



Doküman No	FRM-0721
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
ORMANCILIK BÖLÜMÜ

DERSİN KODU: OÜP 165

DERSİN ADI: GYMNOSPERMAE

DERS DOSYASI

2025 - 2026

Güz Yarıyılı



Doküman No	FRM-0722
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU ORMANCILIK BÖLÜMÜ		
DERS DOSYASINDA BULUNMASI GEREKEN FORMLAR	YAYIM TARİHİ	
	SAYFA SAYISI	

Başlık	
Kapak	
Form 1. Ders Dosyasında Bulunması Gereken Formlar	
Form 2. Ders İletişim Bilgileri Formu	
Form 3. Ders İzlenesi <i>(UBYS'den alınacaktır)</i>	
Form 4. Ders Değerlendirme Formu	Dönem Sonu Ders Notu Değerlendirme Grafikleri <i>(UBYS'den alınacaktır)</i>
	Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları ¹
	Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları ¹
	Ödev Soruları ve Cevapları ¹
	Ara Sınav Soruları ve Cevapları ¹
	Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları
	Uzaktan Çevrimiçi Dersler İçin Örnek Ders Videosu Linki/Görseller <i>(Varsa)</i>
	Ders İçi ve Dışı Uygulama/Etkinlik Belgeleri/Kanıtları <i>(Varsa)</i>

Uyarı!

1	Sınavlar/uygulamalar sonucu en iyi – orta – en zayıf notları alan öğrencilerin sınav kâğıtlarının / uygulama belgelerinin fotokopisi.
2	<i>Bu belgeler haricinde ilgili programı akredite edecek kuruluşun diğer belge talepleri de ayrıca dosyaya eklenmelidir!</i>



Doküman No	FRM-0723
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU

ORMANCILIK BÖLÜMÜ

DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU

İLGİLİ DERSİN

Adı:	Gymnospermae	Kodu:	OÜP 165
İşleneceği Saat:	Perşembe 08.30-12-20	İşleneceği Yer:	OÜP 1
Yürütücüsü:	Doç. Dr. Bilge TUNÇKOL	Akademik Yılı:	2025 / 2026
Öğretim Elemanının Oda Telefon Numarası:	5432615456	Akademik Dönemi:	Güz Yarıyılı
Öğrenci Görüşme Gün ve Saatleri:	Perşembe 13.30-15-20	E-Posta Adresi:	btunckol@bartin.edu.tr

DERS BİLGİSİ	
Fakülte/Yüksekokul	Ulus Meslek Yüksekokulu
Bölüm	Ormancılık
Program	Ormancılık ve Orman Ürünleri
Dersin Kodu Adı	OÜP 165 - Gymnospermae
Yarıyılı	Güz
T+U	2 + 2
Kredi	3
AKTS	4
Dersin Günü ve Saati	Perşembe 08.30-12-20
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Bilge TUNÇKOL
E-posta	btunckol@bartin.edu.tr
Ofis	
Veriliş Şekli	Yüz Yüze
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Perşembe 13.30-15-20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Türkiye de doğal olarak yetişen Gymnospermae taksonlarını ve ormancılık için önemli egzotik ağaçları öğretmek.
İçerik	Gymnospermae, taksonlarının tanıtımı (Ginkgoaceae, Pinaceae, Araucariaceae, Taxodiaceae, Taxaceae ve Cephalotaxaceae familyalarına ait Türkiye için önemli taksonlar, Biota, Cupressus, Juniperus, Arceuthos doğal taksonları)

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
Ö.Ç. 1:	Gymnospermae leri habitus, yaprak, kozalak, kabuk gibi doku ve organlarından tanır.
Ö.Ç. 2:	Pinaceae familyasını tanır.
Ö.Ç. 3:	Cupressaceae familyasını tanır.
Ö.Ç. 4:	Taxaceae familyasını tanır.
Ö.Ç. 5:	En az 25 odunsu taksonun teşhisini yapar.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Gymnospermae Bitkilerinin genel özellikleri ve bitkiler alemindeki yerleri	Anlatım	
2. Hafta		Gymnospermae bitkilerinde vejetatif ve generatif organlar (Tomurck, sürgün, yaprak, çiçek ve kozalak)	Anlatım, uygulama	
3. Hafta		Gymnospermae ve Angiospermae Bitkilerinin farkları	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
4. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Coniferae Sınıfının Morfolojik özellikleri, Taxaceae, Cephalotaxaceae, Podocarpaceae ve Araucariaceae familyaları	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	

