



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

Dersin Adı	Yengeç Yetiştiriciliği								
Ders Kodu	ZSU521	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	191 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Ülkemiz sularında ve dünya piyasalarında ticari önem arz eden yengeç türlerinin dönemlik veya yumurtadan pazar boyuna kontrollü ve yarı kontrollü şartlar altında üretimi hakkında bilgi vermek.								
Özet İçeriği	Yengeç üreme biyolojisi, ülkemiz ve dünyadaki önemli yengeç türlerinin özellikleri ve yaşama koşulları, dünyada yetiştiricilik uygulamaları, yetiştiricilik tipleri, larva ve yavru üretimi, büyütme, hasat ve pazarlama								
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. N. Nandi 1994 Crabs and Crab Fisheries of Sundarban (Advances in fish biology and fisheries) ISBN-13 978-8170750345
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ülkemiz ve dünya denizlerindeki ekonomik olarak değerli yengeç türleri ve genel özellikleri
2	Teorik	Ülkemiz ve dünya denizlerindeki ekonomik olarak değerli yengeç türleri ve ekonomik değerleri
3	Teorik	Kontrollsüz ve yarı kontrollü şartlarda yapılan yengeç yetiştiriciliği örnekleri
4	Teorik	Yengeçlerin üreme biyolojileri
5	Teorik	Yengeçlerin üreme biyolojileri
6	Teorik	Larval üretim
7	Teorik	Larval üretim için kapalı devre sistemleri
8	Teorik	Ara sınav
9	Teorik	Kontrollü şartlarda yapılan yengeç yetiştiriciliği örnekleri
10	Teorik	Mavi yengeç yetiştiriciliği
11	Teorik	Yüzen mavi yengeç yetiştiriciliği
12	Teorik	Çamur yengeci yetiştiriciliği
13	Teorik	Yumuşak kabuklu yengeç üretimi ve hasat
14	Teorik	Dönem Projesi Sunumları
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	5	2	98
Ödev	1	50	1	51
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yüğü (Saat)				191
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				7,5

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	1. Ülkemiz ve dünyada ticari öneme sahip olan yengeçlerin genel özelliklerini ve yaşama koşullarını bilme
2	2. Yengeçlerin üreme biyolojisini bilme
3	3. Yengeçler hakkında mevcut yetiştiricilik yöntemlerini bilme
4	4. Farklı yengeç türleri ve farklı ortam koşulları için uygun yetiştiricilik şeklini seçebilme

**Program Çıktıları (Su Ürünleri Yüksek Lisans)**

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

