AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Olta Balıkçılığı								
Ders Kodu	SUM191			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	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 Alpbaz 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 Tebliğleri"; 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 tatlısularda 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 Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
			Toplam İş Yükü (Saat)	46
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2

**25 saatlik iş yükü 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 *(Bitki Koruma Programı)*

1	Öğrenciler temel bilimleri, tarım bilimlerine uyarlayabilme bilgi ve becerisi kazanır.
2	Öğrenciler ziraat mühendisliği ile ilgili temel mesleki bilgilere sahip olur.
3	Öğrenciler kültür bitkilerinde sorun olan hastalık, zararlı ve yabancı otları tanıyarak, bunların biyolojisi, sistematiği, zarar şekilleri ve mücadeleleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Öğrenciler bitki koruma sorunlarının çözümünde uygun mücadele yöntem ve stratejilerini belirleyerek uygulayabilme bilgi ve becerisini kazanır.
5	Öğrenciler tarım ilaçları hakkında bilgi sahibi olur.
6	Öğrenciler çevre ve insan sağlığını ön planda tutarak, tarım ilaçlarını tavsiye edebilme ve uygulayabilme deneyimine sahip olur.
7	Öğrenciler tarımsal danışmanlık, bitki koruma ürünlerinin satışı, kontrolü ve reçete yazabilme yeterliliğine sahip olur.
8	Öğrenciler hastalık ve zararlılarla bulaşık olmayan tohum, fide ve fidan üretiminde sertifikasyon ile bitkisel ürünlere yönelik karantina hizmetlerinde görev alabilecek bilgiye sahip olur.
9	Öğrenciler mesleğiyle ilgili konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır.
10	Öğrenciler bilişim teknolojilerini kullanarak alanı ile ilgili bilgiyi toplama, derleme, sunma ve yazma becerilerini kazanır.
11	Öğrenciler tarımla ilgili Yasal Mevzuat ve Yönetmelikler hakkında genel bilgi sahibi olur.
12	Öğrenciler Atatürk İlke ve İnkılaplarını özümserler.
13	Öğrenciler bilgiyi öğrenme ve aktarmada dili doğru, anlaşılır ve akıcı bir şekilde kullanma becerisi kazanır.
14	Öğrenciler bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme, sözlü ve yazılı iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
15	Öğrenciler meslek içi ve dışı bireysel ve sosyal faaliyet ile etkinliklere katılmanın önemini kavrar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	2	4	4	4	3	3
PÇ2	3	4	2	3	4	4
PÇ3	3	3	4	3	3	4
PÇ4	4	3	4	3	2	4
PÇ5	5	3	3	3	4	4
PÇ6	3	4	2	4	3	2
PÇ7	2	4	4	4	3	3
PÇ8	5	4	3	4	3	2
PÇ9	5	5	5	4	4	3

PÇ10	4	3	4	4	3	3
PÇ11	4	2	4	2	4	3
PÇ12	3	4	4	4	4	3
PÇ13	3	3	3	2	4	4
PÇ14	2	5	3	4	3	4
PÇ15	4	4	2	4	3	3