

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri	SFS 501	Güz	3 + 0 + 0	3	10

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

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Yüksek lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Verenler	Doç. Dr. Özlem Güçlü Üstündağ
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders sürdürülebilirlik çıktılarına odaklanarak gıda sistem çerçevesinin ve gıda sistemlerinin farklı ölçeklerde işleyişinin öğrenciler tarafından kapsamlı bir şekilde anlaşılmasını hedeflemektedir. Gıda sistem sorunlarının gıda sistemi çerçevesinde analiz edilebilmesi için gereken bilgi ve becerileri aktarmak da dersin amaçlarından biridir.
Dersin İçeriği	Gıda sistem kavramı ve çerçevesi. Gıda sistem aktiviteleri, aktörleri, itici güçleri ve çıktıları. Gıda sistem sorunları. Gıda sistemleri üzerine vaka çalışmaları.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Gıda sistemlerini, gıda sistem aktivitelerini, aktörlerini, itici güçlerini ve çıktılarını tanımlayabilir ve açıklayabilir.	2	1,2,3,4,5,6	A,B,C
2) Gıda sistem sorunlarını belirleyip, açıklayabilir, analiz edebilir.	1,3	1,2,3,4,6	A,B,C
3) Sürdürülebilir gıda sistemleri kavramını açıklayabilir.	2, 5, 6	1,2,3,4	A,B,C
4) Farklı ölçekte gıda sistemleri hakkında bilgi sahibidir.	1, 2, 4	1,2,3,4,5,6	A,B,C
5) Gıda sistemi çerçevesini gıda sistem sorunlarının analizinde uygulayabilir.	4	1,2,3,4,6	A,B,C

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

DERS AKIŞI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Program ve derse giriş	
2-5	Gıda sistem sorunları	
6-7	Gıda sistemini tanımlamak: gıda sistem aktiviteleri, aktörleri, itici güçleri, ve çıktıları	
8	Sürdürülebilir gıda sistemleri	
9-15	Tarladan çatala ve ötesi: Akademi, sivil toplum, kamu ve özel sektörden misafir konuşmacılarla gıda sistemi vaka çalışmaları	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	Seçili kaynaklar dersin hocası tarafından paylaşılacaktır.

MATERYAL PAYLAŞIMI	
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 sınıf içi katılım	1	42
Toplam		100
FİNALİN BAŞARIYA ORANI		40
YIL İÇİNİN BAŞARIYA ORANI		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	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 sistemi 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.		X			

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 Yükü(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 Yükü			240
Toplam İş Yükü / 25 (s)			9.6
Dersin AKTS Kredisi			10