



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SU ÜRÜNLERİ ANABİLİM DALI
SU ÜRÜNLERİ PROGRAMI
SU ÜRÜNLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Organik Balık Yetiştiriciliği								
Ders Kodu	ZSU513	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	205 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Organik su ürünleri yetiştiriciliğinin ulusal-uluslararası mevzuatı ve türlerle ait organik üretim protokollerinin öğretilmesi hedeflenmiştir.								
Özet İçeriği	Organik su ürünleri yetiştiriciliğinin tanımı ve temel prensipleri, organik üretim için gereken yasal mevzuat ve içeriğinin hazırlanması, üretim yapılacak bölgelerin ortam şartlarına ait kriterleri, türlerle ait geçiş süreçleri, anaç ve stok olarak kabul edilen türlerin sağlanması gereken temel şartların anlatılması.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Defrancesco, E. 2003. The Beginning of Organic Fish Farming in Italy, TeSAF Department, University of Padova, Italy
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organik su ürünleri ve tarımın tanımı ve amaçları
2	Teorik	Organik akuakültürde mevzuat ve yönetmelikler
3	Teorik	Organik su ürünleri üretimi ve genel esasları
4	Teorik	Üretimde konumlandırma ve çevre şartlarının etkileri (Yer Seçimi, çevre etkileşimi, su kalitesi, derinlik ve uzaklık)
5	Teorik	Organik yetiştiricilikte geleneksel üretimden organik üretime geçiş dönemi
6	Teorik	Stok türleri, orijinleri, paralel üretim ve yetiştiricilik
7	Teorik	Organik üretimde hijyen ve sağlık koşullarının tanımlanması
8	Teorik	ara sınav
9	Teorik	Organik su ürünlerinde kullanılacak yemler, üretim, besleme ve gübreleme
10	Teorik	Organik üretimde uygun canlı taşıma teknikleri, hasat, kesim ve nakliye şartları
11	Teorik	İç su balıklarında organik üretim kriterleri
12	Teorik	Deniz balıklarında organik üretim kriterleri
13	Teorik	Türlere ait üretim kriterleri (Plankton, eklembacaklı, yumuşakça ve kabuklu)
14	Teorik	Üretim teknikleri ve izlenebilirlik (Dokümantasyon)
15	Teorik	Dönem Projesi Sunumları
16	Teorik	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	6	2	112
Ödev	1	50	1	51
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yüğü (Saat)				205
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Organik üretimin tanımını, kapsamını ve ilgili kavramları bilme
2	2. Organik üretim mevzuatını bilme
3	Organik su ürünleri yetiştiriciliğinin amacını bilme
4	Organik su ürünleri yetiştiriciliğinin önemini bilme
5	Organik su ürünleri yetiştiriciliğinin standartlarını bilme

Program Çıktıları (Su Ürünleri Yüksek Lisans Programı)

1	Su Ürünleri ile ilgili lisans düzeyi bilgi ve becerilerini belirli konularda uzmanlık düzeyine taşıyabilme
2	Su Ürünleri konularını ekolojik, ekonomik ve etik bakış açıları ile beraber değerlendirebilme
3	Bilimsel makale okuyabilme ve kendi konuları ile ilişkilendirebilme
4	Kendi konuları ile ilgili bilimsel bir çalışmayı bağımsız olarak planlayabilme ve yürütebilme
5	Kendi konuları ile ilgili bilimsel bir çalışmanın sonuçlarını gerektiğinde farklı disiplinlerle beraber yorumlayabilme
6	Çalışmalarını veya katkıda bulunduğu çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak sunabilme
7	Laboratuvar ve arazi çalışmalarında etkili olarak görev alabilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	3	4	3
PÇ2	5	5	3	4	3
PÇ7	5	5	4	4	4

