Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FBT613 - Bitki Hormonları**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. İLHAM ERÖZ POYRAZ

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bitki Hormonları: Tanım, Kimyasal yapıları, Görevleri, Bitki hücresinde oluşum ve etki mekanizmaları	
2. hafta		Bitki Büyümesini Destekleyen Hormonlar: Öksinler, Sitokininler, Ciberillinler	
3. hafta		Tuberonik asit, Etilen türevleri, Brassinoitler, Salisilatlar	
4. hafta		Bitki Büyümesini Engelleyen Hormonlar: Etilen, Absisik asit, Jasmonotlar	
5. hafta		Sentetik Hormonlar: İndol bütirik asit, Naftalin asetik asit, Klormekuat Klorür ve Daminozit (Antigibberellin)	
6. hafta		Ara Sınav	
7. hafta		Maleik Hidrazit, Fosfon, Paklobutrazol	
8. hafta		Hormon Uygulamaları: Verim artışı, Ürün kalitesinin yükseltilmesi, Hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığın arttırılması	
9. hafta		Hormon Uygulamaları: Verim artışı, Ürün kalitesinin yükseltilmesi, Hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığın arttırılması	
10. hafta		Bitki Gelişimi Düzenleyicileri: Bitki gelişimini teşvik eden kimyasalların kullanımı	
11. hafta		Bitki gelişimini geciktiren kimyasalların kullanımı	
12. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

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.