

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 Veteriner / Klinik Öncesi Bilimler / Su Ürünleri Hastalıkları 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	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
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. 2.Çelikkale, M.S. 1988, İçsu Balıkları ve Yetiştiriciliği, Cilt: I-II, Trabzon, 450 s. 3.BROMAGE, N.R., ROBERTS, R.J., 2001, Broodstock Management and Egg and Larval Quality, Blackwell Science,420 4.Avault, W.J., 2005, A Step-by-step Guide to Commercial Aquaculture, AVA Publishing Inc., 890 s. 5.Çağıltay, F., 2007, İçsu Balıkları Yetiştiriciliği, Nobel Yayınları, Ankara 255 s. 6.Pillay, T.V.R., 1990, Aquaculture principles and practices, Year 1990, The university press Cambridge
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler	0		
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınaylar	1		
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1		
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			