin Dili:                                                                                                           | Türkçe                                                                                                                                       |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                                                                                  | Yüz yüze                                                                                                                                     |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                                                                                   | Prof. Dr. Soner Altun                                                                                                                        |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                                                                                  |                                                                                                                                              |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                                                                        | Prof. Dr. Soner ALTUN<br>Veteriner / Klinik Öncesi Bilimler / Su Ürünleri Hastalıkları<br>saltun@uludag.edu.tr                               |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| 18    | Dersin Amacı:                                                                                                          | Öğrenciler kültür balığı yetiştiriciliğinin temel prensipleri, yetiştiricilik teknikleri ve kültür balığı hastalıkları hakkında bilgi edinir |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                                                                       |                                                                                                                                              |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                                                                            |                                                                                                                                              |
|       | 1                                                                                                                      | Ülkemiz ve dünyadaki su ürünleri üretimi ve yetiştiricilik üretiminin gıda sektöründeki önemini öğrenir                                      |
|       | 2                                                                                                                      | Ülkemizde yetiştiriciliği yapılan balık türlerinin yetiştiricilik teknikleri hakkında bilgi sahibi olur                                      |
|       | 3                                                                                                                      | Bakteriyel, viral, paraziter ve mantar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur                                                               |
|       | 4                                                                                                                      | Kültür balığı yetiştiriciliği sektöründe koruyucu hekimlik uygulamalarını öğrenir                                                            |
|       | 5                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|       | 6                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|       | 7                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|       | 8                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|       | 9                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|       | 10                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                                                                        |                                                                                                                                              |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                                                 |                                                                                                                                              |
|       | <b>Teorik</b>                                                                                                          | <b>Uygulama</b>                                                                                                                              |
| 1     | Dünyada ve ülkemizde Su Ürünleri yetiştiriciliğindeki gelişimler. Yetiştiriciliği yaygın olarak yapılmakta olan türler |                                                                                                                                              |

|                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                              | Dünyada ve ülkemizde Su Ürünleri yetiştiriciliğindeki gelişimler. Yetiştiriciliği yaygın olarak yapılmakta olan türler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                              | Kültür balıkları üretim tesislerinin genel tanıtımı, Uygulanan yetiştirme tekniklerinin tanımlanması                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4                                              | Yetiştiriciliği yapılmaya uygun tatlısu ve deniz balığı türlerinin özellikleri                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                              | Alabalık Yetiştiriciliği                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6                                              | Levrek Yetiştiriciliği                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7                                              | Çipura ve Somon Yetiştiriciliği                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8                                              | Ara Sınav                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9                                              | Alabalık, Çipura ve Levrek balıklarında önemli bakteriyel hastalıkları                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10                                             | Alabalık, Çipura ve Levrek balıklarında önemli viral hastalıkları                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11                                             | Alabalık, Çipura ve Levrek balıklarında önemli paraziter hastalıkları                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12                                             | Alabalık, Çipura ve Levrek balıklarında önemli mantar hastalıkları                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13                                             | Kültür balığı yetiştiriciliğinde koruyucu hekimlik prensipleri                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14                                             | Kültür balıklarında aşılama yöntemleri                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                      | 1.Alpbaz A.,2005, Su Ürünleri Yetiştiriciliği. Alp yayınları. İzmir, 548s.<br>2.Çelikkale, M.S. 1988, İçsu Balıkları ve Yetiştiriciliği, Cilt: I-II, Trabzon, 450 s.<br>3.BROMAGE, N.R., ROBERTS, R.J., 2001, Broodstock Management and Egg and Larval Quality, Blackwell Science,420<br>4.Avault, W.J., 2005, A Step-by-step Guide to Commercial Aquaculture, AVA Publishing Inc., 890 s.<br>5.Çağıltay, F., 2007, İçsu Balıkları Yetiştiriciliği, Nobel Yayınları, Ankara 255 s.<br>6.Pillay, T.V.R., 1990, Aquaculture principles and practices, Year 1990, The university press Cambridge |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>                 |                                                                                                                        | <b>SAYISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                |                                                                                                                        | <b>KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ara Sınav                                      |                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ödev                                           |                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                                                        | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toplam                                         |                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                                        | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                                        | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toplam                                         |                                                                                                                        | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

