

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği		VII	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere Akvaryum balıkları yetiştiriciliği hakkında bilgi verilmesi, Akvaryum suyu ve balıkları konusunda bilgi verilerek, Akvaryum ortamlarında bulunan en yaygın türlerin yetiştirilme tekniklerinin öğretilmesi konularında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Akvaryum Balıklarının ırklarını tanıır. 2. Akvaryum balıklarının, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar. 3. Akvaryum balıklarının bakım ve besleme yöntemlerini öğrenir. 4. Akvaryum kurulumu ve malzemeleri hakkında bilgi sahibi olur. 5. Akvaryum su kalitesi hakkında genel bilgiye sahip olur. 6. En yaygın yetiştirilen akvaryum balıkları ve beslenmesi ve Akvaryum bitkiler hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Akvaryum türleri ve malzemeleri, Akvaryum Balık Türleri, Akvaryum Balıklarının bakım beslenmesi, Akvaryum Bitkileri, Akvaryum su kalitesi				
Haftalar	Konular				
1	Akvaryum kurulması ve gerekli malzemeler				
2	Akvaryum seçimi ve yerleştirilmesi				
3	Akvaryumlarda filtrasyon, aydınlatma ve ısıtma				
4	Akvaryumda Suyun özellikleri				
5	Akvaryumda suyun özelliklerinin kontrolü				
6	Akvaryum balık türleri				
7	Ara Sınav				
8	Canlı doğuran balıklar				
9	Japon balıkları				
10	Melek balıkları				
11	Çiklit balıkları				
12	Balık Besleme				
13	Akvaryum bitkileri				
14	Akvaryum Balık Hastalıkların teşhis-tedavileri ve korumakontrol yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Akvaryum Balık türlerinin, ırklarını, yapısal, işlevsel ve davranışsal özelliklerini tanımlar. 2. Akvaryum seçimi ve kurulumunu açıklar. 3. Akvaryum suyunun yapısı ve özelliklerini tanımlar. 4. Akvaryum Balık türlerinin üreme ve çoğalma yöntemlerini açıklar. 5. Akvaryumda oluşabilecek hastalıkları tanımlar. 					
Kaynaklar					
Alpbaz, A. (2000). <i>Akvaryum</i> , İzmir, E.Ü. Su Ürünleri Fakültesi Yayını.					
Kımsun, T. (1981). <i>Renkli Akvaryum Dünyası Akvaryum</i> , İstanbul, Altın Köprü Yayınları.					

Değerlendirme Sistemi
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ2	3	5	5	3	3	3	5	5	3	3	3	3
ÖK3	3	5	5	5	5	3	5	5	3	3	3	3
ÖÇ4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4
ÖÇ5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4
ÖÇ6	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4