

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri için İnovasyon	SFS 504	Bahar	3 + 0 + 0	3	10

Ön Koşul Dersleri	-
--------------------------	---

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Yüksek lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Özlem Güçlü Üstündağ
Dersi Verenler	Prof. Dr. Yeşim Ekinci, Prof. Dr. Özlem Kunday, Doç. Dr. Özlem Güçlü Üstündağ
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders inovasyon metotları, yaklaşım ve araçlarının gıda sisteminde sürdürülebilirlik çıktıları için etkin bir şekilde kullanılabilmesi için gereken bilgi ve becerileri aktarmayı hedeflemektedir.
Dersin İçeriği	Gıda sisteminde inovasyon ve girişimcilik: inovasyon vet girişimcilik ekosistemi, inovasyonda AR-GE'nin rolü. Türkiye'den ve dünyadan sürdürülebilir gıda sistemleri için ürün, servis, iş modeli ve sosyal inovasyon vaka çalışmaları.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) İnovasyon ve girişimciliği tanımlayabilir.	6	1,2,3,4	A,B,C
2) İnovasyon ve girişimcilik ekosistemlerini, bileşenlerini, ve beraber nasıl çalıştıklarını açıklayabilir.	6	1,2,3,4,5,6	A,B,C
3) Gıda sisteminde AR-Ge hakkında bilgi sahibidir, Ar-Ge'nin inovasyondaki rolünü açıklayabilir.	3, 6	1,2,3,4,5,6	A,B,C
4) Gıda sisteminde inovasyonun rolü üzerinde bilgi sahibidir, inovasyonun gıda sistemleri üzerinde etkisini değerlendirebilir.	2, 4, 6	1,2,3,4,5,6	A,B,C
5) İnovasyonu gıda sisteminde sürdürülebilirlik çıktıları için kullanabilir.	1, 2, 3, 6	1,2,3,4,5,6	A,B,C

Öğrenim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Ödev, 5: Misafir Konuşmacı, 6: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Ödev, C: Sınıf içi aktivite

DERS AKIŐI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1-2	İnovasyon ve girişimciliğe giriş	
3-6	Gıda sisteminde inovasyon ve girişimcilik	
7-10	Gıda sisteminde Ar-Ge ve inovasyondaki rolü	
10-15	Gıda sistemlerinde inovasyon üzerine vaka çalışmaları	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	Ders ile ilgili kaynaklar dersin hocası tarafından paylaşılacaktır.

MATERYAL PAYLAŐIMI	
Dökümanlar	yulearn.yeditepe.edu.tr
Ödevler	yulearn.yeditepe.edu.tr
Sınavlar	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	58
Ödevler ve Katılım	1	42
Final	1	40
Toplam		100
FİNALİN BAŐARIYA ORANI		40
YIL İÇİNİN BAŐARIYA ORANI		60
Toplam		100

DERS KATEGORİŐİ	Zorunlu
-----------------	---------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Gıda sisteminin güncel ve gelecekteki sorunları hakkında bilgi sahibidir.			X		
2	Gıda sistemlerini tanımlayabilir ve gıda sistemi çerçevesini kullanarak analiz edebilir, sürdürülebilirlik çıktılarını gıda sistemini çerçevesinde değerlendirebilir.			X		
3	Bilim, mühendislik ve teknoloji bilgilerini gıda sistemi sorunlarının çözümü için uygulayabilir.			X		
4	Gıda sistemlerini ve gıda sistem sorunlarını gıda sistem çerçevesini ve sistemsel düşünce yaklaşımını kullanarak eleştirel olarak değerlendirebilir.			X		
5	Multidisipliner tasarım yaklaşımlarını gıda sistemlerinde sürdürülebilirlik çıktıları için kullanabilir.					
6	İnovasyon metot, yaklaşım ve araçlarını gıda sistemlerinde sürdürülebilirlik çıktıları için kullanabilecek bilgi ve beceriye sahiptir.					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15X toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ödev	4	10	40
Arasınav	1	50	50
Final sınavı/projesi	1	60	60
Toplam İş Yüğü			240
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			9.6
Dersin AKTS Kredisi			10