



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Kodu ve İsmi	BYL 4121 BİTKİ KORUMA BİYOLOJİSİ
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	Prof. Dr. Ruziye DAŞKIN
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	14 / 09/ 2023
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Ruziye DAŞKIN
Öğretim Üyesinin Odası	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: D266
Telefon numarası	+90 224 2941878
E-posta	ruziyeg@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2-0-0
AKTS Kredisi	4
Dersin Türü	Seçmeli
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
Dersin Amaçları	Bitkilerde koruma biyolojisinin nedenleri, ilkeleri, uygulanışı, koruma şekilleri, koruma alanlarının kurulması, sınıflandırılması, tasarlanması, yönetimi, uzun süreli izlenmesi ve bitkisel çeşitliliğin nedenleri, önemi, bitki çeşitliliğe yönelik tehditler konusunda bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.
Dersin Öğretim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Biyolojik çeşitlilik ve koruma biyolojisinin nedenini ve önemini açıklar2. Biyolojik çeşitliliğin araştırılması, ölçülmesi ve değerlendirilmesi sürecinde biyologların işlevini açıklar3. Dünyadaki ve Türkiye'deki bitkisel çeşitlilik ve yönelik tehditler hakkında bilgi verir4. İşgalci bitki türleri ve küresel iklim değişimlerinin bitkiler üzerine etkilerini açıklar5. Populasyon ve tür düzeyinde koruma hakkında bilgi verir, koruma yöntemleri arasında karşılaştırmalar yapar.6. Koruma alanlarının sınıflandırılması, işlevi, mevcut koruma alanları hakkında bilgiler verir.



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

	7. Koruma alanlarının kurulması, yönetimi, izlenmesi süreçlerini açıklar
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Koruma biyoloji konularında genel bilgi sahibi olunmasını sağlar.
Temel Öğretme Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
Kaynaklar	Primack, R. B., 2012, Koruma Biyolojisi, 5. Baskıdan çeviri, (çev. editörleri: Dönmez, A. A., Dönmez, E. O.) Hacettepe Üniv. Yayınları Sodhi, N. S., Ehrlich, P. R. 2010. Conservation Biology for All. Oxford University Press.
Dersin Haftalık Konuları	1. Hafta Yeni bir bilim dalı olarak koruma biyolojisi 2. Hafta Biyolojik Çeşitlilik nedir? Tür nedir? tür çeşitliliğinin ölçülmesi, genetik çeşitlilik, ekosistem çeşitliliği, 3. Hafta Dünyada bitkisel çeşitliliğin fazla olduğu alanlar, 4. Hafta Bitkisel çeşitliliğe değer biçmek, 5. Hafta Dünyada bitkisel çeşitliliğe yönelik tehditler, Yok oluş 6. Hafta Bitki habitatlarının tahribatı, Habitat parçalanması, bozulması, kirliliği, İşgalci bitki türleri ve bitki hastalıkları 7. Hafta Küresel İklim değişikliği ve küresel ısınmanın bitkiler üzerine etkileri 8. Hafta Endemik bitki türleri, yok olmaya duyarlı türler 9. Hafta Populasyon ve tür düzeyinde koruma 10. Hafta Tür ve ekosistemlerin uzun süreli izlenmesi 11. Hafta Yeni bitki populasyonlarının oluşturulması 12. Hafta Koruma alanlarının kurulması ve sınıflandırılması, 13. Hafta Koruma alanlarının tasarlanması, yönetimi, izlenme 14. Hafta Koruma alanları dışında koruma

Program Yeterlilikleri (PY) İle Ders Öğrenin Kazanımları (OK) İlişkisi Tablosu

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12
PY 1	5	5	5	4	4	4	4					
PY 2	2	4	1	1	4	4	4					
PY 3	5	4	4	4	3	4	4					
PY 4	4	4	3	4	3	3	3					
PY 5	3	3	3	5	4	4	3					
PY 6	5	4	5	4	4	4	4					
PY 7	1	5	4	1	5	5	5					
PY 8	5	1	5	5	4	5	5					
PY 9	5	1	5	5	5	5	5					
PY 10	4	4	4	4	4	3	4					
PY 11	3	3	3	4	5	5	5					
PY 12	3	5	5	4	5	5	5					



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU