Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ420 - Uçucu Yağlar**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. TEMEL ÖZEK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Başer, K.H.C., Kırımer, N. (1997) Progress in Essential Oil Research. Proceedings of the 28th International Symposium on Essential Oils, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, Türkiye
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Uçucu yağların tanım ve özellikleri	
2. hafta		Uçucu yağların üretim şekilleri	
3. hafta		Uçucu yağların elde edildiği kaynaklar	
4. hafta		Türkiye’de ticari olarak en çok üretimi yapılan uçucu yağlar	
5. hafta		Uçucu yağların Türkiye ve dünyadaki ticareti	
6. hafta		Uçucu yağlarla birlikte elde edilen diğer ürünler	
7. hafta		Uçucu yağlarla birlikte elde edilen diğer ürünler	
8. hafta		Uçucu yağların üretimi sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar	
9. hafta		Uçucu yağların üretim sonrasındaki işlemler	
10. hafta		Uçucu yağların analiz şekilleri	
11. hafta		Uçucu yağların kalite ve taşımaları gereken özellikleri	
12. hafta		Uçucu yağların kullanım alanları	
13. hafta		Uçucu yağların biyolojik etkileri	
14. hafta		Uçucu yağlar ve aromaterapi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Uçucu yağları sınıflandırabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Uçucu yağların üretim şekillerini yorumlayabilecektir.
3	Türkiye ve Dünya'daki uçucu yağ üretimlerini karşılaştırabilecektir.
4	Uçucu yağ üretim ve sonrasındaki işlemleri örnekleyebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.