



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Balık Yetiştiriciliği							
Ders Kodu		SUM399		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	97 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, öğrencilerin balığı tanıması ve öğrenciye balığın yetiştirme tekniklerinin genel hatlarıyla öğretilmesidir.							
Özet İçeriği		Derste balığın yetiştiriciliği ve yetiştiriciliği etkileyen biyotik ve abiyotik yöntemler ele alınacaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği. Alpbaz, A.G. E.Ü. Su Ür. Y.O. No:20 Bornova/Izmir. 1990.
2	2. Intensive Fish Farming. Edited by Shepherd, C. J., Bromage, N.R. Blackwell Science. 1995.
3	Aquaculture Principles And Practices, Second Edition. T. V. R. Pillay and M. N. Kutty. Blackwell Publishing, 2005

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Akuakültürün dünyadaki ve ülkemizdeki genel durumu
2	Teorik	Balık Seçimi
3	Teorik	Kültür tekniklerinin tanımı
4	Teorik	Kültür tekniklerinin tanımı
5	Teorik	Anağ yönetimi
6	Teorik	Yumurta ve larva üretimi
7	Teorik	Yavru ve porsiyonluk balık üretimi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hasat ve Paketleme
10	Teorik	Ağ kafes yetiştiriciliği
11	Teorik	Kapalı devre sistemler
12	Teorik	Canlı yem üretim teknikleri
13	Teorik	Yem yapım teknolojileri
14	Teorik	Balık yetiştiriciliğinde bazı önemli hastalıklar
15	Teorik	Su ürünlerinde biyoteknoloji
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				97
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Balık yetiştiriciliğinin dünyadaki durumu
2	Balık yetiştiriciliğinin ülkemizdeki durumu
3	Balık yetiştiriciliğinde üretim teknikleri
4	Balık yetiştiriciliğini etkileyen faktörler
5	Kültür ortamında çiftleştirilebilir balıkların özelliklerini bilme

Program Çıktıları (Tarımsal Yapılar ve Sulama Programı)

1	Temel bilimleri, tarımsal yapılar ve sulama alanına uygulayabilme.
2	Temel mühendislik ve tarım bilgilerini alanında kullanabilme becerisi.
3	Sulama ve drenaj sistemlerini tasarlama ve uygulama becerisi
4	Bitkisel ve hayvansal üretim yapı projelerini tasarlama ve uygulayabilme.
5	Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğine yönelik bilgi birikimine sahip olma.
6	Kırsal kalkınmada toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik bilgi birikimine sahip olmak
7	Alanında veri toplama, değerlendirme, yorumlama ve elde edilen sonuçları uygulamaya aktarabilme
8	Ulusal ve uluslararası güncel mesleki sorunları izleme, değerlendirme ve çözebilme
9	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme ve inisiyatif kullanabilme
10	Güncel teknolojileri takip edebilme ve proje bazında kullanabilme
11	Etkin iletişim kurma becerisi
12	Alanındaki çalışma ve uygulamaların toplumsal etkilerinin önemini kavrayabilme
13	Alanındaki sorunları proje odaklı tanımlayabilme ve çözebilme
14	Atatürk ilke ve inkılapları hakkında bilgi sahibi olmak
15	Alanında yabancı dildeki literatürü okuyup, anlama ve yazabilme becerisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ9	3				
PÇ10		3			
PÇ11			3		
PÇ12				3	
PÇ13					3

