

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Dendroloji	5104174	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders açık ve kapalı odunsu bitki taksonlarının önemini ve amacını gösterir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistematik sınıflandırmaya göre odunsu bitkileri hakkında bilgi edinir 2. Açık odunsu bitki taksonlarının kökenini bilme ve arazi şartlarında tanıyabilmeyi öğrenir. 3. Kapalı odunsu bitki taksonlarının kökenini bilme ve arazi şartlarında tanıyabilmeyi öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Açık ve Kapalı odunsu bitki taksonları sınıflandırılması konuları detaylı olarak incelenir.				
Haftalar	Konular				
1	Kökeni				
2	Evrim ve Türlerin Farklılaşması				
3	Organografi				
4	Organografi				
5	Açık tohumlu (Gymnospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Pinaceae Familyası)				
6	Açık tohumlu (Gymnospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Araucariaceae-Taxodiaceae Familyaları)				
7	Ara sınav				
8	Açık tohumlu (Gymnospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Cupressaceae-Taxaceae Familyaları)				
9	Kapalı tohumlu (Angiospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Casuarinaceae, Salicaceae, Juglandaceae, Betulaceae Familyaları)				
10	Kapalı tohumlu (Angiospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Fagaceae, Ulmaceae, Moraceae Familyaları)				
11	Kapalı tohumlu (Angiospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Magnoliaceae, Lauraceae, Hamamelidaceae, Platanaceae Familyaları)				
12	Kapalı tohumlu (Angiospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Rosaceae, Fabaceae, Simaroubaceae, Meliaceae, Anacardiaceae Familyaları)				
13	Kapalı tohumlu (Angiospermae) odunsu taksonların sınıflandırılması (Aceraceae, Buxaceae, Rhamnaceae, Tiliaceae, Myrtaceae, Ericaceae, Ebenaceae, Oleaceae, Verbenaceae, Zygophyllaceae, Burseraceae, Bombaceae Familyaları)				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Açık ve Kapalı tohumlu odunsu bitkilerin kökeni, sınıflandırılması ve arazi şartlarında tanınması konusunu ele alabilir.					
Kaynaklar					
Yaltrık, F. & Efe, A. (2000). <i>Dendroloji Ders Kitabı, Gymnospermae-Angiospermae, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları</i> , İ.Ü. Yayın No: 4265, O.F. Yayın No: 465, ISBN 975-404-594-1, 382 sayfa, İstanbul.					
Yaltrık, F. (1998). <i>Dendroloji Ders Kitabı II, Angiospermae (Kapalı Tohumlular)</i> , İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No: 3509, O.F. Yayın No: 390, 256 sayfa, İstanbul.					
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
ÖÇ1	5	4	5	4	4	5	5	3	4	5	4
ÖÇ2	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	3
ÖÇ3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Dendroloji	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4