



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



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Kodu ve İsmi	BYL 4021 EKONOMİK BOTANİK
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	İnsanların hayatında çeşitli şekillerde önemli yeri olan ve bu nedenle ekonomik ve endüstriyel potansiyele sahip olan bitki türleri ile bitkisel ürünlerin özellikleri, kullanılması ve ticareti hakkında bilgi vermektir.
Dersin Öğretim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Ekonomik ve endüstriyel önemi olan bitki ve bitkisel ürünleri açıklar2. Bitkisel ürünlerin kullanım amaçları ve üretim alanlarını açıklar3. Ekonomik ve endüstriyel ürünlerin dünya ticareti ve Türkiye'deki ticaretini açıklar.4. Bitkisel ürünlerin ülkemizdeki potansiyelini değerlendirerek yeni uygulama ve çalışma alanları bulur.5. Ekonomik değeri olan bitkilerin orijini, dağılışını açıklar.6. Besin kaynağı olarak kullanılan bitkileri öğrenir, tanıır ve kullanılış şekillerini açıklar.7. Organik tarım ve organik üretimi yapılan ürünler ve ticaretini açıklar.



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



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Ekonomik ve endüstriyel potansiyele sahip olan bitki türleri ile bitkisel ürünlerin özellikleri, kullanılması ve ticareti hakkında bilgi sahibi olunması bu konularla ilgili kariyer yapacak öğrencilere yardımcı olacaktır
Temel Öğretim Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
Kaynaklar	Özyurt, S., Ekonomik Botanik, Kayseri, 1992 Ketenoğlu, O., Obalı, O. ve ark., Ekonomik Bitkiler, Ankara 2003
Dersin Haftalık Konuları	1. Hafta Ekonomik ve endüstriyel bitkilerin tarihsel gelişimi ve sınıflandırılması 2. Hafta Besin bitkileri a) Alçak bitkiler: algler ve mantarlar, b) Yüksek bitkiler: Tahıl bitkileri 3. Hafta Sebze bitkileri 4. Hafta Yağ bitkileri 5. Hafta Meyve bitkileri 6. Hafta Baharat bitkileri 7. Hafta Uyarıcı bitkiler 8. Hafta Endüstri bitkileri I Lif bitkileri 9. Hafta Endüstri bitkileri II, Boya ve tanen veren bitkiler, Şeker sanayinde kullanılan bitkiler, 10. Hafta Odun sanayinde kullanılan bitkiler 11. Hafta Endüstri bitkileri III, Kauçuk, zambak ve reçine veren bitkiler ve bitkisel ürünler, Esans veren bitkiler ve bitkisel ürünler 12. Hafta Tıbbi bitkiler 13. Hafta Süs Bitkileri 14. Hafta Organik tarım, organik üretimi yapılan ürünler ile ticareti

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