Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**AŞÇ112 - Gıda Teknolojisi**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN ŞALLI

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen ders yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Gıda Teknolojisi (Prof.Dr.Sıdıka Bulduk)
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		GIDALARIN ÜRETİMİ, TÜKETİMİ ve DENETLENMESİNE DAİR YASAL DÜZENLEMELER	
2. hafta		GIDA ÜRETİMİNDE KALİTE KONTROL	
3. hafta		GIDALARIN KİMYASAL YAPISI, SU	
4. hafta		SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	
5. hafta		ET VE ET ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	
6. hafta		HUBUBAT TEKNOLOJİSİ	
7. hafta		MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİ	
8. hafta		YAĞ TEKNOLOJİSİ	
9. hafta		FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ	
10. hafta		ŞEKER VE ŞEKERLİ ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ	
11. hafta		GIDA KATKI MADDELERİ	
12. hafta		FONKSİYONEL GIDALAR	
13. hafta		GIDALARI DEPOLAMA KOŞULLARI	
14. hafta		GIDA KAYNAKLI PATOJEN MİKROORGANİZMALAR VE GIDA ZEHİRLENMELERİNİN SEBEBLERİ VE ÖNLEMLERİ	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Gıda teknolojisinin tarihçesini açıklayabilecektir.
2	Gıdaların muhafaza yöntemlerindeki teknolojik gelişmeleri açıklayabilecektir.
3	Besinleri teknolojik işlemlerini açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Gıda katkı maddelerinin sınıflandırmasını yapabilecektir.
5	Besinlerin kalite kontrollerini açıklayabilecektir.

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.