



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Olta Balıkçılığı							
Ders Kodu		SUM191		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	46 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders kapsamında, ülkemiz ve dünyada yapılan sportif balıkçılığın, balıkçılık ekipmanlarının, balıkçılıktaki sınırlamaların tanıtılması, amaçlanmıştır							
Özet İçeriği		Bu ders de; sportif balıkçılığın tarihçesi, sportif balıkçılıktaki yasak ve düzenlemeler, sportif balıkçılıktaki olta çeşitleri, olta yapımı, doğal ve yapay yemler, yemleme, tatlı ve tuzlu sularda yaşayan bazı türlerin avcılığı, sportif balıkçılıkta karşılaşılan bazı tehlikeli balık türleri açıklanacak.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Birsen KIRIM						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Olta balıkçılığı; Prof. Dr. Atilla Albaz ve Arif Özen
2	Balık ve Olta; Ali Pasiner
3	Av Araçları ve Avlama Teknolojisi; Prof. Dr. M. Salih Çelikkale, Prof. Dr. Ertuğ Düzgüneş ve Ferit Candeğer
4	"2/2 Amatör (Sportif) Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleme Tebliği"; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
5	Çeşitli bilimsel makaleler, dergiler ve internet olanakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin genel içeriği ve işleyişi hakkında genel bilgilendirme
	Ön Hazırlık	Yardımcı kaynak kitapları örnekleri inceleme
2	Teorik	Sportif balıkçılığın tarihçesi
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
3	Teorik	Sportif balıkçılığındaki yasak ve düzenlemeler
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
4	Teorik	Olta çeşitleri ve bir oltanın kısımları
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili internet taraması
5	Teorik	Olta çeşitleri ve bir oltanın kısımları
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
6	Teorik	Olta yapımında kullanılan malzemeler ve teknik özellikleri
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili internet taraması
7	Teorik	Olta yapımında kullanılan malzemeler ve teknik özellikleri
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Olta yapımı ve olta tipleri
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
10	Teorik	Olta düğümleri
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
11	Teorik	Doğal ve yapay yem çeşitleri
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili internet taraması
12	Teorik	Doğal yem hazırlamaDoğal yem hazırlama
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
13	Teorik	Sportif balıkçılıkta takım kutusu içeriği
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar



14	Teorik	Deniz ve tatlısularlarda yaşayan bazı önemli balık türlerini av metotları
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili ders notları ve slaytlar
15	Teorik	Sportif balıkçılıkta karşılaşılan bazı tehlikeli balık türleri
	Ön Hazırlık	Fakülte su ürünleri laboratuvarında mikroskop altında görülüp, incelenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL

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
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				46
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Proje tasarlama becerisini öğrenebilme
2	Sahadaki çalışma metotlarını irdeleme ve sonuç geliştirme becerisi edinebilme
3	Kendi kendine öğrenme becerisi kazanabilme
4	Değişen koşullara uyum sağlama becerisi edinebilme
5	Literatür tarama ve değerlendirme becerisini öğrenebilme
6	Sunum hazırlama ve raporlandırma becerisi kazanabilme

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

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

	ÖÇ1
PÇ2	2
PÇ6	2
PÇ9	2

