



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri	GDM4192	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Tanımlanmamış
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Gıda Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Görkem ÖZÜLKÜ
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	HACCP ilkelerini ve ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Standardını öğretmek
Dersin İçeriği	Bu dersin içeriği HACCP ilkeleri ve gıda güvenliği yönetim sistemi standartlarından oluşmaktadır.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Toplam kalite sistemlerini bilir
2	Gıda güvenliği yönetim sistemi kavramlarını bilir
3	Tehlike analizleri yapabilir
4	Bir gıda işletmesinde uygun temizlik ve sanitasyon sistemini tasarlayabilir ve kurabilir
5	ISO 22000 Gıda güvenliği yönetim sistemi standardını uygulayabilir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Gıda işletmelerinde kullanılan yönetim sistemlerine genel bakış	İlgili Kaynaklar
2	HACCP ilkeleri, terim ve tarifleri	İlgili Kaynaklar
3	ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı kapsamı ve genel kavramlar	İlgili Kaynaklar
4	ISO 22000 Sisteminin standart maddeleri- Dokümantasyon Şartları	İlgili Kaynaklar
5	Yönetim sorumluluğu	İlgili Kaynaklar
6	Kaynak yönetimi	İlgili Kaynaklar
7	Güvenli ürün planlama ve gerçekleştirme	İlgili Kaynaklar
8	Ara Sınav 1	İlgili Kaynaklar
9	Tehlike analizi	İlgili Kaynaklar

10	Akış şemaları, proses aşamaları ve kontrol önlemleri	İlgili Kaynaklar
11	Operasyonel ön gereksinim programlarının ve HACCP planının oluşturulması	İlgili Kaynaklar
12	Uygunsuzluk kontrolü	İlgili Kaynaklar
13	Gıda güvenliği yönetim sisteminin geçerli kılınması, doğrulanması ve iyileştirilmesi	İlgili Kaynaklar
14	Final	-
15	Final	İlgili Kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	2	32
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			0
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			105
Toplam İşyükü / 30(s)			3.50
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----