



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Taksonomik Zoolojinin Prensipleri							
Ders Kodu		BİO507		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	144 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı hayvanların sistematik prensipleri hakkında öğrencilere temel bilgiler vermek olup, taksonomik kategoriler, tür ve alt tür kavramı, taksonomik karakterler, varyasyonlar, hayvansal isimlendirme ilkeleri ve taksonomik zoolojide etik gibi konuları kapsamaktadır.							
Özet İçeriğı		Taksonomide temel kavramlar, tür, alttür, taksonomik karakterler, varyasyonlar, taksonomide istatistikler							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Kurtuluş OLGUN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Taksonomi ilkeleri, I. Baskı, Önder, F., Ege Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 530, İzmir, 1998.
2	Taksonomik Zoolojinin Prensipleri ve Metotları, I. Baskı, Yılmaz, İ., Oran Yayıncılık, İzmir, 1997.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Taksonomide temel kavramlar, taksonominin tarihçesi ve diğer biyolojik bilimlerle ilişkisi
2	Teorik	Taksonomistin yaptığı işler ve karşılaştığı problemler
3	Teorik	Taksonomik kategoriler
4	Teorik	Tür ve alt tür kavramı
5	Teorik	Taksonomik karakterler
6	Teorik	Varyasyonlar ve önemi
7	Teorik	Taksonomide istatistik
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Taksonomide kullanılan metot ve teknikler
10	Teorik	Taksonomik çalışma, yayınlar ve çeşitleri
11	Teorik	Taksonomik zoolojide etik
12	Teorik	Taksonomik zoolojide etik
13	Teorik	Bilimsel isimlerin okunuşu
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	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	8	8	8	128
Ödev	2	2	2	8
Ara Sınav	1	2	2	4
Dönem Sonu Sınavı	1	2	2	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				144
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Taksonomik kategorilerin öğrenir.
2	Taksonomik karakterleri öğrenir.



3	Uluslararası isimlendirme esaslarını öğrenir.
4	Bilimsel etik kurallarını öğrenir.
5	Taksonomi ile sistematik arasındaki farklılıkları öğrenir

Program Çıktıları (Biyoloji Yüksek Lisans Programı)

1	Özel çalışma ve araştırma alanına yönelik bilimsel birikime sahip olabilmek
2	Biyolojik konularda sorun tespit etme, değerlendirme ve çözüm geliştirme yeteneğine sahip olabilmek
3	Biyoloji alanındaki bilimsel gözlem ve deneylerin sonuçlarını istatistik analiz yöntemleriyle değerlendirebilmek
4	Biyoloji araştırma alanıyla ilişkili diğer alanlarda temel donanımlara sahip olabilmek
5	Araştırmaları için gerekenlerin elde edilmesinde yüksek düzeyde sosyal iletişimi yeteneği ile farklı disiplinlerle işbirliği geliştirebilmek
6	Biyoloji araştırmalarda kullanılacak her türlü yöntem, araç kullanımı ve teknoloji bilgisine sahip olabilmek
7	Araştırmalarına ve yazarına rehber olacak etik anlayışa sahip olabilmek
8	Yüksek Lisans için; Avrupa Dil Portföyü B2 genel düzeyinde dil becerisine sahip olabilmek
9	Araştırmalarını bilimsel ortamlarda teknolojik araçları da kullanarak bilimsel gelenek ve tarzlara uygun biçimde sunabilmek ve tartışabilmek
10	Araştırma alanının ve özgün araştırmasının sonuçlarının toplumsal, ekonomik ve sosyal etkilerini algılayabilmek ve değerlendirebilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5		
PÇ2	3	4	4		
PÇ3		4			
PÇ4	4				
PÇ5	4				
PÇ6		3			
PÇ7			4	5	3

