



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Akvaryum Balıkları ve Üretimi							
Ders Kodu		EU263		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	51 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Yaygın üretimi yapılan akvaryum balıkları ve üretimi							
Özet İçeriği		Tatlı su akvaryumu ve deniz akvaryumu kurulumu ve balık yetiştiriciliği hakkında bilgi sahibi olmak							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma							
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	Akvaryum Teknolojisi - Yrd.Doç.Dr. Müge Aliye HEKİMOĞLI - Ege Üniversitesi Basımevi
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Akvaryum ve çeşitleri
	Uygulama	Akvaryum tiplerini incelemek
2	Teorik	Akvaryum ekipmanları
	Uygulama	Ekipmanları incelemek
3	Teorik	Akvaryum ekipmanları
	Uygulama	Ekipmanları yerleştirmek
4	Teorik	Su ve özellikleri
	Uygulama	Su testleri
5	Teorik	Akvaryumların kurulumu
	Uygulama	Akvaryum kurmak
6	Teorik	Akvaryumların kurulumu
	Uygulama	Akvaryum kurmak
7	Teorik	Balıkların sınıflandırılması
	Uygulama	Türlerin incelenmesi
8	Teorik & Uygulama	Ara sınav
9	Teorik	Canlı doğuran akvaryum balıkları
	Uygulama	Canlı doğuran balıklar için akvaryum kurmak
10	Teorik	Yumurta ile çoğalan akvaryum balıkları
	Uygulama	Yumurta ile çoğalan balıklar için akvaryum kurmak
11	Teorik	Yumurta ile çoğalan akvaryum balıkları
	Uygulama	Balıkları beslemek
12	Teorik	Bitkiler
	Uygulama	Bitkilerin seçimi ve yerleştirilmesi
13	Teorik	Balık hastalıkları
	Uygulama	Akvaryum balık hastalıkları ilaçları ve uygulama
14	Teorik	Tuzlu su akvaryumları
	Uygulama	Tuzlu su akvaryumları kurulumu
15	Teorik	Tuzlu su akvaryumu ve balıkları
	Uygulama	Tuzlu su akvaryumları kurulumu
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	12	2	0	24
Uygulamalı Ders	2	0	2	4
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yükü (Saat)				51
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Akvaryum kurulumunu öğrenmek
2	Canlı doğuran akvaryum balıkları yetiştiriciliğini yapmak
3	Yumurtlayarak çoğalan akvaryum balıkları yetiştiriciliğini yapmak
4	Yavru balıkları büyütmek
5	Deniz akvaryumu kurmak

Program Çıktıları (Bankacılık ve Sigortacılık Programı)

1	Ekonomi, Hukuk, muhasebe, temel işletmecilik, yönetim ve alanının gerektirdiği konularda yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek.
2	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazandırmak
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme becerisine sahip olmak
4	Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olmak
5	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilmek.
6	Alanı ile ilgili mesleki ortam ve araçları kullanarak, plan ve proje gerçekleştirme becerisine sahip olmak
7	Çözüm üretebilme, takımlarda veya bireysel çalışmalarda sorumluluk alabilme becerisi ile donatılmış olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4	1	1	1	1	1
PÇ7	1	1	1	1	1

