

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tıbbi ve Ekonomik Bitkiler	0804726	4.Yıl/Güz	2+0	2	4

Ön koşul Dersler	Genel Botanik, Tohumlu Bitkiler Sistematığı, Sporlu Bitkiler Sistematığı
-------------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	İnsanlar tarafından gıda, tıbbi, endüstriyel gibi çeşitli amaçlarda kullanılan bitkilerin morfolojik, sistematik özellikleri, anavatanları, ekonomik değerleri ve kullanım şekli ve alanlarının öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; Hayatımızda çeşitli amaçlarla yer alan bitkilere (Gıda, endüstri, tıbbi vd.) örnekler verebilme Bu bitkilerin sistematığını çıkarabilme Bitkilerin kullanım şekillerini ve kullanılan kısımlarını bilebilme
Dersin İçeriği	Yararlı bitkilerin sınıflandırılması, Besin kaynağı olarak Algler ve Mantarlar, Besin kaynağı olarak Tahıllar, Baklagiller, Kuru meyveler, Sebzeler, Meyveler (tasnifi ve yapıları), Yağ Bitkileri, Endüstri Bitkileri ve Uyarıcı bitkiler

Haftalar	Konular
1	Bitkilerin Hayatımızdaki Yeri ve Bitkisel Ürünlerin Özellikleri
2	Algler ve mantarlar
3	Tahıllar ve Baklagiller
4	Sebzeler ve Meyveler
5	Yağ Bitkileri ve Lif Bitkileri
6	Orman Bitkileri ve Orman Ürünleri
7	Arasınav
8	Boya ve Tanen Bitkileri
9	Kauçuk, Reçine ve Sakız Bitkileri
10	Endüstriyel Yağ ve Mum Bitkileri
11	Şeker, Nişasta ve Seluloz Ürünleri
12	Baharat Bitkileri
13	Uyarıcı Bitkiler
14	Dönem sonu sınavı (Final).

Genel Yeterlilikler
Bitkilerin hayatımızdaki yerini ve önemini anlatma Bitkileri kullanımına göre sınıflandırma ve örnekler verebilme Ekonomik bitkileri sistematik olarak tasnif etme

Kaynaklar
Ketenoğlu, O., Obalı, O., Güney, K., Geven, Fatmagül (2003). Ekonomik Bitkiler. Bizim Büro Basımevi Yayın Dağıtım Sanayii Tic. Ltd. Şti. Ankara Seçmen, Ö., Gemici, Y., Görk, G., Bekat, L., Leblebici, E. (1998). Tohumlu Bitkiler Sistematığı. Ege Üniversitesi Basım Evi, Bornova-İzmir. Güner, H., Aysel, V. (1996). Tohumlu Bitkiler Sistematığı. Ege Üniversitesi Basım Evi, Bornova-İzmir. Bozcuk, S. (2006). Genel Botanik. Ankara, Hatipoğlu Basım ve Yayımlar San. Tic. Ltd. Şti.

Değerlendirme Sistemi

Arasnav: % 40
Final: %60