AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Etnobotanik								
Ders Kodu	TAB227		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bitkilerin ekonomik ve tıbbi yönden kullanımları hakkında bilgiler vermek. İnsanlar ile bitkiler arasındaki etkileşimleri, kültürel ve bilimsel olarak tanımlanmış bitki Biyolojik çeşitliliğinin tanımlanması.								
Özet İçeriği	Etnobotaniğin tanımı ve tarihçesi. Etnobotanik çalışmalarında izlenecek yöntemler. Anket formlarının hazırlanmasında ve uygulanmasında dikkat edilecek noktalar. Tarih boyunca bitki insan ilişkileri. Bitkilerin kullanım şekilleri. Tarım ve kültürü yapılan bitkilerinin kökeni. Çay, kahve ve baklagiller gibi kullanımı olan önemli bitkilerin adı ve kısa betimi. Ülkemizde doğal olarak bulunan boya bitkileri ve bunların biyolojik özellikleri. Anadolu'da kök boya uygulama teknikleri. Zehirli Bitkilerin biyolojik özellikleri. Ülkemize Özgü Kullanımı Olan Bitkiler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Hayrettin İlker ÖZDEMİR								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Öğretim Elemanı Ders Notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Etnobotaniğin tarihi
2	Teorik	Etnobotanik nedir? Etnobotanik çalışmalar.
3	Teorik	Etnobotanik ve bitki üreme bankaları
4	Teorik & Uygulama	Etnobotanik Çalışmada anket hazırlama teknikleri.
5	Teorik & Uygulama	Etnobotanik miras. Bitkilerin kullanım şekilleri.
6	Teorik & Uygulama	Halk hekimliğin tarihçesi. Bitkilerin halk hekimliğinde kullanımı.
7	Teorik & Uygulama	Kök boya bitkileri ve kullanım teknikleri. Kök boya bitkileri ve kullanım teknikleri.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik & Uygulama	Etnobotanik çalışma metodları:örnek çalışma
10	Teorik & Uygulama	Bitkilerin gıda ve yapı malzemesi olarak kullanımları
11	Teorik	Kültüre edilmiş bitkilerin etnobotanik özellikleri
12	Teorik	Tohumlu bitkilerin kültüründe etnobotanik
13	Teorik	Etnobotaniğin tarihsel geçmişi ve geleceği
14	Teorik	Türkiyede Etnobotanik: Geçmiş ve Günümüzde
15	Teorik & Uygulama	Etnobotanik çalışmalarda arazi uygulamaları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Arazi Çalışması	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1

Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Etnobotaniğin tanımını ve tarihçesini açıklar.
2	Etnobotanik çalışmalarında izlenecek yöntemleri bilir.
3	Etnobotanik çalışmalar için anket formları hazırlar.
4	Tarih boyunca bitki-insan ilişkilerini bilir.
5	Bitkilerin kullanım şekillerini bilir.
6	Çay, kahve ve baklagiller gibi kullanımı olan önemli bitkileri tanır.

Program Çıktıları *(Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı)*	
1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisine sahip olabilme
2	Atatürk ilke ve inkılâpları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Dünya ve Türkiye tarımında tıbbi ve aromatik bitkilerin önemini kavrama. Tıbbi ve Aromatik bitkilerin genel özellikleri hakkında bilgi edinme. Yetiştiricilikte önemli konuları öğrenme. Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştiriciliğinde toprak işleme, sulama, gübreleme, hastalık-zararlılarla mücadele, organik tarım gibi alternatif üretim sistemleri hakkında bilgi sahibi olma ve uygulama yapabilme.
5	Kozmetikte, parfümeride, baharat ve boya sanayinda ve peyzaj uyglamalarında kullanılan bitkiler hakkında bilgi sahibi olabilme
6	Mikrobiyoloji, gıda, pazarlama ve kimya dallarında temel bilgileri kavrayabilme
7	Tıbbi ve Aromatik Bitkileri alanında verimli ve kaliteli üretim yöntemlerini belirleme, varsa sorunların çözümüne yönelik yöntemler geliştirebilme
8	Çevreyi, doğal kaynakları ve biyolojik çeşitliliği koruma, ekonomiye kazandırma ve sürüdülebilirliğini sağlama yöntemlerini öğrenebilme
9	Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin hasat sonrası işlemlerini, depolanmasını, standardizasyonunu ve kalite kriterlerini öğrenebilme, herbaryum tekniklerini kavrayabilme ve uygulayabilme
10	Mesleğiyle ilgili kanun ve yönetmelikler hakkında bilgi sahibi olabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	3	3	2	3	2	2
PÇ2	3	4	2	2	3	3
PÇ3	3	3	2	3	3	2
PÇ4	3	4	4	4	4	4
PÇ5	3	2	3	3	3	3
PÇ6	3	2	3	3	2	2
PÇ7	3	4	3	3	3	3
PÇ8	3	4	4	4	4	4
PÇ9	3	2	3	3	3	3
PÇ10	3	3	3	3	3	3