

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
ENTOMOLOJİ	0804723	7	2+2	3	5

Ön Koşul Dersler	
-------------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders dördüncü yıl biyoloji öğrencilerine entomolojinin temel kavramları ve sistematığı hakkında bilgi verir ve onlara gelecekteki mesleklerinde böceklerin önemini tanıtır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrencilerin, Böceklerle ilgili temel bilgileri alması, genel böcek sistematığını bilmeleri ve böcek preparasyonunu öğrenmeleri hedeflenmiştir
Dersin İçeriği	Böcek anatomisi ve fizyolojisi, böcek davranışı ve ekolojisi, Böceklerde metamorfozis ve gelişme, Böcek takımları

Haftalar	Konular
1	Böceklerin önemi, çeşitliliği ve korunması
2	Böceklerde dış anatomi
3	Böceklerde iç anatomi ve fizyoloji
4	Duyusal sistemler ve davranış
5	Böceklerde üreme
6	Böcek Biyocoğrafyası ve Evrimi
7	Böcek Sistematığı ve sınıflandırma
8	Ara sınav
9	Archaeognatha , Zygentomata, Ephemeroptera, Odonata
10	Dermoptera, Plecoptera, Embioptera, Orthoptera, Zoraptera, Phasmatodea,
11	Grylloblattodea, Mantodea, Blattodea, Isoptera
12	Hemiptera, Neuropteridae, Coleoptera
13	Diptera, Mecoptera, Trichoptera
14	Lepidoptera, Hymenoptera

Genel Yeterlilikler

Kaynaklar

1. Demirsoy A Yaşamın Temel Kuralları (Genel Biyoloji, Genel Zooloji) Meteksan AŞ. Ankara
2. Güçlü, Ş., 1994. Insect Morphology and Physiology.
3. Demirsoy A. Yaşamın Temel Kuralları (Invertebrata)
4. Böcekler P.J. Gullan ve P.S. Cranston, Ç.Ed. Prof.Dr. Ali GÖK

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40
Final : % 60
Projeler :
Ödevler :