5. Hafta		Pinaceae Familyasının ve cinslerinin genel özellikleri; Pinus, Abies, Cedrus ve Picea	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
6. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Tsuga, Pseudotsuga, Larix, Pseudolarix cinslerinin Morfolojik özellikleri ve yayılışları	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
7. Hafta	Kullanılacak materyalin planlanması	Taxodiaceae ve Taxaceae familyasının cins ve taksonlarının botanik özellikleri ve yayılışları	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
8. Hafta		Ara Sınav		
9. Hafta		Cupressaceae familyasının familya ve cinslerinin botanik özellikleri ve yayılışları ve Uygulama sınavı	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
10. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Cupressaceae familyasının familya ve cinslerinin botanik özellikleri ve yayılışları ve Uygulama sınavı	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
11. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Cupressus cinsi	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
12. Hafta		Juniperus cinsi	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
13. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Herbaryum ve Arazi çalışması	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
14. Hafta		Herbaryum ve Arazi çalışması	Anlatım, gösterip yaptırma, uygulama	
15. Hafta		Herbaryum çalışması	Uygulama	
16. Hafta		Final		

Kaynaklar

Yaltırık, F., 1998. Dendroloji Ders Kitabı I, Gymnospermae (Açık Tohumlular), İ.Ü. Yayın No:4104, Orman Fakültesi Yayın No:420, İstanbul.

Anşin, R. ve Özkan, Z.C. 1997. Tohumlu Bitkiler (Spermatophyta) Odunsu Taksonlar, KTÜ Basımevi, Trabzon

Öğretim Elemanı Tarafından Oluşturulan Ders Notları

Uyarı!

1 | Ders İzlemleri UBYS sisteminden alınan çıktı olarak da buraya eklenebilir.

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Yapılan Çalışmaların Ölçme ve Değerlendirmesi	Sayısı	Katkı Yüzdesi	Açıklama
Vize	1	%40	
Final	1	%60	

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü
74100 Merkez / BARTIN

Telefon : 0378 223 55 00
İnternet Adresi : www.bartın.edu.tr
E-Posta : info@bartın.edu.tr

Sayfa 5 / 13

Doküman No	FRM-0724
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	23.06.2023
Revizyon No	1

Dersin Program Yeterliliklerine Katkısı					
Katkı Düzeyi					
Etkisiz	En Düşük	Düşük	Orta	İyi	Çok İyi
0	1	2	3	4	5

S/N	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Orman, Ormancılık ve Orman Ürünleri alanlarıyla ilgili temel bilgileri açıklar.	☐	☐	☐	☐	☒
2	Meslek alanı ile ilgili araştırma yapabilir, bilgi toplayıp, rapor haline getirebilir ayrıca bu raporu hizmet verdiği kurum ve kişilere açık bir şekilde sözlü ve yazılı olarak anlatabilir, takım çalışması yapar.	☐	☐	☐	☒	☐
3	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan sorunları tanımlama, analiz etme ve çözüm önerileri geliştirme, sorunları çözmede ekip üyesi olarak sorumluluk alma ve sorumluluğu altında çalışanları yönetme bilgi ve becerisini kazanır.	☐	☐	☐	☒	☐
4	Orman ekosisteminin varlığını ve doğasını biyotik ve abiyotik tehditlere karşı koruma amaçlı teknikleri uygular.	☐	☐	☐	☐	☒

Dersin İş Yüğü ve AKTS Kredisi			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yüğü			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri ¹	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1	1
Ara Sınav Hazırlık	1	3	3
Final	1	1	1
Final Sınavı Hazırlık	1	4	4
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	7	2	14
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	5	4	20
Teorik Ders Anlatımı	14	2	28
Toplam			
Genel Toplam			99
Toplam İş Yüğü / 25 (saat)			3,96
Dersin AKTS (ECTS) Kredisi			4

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar
AŞIRMACILIĞA DİKKAT!
Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırı macılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırı macılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırı macılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.
ENGEL DURUMU/UYARLAMA TALEBİ