

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU
ORMANCILIK BÖLÜMÜ

DERSİN KODU: OÜP 140
DERSİN ADI: ORMAN KORUMA
DERS DOSYASI

2022-2023 Akademik Yılı

Bahar Yarıyılı

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	
Form 4. Ders Değerlenme Formu	
Form 5. Dersin Program Yeterlilikleriyle İlişkileri ve Değerlendirme Formu	
Form 6. Dönem Sonu Ders Değerlendirme Formu	Ara Sınav Soruları ve Cevapları*
	Yıl Sonu Sınavı Soruları ve Cevapları*
	Kısa Sınavların Soruları ve Cevapları*
	Bütünleme Sınavı Soruları ve Cevapları*
	Ödev Soruları ve Cevapları*
	Yıl Sonu Öğrenci Başarı Durumlarını Gösteren Form
	Öğretim Elemanı-Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları
	Anket Sonuçları İçin Öğretim Elemanının Yorumları
Ders içi ve dışı uygulama/etkinlik belgeleri/kanıtları (varsa)	

* Sınavlar/uygulamalar sonucu **en iyi - orta - en zayıf** notları alan öğrencilerin sınav kâğıtlarının / uygulama belgelerinin fotokopisi.



Doküman No	FRM-0723
Yayın Tarihi	22.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

BARTIN ÜNİVERSİTESİ ULUS MESLEK YÜKSEKOKULU ORMANCILIK BÖLÜMÜ		
DERS İLETİŞİM BİLGİLERİ FORMU	YAYIM TARİHİ	
	SAYFA SAYISI	

Dersin Kodu: OÜP 140		Dersin Adı: Orman Koruma		Dersin Ait Olduğu Akademik Yılı ve Dönemi: 2022 / 2023 yılı – Bahar Yarıyılı	
Ders saatleri ve yerleri	Dersin yürütücüsü	Öğretim üyesinin oda telefon numarası	Öğrenci görüşme gün ve saatleri	E-posta adresi	Web adresi
09.30-12.20 OÜP 1	Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER	0 378 501 10 00 /2489	Pazartesi 13.30-15.20	stguner@bartin.edu.tr	https://ulusmyo.bartin.edu.tr/

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü 74100 Merkez / BARTIN

Telefon :
İnternet Adresi :
E-Posta :

0378 223 55 00
www.bartin.edu.tr
info@bartin.edu.tr



Doküman No	FRM-0727
Yayın Tarihi	21.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

DERS BİLGİSİ	
Fakülte/Yüksekokul	Ulus MYO
Bölüm	Ormancılık
Program	Ormancılık ve Orman Ürünleri
Dersin Kodu Adı	OÜP 140-Orman Koruma
Yarıyılı	Bahar
T+U	2+1
Kredi	3
AKTS	4
Dersin Günü ve Saati	Pazartesi & 09.30-12.20
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER
E-mail	stguner@bartin.edu.tr
Ofis	
Veriliş Şekli	Uzaktan
Haftalık Danışmanlık Saatleri	Pazartesi 13.30-15.20

Amaç ve İçerik	
Amaç	Ormanlardaki zararları belirlemek, orman yangınları, açma, kaçakçılık, otlatma ve kirlenme gibi insan kaynaklı zararları değerlendirmek, rüzgâr, fırtına, kar, don, sel ve toprak faktörleri gibi ormanlardaki doğal zararları açıklamak ve bunların çözümleri.
İçerik	Orman yangınları, yangın ekolojisi, yangın istatistikleri, büyük yangınlar, yangından yararlanma, otlatma, açmacılık, kaçakçılık, pollusyon, hayvanların yaptığı zararlar, bitkilerin yaptığı zararlar, rüzgar zararları, fırtına zararları, kar zararları, don zararları, yüksek sıcaklık zararları, toprak faktörlerinin zararları, kumulların yaptığı zararlar

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<i>(Öğrenciler, bu dersi başarı ile tamamladıklarında aşağıda belirtilen bilgi, beceri ve/veya yetkinlikleri gösterirler.)</i>	
Ö.Ç. 1:	Orman yangınları, Türkiye’de orman yangınlarının önemi ve yaptığı zararları değerlendirir.
Ö.Ç. 2:	Yanma olayını kavrayıp, orman yangınları ile toprak, flora, fauna, iklim faktörleri arasındaki karşılıklı ilişkiyi analiz eder.
Ö.Ç. 3:	Orman yangınlarına karşı alınacak koruma önlemlerini ve savaş yöntemlerini açıklar.
Ö.Ç. 4:	Açma, kaçakçılık, otlatma gibi Türkiye ormanlarında insanların neden olduğu zararları inceleyerek alınması gereken önlemler ve mücadele yöntemlerini değerlendirir.
Ö.Ç. 5:	Türkiye ormanlarında zarar yapan bitki ve hayvan türlerini tanıır, bunlara karşı alınan önlemleri kavrar.
Ö.Ç. 6:	Türkiye ormanlarında zarara neden olan iklim ve toprak faktörlerini inceler ve bu zararlar karşı farklı ağaç türü ve ortam koşullarında alınacak tedbirleri değerlendirir.
Ö.Ç. 7:	Türkiye ormanları ve tabiatında zarara yol açan pollusyon çeşitlerini, bunların nedenlerini ve koruma ile savaş yöntemlerini açıklar.

