

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Böcek Taksonomisi	5109115	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvansal sınıflandırmanın prensipleri ve metotları ile hayvansal isimlendirmenin prensipleri ve uygulamasını öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu ders sonunda öğrenci; 1-Böceklerin evrimsel gelişimi ve orjinini kavrar. 2. Taksonomi ile ilgili temel kavramları bilir. 3. Böceklerin sistematikteki yerini bilir. 4. Hexapoda sınıfının tanınması ve sınıflandırmanın esaslarını kavrar. 5. Böceklerin sınıflandırılmasında kullanılan terimleri öğrenir.				
Dersin İçeriği	Hayvansal Sınıflandırma Prensipleri, Arthropodların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması, Taksonomik Karakterler, Tür Seviyesindeki Taksonomik Kararlar, Hayvansal Sınıflandırmanın Metotları.				
Haftalar	Konular				
1	Böceklerin Kökenleri ve Evrimsel Gelişmeleri				
2	Hayvansal Sınıflandırmanın Prensipleri				
3	Hayvansal Sınıflandırmanın Prensipleri				
4	Hayvansal Sınıflandırmanın Prensipleri				
5	Kategorilerin Mertebeleri ve Yüksek Taksonlar				
6	Kategorilerin Mertebeleri ve Yüksek Taksonlar				
7	Ara Sınav				
8	Hayvansal Sınıflandırmanın Metotları				
9	Taksonomik Karakterler				
10	Varyasyonun Sayısal ve Niteliksel Analizi				
11	Tür Seviyesindeki Taksonomik Kararlar				
12	Sınıflandırma Usulü				
13	Hayvansal İsimlendirmenin Kuralları				
14	Dersin Genel Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1- Sistematik ile ilgili temel kavramları açıklayabilir. 2- Böceklerin sistematikteki yerini tanımlayabilir. 3- Böceklerin tanımlanmasındaki gerekli olan karakteristik özellikleri uygulayabilir. 4- Böceklerin takım düzeyinde teşhisini yapabilir.					
Kaynaklar					
Borror, D.J., Long, D. M., Triplehorn, C.A. (1981). <i>Study Of Insect</i> , The Ohio State Univ. Pres. USA Kansu, A. (1988). <i>Entomoloji</i> . Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara. Lodos, N. (1960). <i>Sistematik Zoolojinin Prensipleri</i> . Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, İzmir Önder, F. (1998). <i>Taksonomi İlkeleri</i> . E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, İzmir.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	
ÖÇ3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	
ÖÇ4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Böcek Taksonomisi	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4