

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
Döngüsel Gıda Ekonomisi	SFS 510	Bahar	3 + 0 + 0	3	10

<b>Ön Koşul Dersleri</b>	-
--------------------------	---

<b>Dersin Dili</b>	İngilizce
<b>Dersin Seviyesi</b>	Yüksek lisans
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Dersin Koordinatörü</b>	
<b>Dersi Verenler</b>	
<b>Dersin Yardımcıları</b>	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders döngüsel ekonomi ve döngüsel gıda ekonomisi kavram ve prensiplerinin ve bu prensiplerin gıda sistemi uygulamalarının anlaşılmasını hedeflemektedir.
<b>Dersin İçeriği</b>	Döngüsel ekonomi kavram ve prensipleri. Döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik. Döngüsel gıda ekonomisi. Döngüsel ekonomi prensiplerinin gıda sistemi uygulamaları

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Döngüsel ekonomi ve döngüsel gıda ekonomisi prensiplerini tanımlayabilir ve açıklayabilir.	1	1,2,3,4	A,B,C
2) Döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik arasındaki bağlantıyı açıklayabilir.	2	1,2,3,4	A,B,C
3) Döngüsel gıda sistemlerini tanımlayabilir.	2,4	1,2,3,4	A,B,C
4) Tasarım ve inovasyonun döngüsel gıda sistemlerinde yeri hakkında bilgi sahibidir.	5, 6	1,2,3,4,5,6	A,B,C

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

DERS AKIŞI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1-2	Döngüsel ekonomi: tanım ve prensipler	
3	Döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik	
4-7	Döngüsel gıda ekonomisi	
8-15	Gıda sistemlerinde döngüsel ekonomi uygulamaları	

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

MATERYAL PAYLAŞIMI	
Dökümanlar	<a href="http://yulearn.yeditepe.edu.tr">yulearn.yeditepe.edu.tr</a>
Ödevler	<a href="http://yulearn.yeditepe.edu.tr">yulearn.yeditepe.edu.tr</a>
Sınavlar	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	58
Ödevler ve Katılım	1	42
<b>Toplam</b>		<b>100</b>
<b>FİNALİN BAŞARIYA ORANI</b>		40
<b>YIL İÇİNİN BAŞARIYA ORANI</b>		60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

DERS KATEGORİSİ	Seçmeli
-----------------	---------

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.					
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			

<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>			
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
<b>Toplam İş Yüğü</b>			240
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>			9.6
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			10