Haftalık Ders Konuları ve Öngörülen Hazırlık Çalışmaları				
Hafta	Ön Hazırlık	Konular	Yöntem	Açıklamalar
1. Hafta		Orman koruma, tanım ve kapsamı, orman korumanın diğer bilim dalları ile ilişkisi, orman yangınları, tanımı, yangın türleri	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
2. Hafta		Yanma olayı, yangın üçgeni, yangın ekolojisi, yangın vejetasyon ilişkisi, yangın toprak ilişkisi, yangın fauna ilişkisi	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	

3. Hafta		Yangınları etkileyen ana faktörler, yanıcı madde, yangın hava halleri, topografya, yangın hava halleri, yangın tehlike oranları, yangın tehlike istasyonları	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
4. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Yangın istatistikleri, yangınlarla koruma önlemleri, silvikültürel önlemler, yangın emniyet yol ve şeritleri, yanıcı maddenin azaltılması, gözetleme, haberleşme, transport,	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
5. Hafta		Yangın savaş yöntemleri, organizasyon, yangın söndürme araç ve gereçleri, yangınlarla havadan savaş,	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
6. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Yangınlarla savaşta su ve kimyasal maddelerden yararlanma, büyük yangınlar, yangından yararlanma,	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
7. Hafta		Denetimli yakma, orman yangınları ile savaş politikası	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
8. Hafta		Ara Sınav	Yazılı Sınav	
9. Hafta		Orman koruma problemleri	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
10. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Otlama, ormandan alan açma	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
11. Hafta		Kaçakçılık, insanların yaptığı başkaca zararlar	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
12. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	Pollusyon	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
13. Hafta		Hayvanların yaptığı zararlar, bitkilerin yaptığı zararlar	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
14. Hafta	Öğrenilen bilgilerin tekrarlanması	İklim ve toprak faktörlerinin zararları	Anlatma, sunum, soru-cevap, tartışma	
15. Hafta		Dönem Sonu Sınavı	Yazılı Sınav	

Kaynaklar

Çanakçıoğlu, H., 1993. Orman Koruma. İstanbul Üniversitesi Yayın No: 3624/411, 633 s., İstanbul. ISBN: 975-404-199-7.

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 / 7



Doküman No	FRM-0727
Yayın Tarihi	21.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

Johnson, E.A., Miyanishi, K., 2001. Forest Fires. Behavior and Ecological Effects. Academic Press. ISBN 0-12-386660-x.

Wright, H.A., Bailey, A.W, 1982. Fire Ecology. Wiley Interscience Publication. ISBN: 0-471-09033-6.

Ölçme ve Değerlendirme			
Yarıyıl İçi Yapılan Çalışmaların Ölçme ve Değerlendirmesi	Sayısı	Katkı Yüzdesi	Açıklama
Ara Sınav	1	40	Bu sınav değerlendirmesinde derse katılım (%30), kısa sınav (%30) ve ara sınav (%40) şeklinde uygulanacaktır.
Dönem Sonu Sınavı	1	60	Bu sınav değerlendirmesinde derse katılım (%30), kısa sınav (%30) ve dönem sonu sınavı (%40) şeklinde uygulanacaktır.

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.				X	
2	Ormancılık uygulamaları için çağdaş teknolojiden ve uygun yöntemlerden yararlanabilir, ormancılık hizmetleri ile ilgili gerekli araç ve gereçleri kullanımı hakkında bilgileri açıklar.					X
3	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.				X	
4	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan sorunları tanımlama, analiz etme ve çözüm önerileri geliştirme, sorunları çözmeye ekip üyesi olarak sorumluluk alma ve sorumluluğu altında çalışanları yönetme bilgi ve becerisini kazanır.			X		
5	Orman ekosisteminin varlığını ve doğasını biyotik ve abiyotik tehditlere karşı koruma amaçlı teknikleri uygular.					X
6	Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini aktarır.					X
7	Mesleği ile ilgili görev, hak ve sorumluluklarını düzenleyen mevzuatı bilir, değişiklikleri takip eder ve uygular.				X	

Dersin İş Yükü ve AKTS Kredisi			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri İş Yükü			
Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri	Etkinlik (Hafta Sayısı)	Süresi (Saat Sayısı)	Toplam İş Yükü
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınav Hazırlık	1	15	15
Kısa Sınav	2	1	2
Kısa Sınav Hazırlık	2	10	20
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1
Dönem Sonu Sınavı Hazırlık	1	25	25
Uygulama	13	1	13
Teorik Ders Anlatımı	13	2	26
Toplam			



Doküman No	FRM-0727
Yayın Tarihi	21.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

	Genel Toplam	108
	Toplam İş Yüğü / 25 (saat)	4,12
	Dersin AKTS (ECTS) Kredisi	4