



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

KÜRTÜN MESLEK YÜKSEKOKULU
ORMANCILIK VE ORMAN ÜRÜNLERİ

Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	OOUP203	Odun Dışı Orman Ürünleri	2+0	2	2

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Meslek Yüksekokulu
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: ORMANCILIK VE ORMAN ÜRÜNLERİ
Dersin Türü	: Zorunlu
Dersin Amacı	: Dersin amacı gerekli temel bitkileri vermek ve uygulamalı olarak otsu bitki taksonlarını tanıtmaktır
Dersin İçeriği	: Organların Tanıtımı, isimlendirme, flora, Türkiye'nin fitocoğrafik özellikleri, Türkiye'nin vejetasyon tipleri, herbaryum, otsu bitkilerin genel özellikleri, familyalar için anahtar, familyaların botanik özellikleri, cinslerin botanik özellikleri, türlerin botanik özellikleri, hayvanlar için besleyici olan bazı otsu bitkiler, 1 Arazi uygulaması
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	:
Dersi Veren	: Dr.Öğr.Üyesi SELİM KARAHAN
Dersin Yardımcıları	:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:
Kaynakları	: Davis, P.H. 1965-1986. Flora of Turkey and The East Aegean Islands, Vol.1-10, at the University press, Edinburg.Bozkurt, A.Y., Göker, Y., 1996. Orman Ürünlerinden Faydalanma. Ders Kitabı, II. Baskı, İÜ Yayınları No: 3946/437, İstanbul.Türkiye Ormanlarında Odun Dışı Orman Ürünleri, 2004. Çevre ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü Yayını, Ankara.
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar	Önerilen Kaynaklar
1	Tür, Türaltı Kategorileri, Alttür, Varyete, Türüstü Kategorileri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
2	Cins, Familya, Botanikte İsimlendirme, Kültivar, Klon, İlkörnek (Typus)		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
3	Türkiye'nin Flora Bölgeleri, Endemik ve Relikt Bitkiler		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
4	Türkiye'nin Başlıca Vejetasyon Tipleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
5	Familya Tayin Anahtarları		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
6	Poaceae, Aracaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
7	Orchidaceae, Urticaceae, Polygonaceae, Caryophyllaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
8	Ara Sınav			
9	Ranunculaceae, Papaveraceae, Berberidaceae, Rosaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
10	Fabaceae, Geraniaceae, Euphorbiaceae, Malvaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
11	Violaceae, Apiaceae, Ericaceae, Brassicaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
12	Primulaceae, Plumbaginaceae, Convulvaceae, Verbenaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
13	Plantaginaceae, Boraginaceae, Lamiaceae, Solanaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
14	Scrophulariaceae, Rubiaceae, Valerianaceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
15	Dipsacaceae, Campanulaceae, Asteraceae Familyalarına Ait Cins ve Türlerin Özellikleri		Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bitkilerin genel özelliklerini öğrenir.
Ö02	İsimlendirme, flora, flora bölgeleri ve vejetasyon tiplerini öğrenir
Ö03	Bazı familyaların önemli özelliklerini öğrenir.
Ö04	Tür, türaltı ve türüstü kategorileri bilmek
Ö05	Türkiye'deki bazı otsu bitkilerini tanımak
Ö06	Poaceae, Aracaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae, Orchidaceae, Urticaceae, Polygonaceae, Caryophyllaceae familyalarına ait cins ve türlerin özelliklerini bilmek
Ö07	Ranunculaceae, Papaveraceae, Berberidaceae, Rosaceae, Fabaceae, Geraniaceae, Euphorbiaceae, Malvaceae familyalarına ait cins ve türlerin özelliklerini bilmek
Ö08	Violaceae, Apiaceae, Ericaceae, Brassicaceae, Primulaceae, Plumbaginaceae, Convulvaceae, Verbenaceae familyalarına ait cins ve türlerin özelliklerini bilmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak
P08	Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etmek
P07	Çalışma alanlarının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanmak
P12	Ormanlık ve orman ürünleri alanıyla ilgili mevzuata uygun davranmak
P11	Güncel olay ve gelişmelere duyarlıdır ve bu gelişmeleri izlemek
P10	Uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmek için bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk almak
P03	Edindiği bilgi ve becerileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olguların tanımlar, sorunları genel ölçekte tanımlar, analiz eder ve çözüm önerileri geliştirmek
P02	Ormanlık ve orman ürünleri alanı ile ilgili yöntem ve teknik bilgilere sahip olmak
P01	Ormanlık ve orman ürünleri alanlarıyla ilgili temel ve uygulamalı bilgilere sahip olmak
P06	Alanıyla ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini aktarmak ve sorumlularla paylaşmak
P05	Bilgiye ulaşma yollarını bilir ve etkin bir şekilde kullanır
P04	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	2	2
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek
