

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sistematiğin Temel Bilgisi	0804223	2.yarıyıl/bahar	2+0	2	3

Ön koşul Dersler	
-------------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Lisans
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders lisans programına yönelik olarak bilimsel olarak canlıların sınıflandırılmasında kullanılan temel prensipler
Dersin Öğrenme Çıktıları	Canlıların sınıflandırma esasları ve yöntemleri hakkında genel bilgiler öğrenilecektir
Dersin İçeriği	Sistematiğin tanımı, çeşitleri, önemi, taksonomik terimler, sistematiğin kategorileri, sınıflandırma teorileri, taksonomik botanik, taksonomik zooloji

Haftalar	Konular
1	Sistematiğin ve taksonominin tanımı ve görevleri
2	Sistematiğin tarihçesi
3	Taksonomistin karşılaştığı zorluklar
4	Takson tanımı
5	Sınıflandırma teorileri
6	Ara sınav
7	Taksonomik karakterler
8	Taksonomik Kategoriler
9	Uluslararası botanik ve zooloji adlandırma kodu
10	Herbarium ve doğa müzeleri teknikleri
11	Tipifikasyon ve çeşitleri
12	Sınıflandırılan canlıların bilim dünyasına tanıtılması
13	Öğrenciler power-point ile bir konuda sunum yapacaklardır.
14	Final

Genel Yeterlilikler
Canlıların sınıflandırma teorileri ve yöntemleri hakkında genel bilgiye sahip olacaklardır.

Kaynaklar
1) Seçmen ve ark, 1995, Tohumlu Bitkiler Sistematiği, Ege Un. Basımevi, İzmir. 2) Akan, H, 2003, Sistematiğin Temel Bilgisi, Harran Un. Yayınları no 3, Ş. urfa, 3) Yılmaz, İ, 1997, Taksonomik Zoolojinin prensip ve metodları, Dokuz Eylül Un, İzmir. 4)Stace, C, 1989, Plant taxonomy and Biosystematics, Cambridge Yni. Press

Değerlendirme Sistemi
Arasınay: % 40 Final: %60