

Dersin Kodu: 0100206	Dersin Adı: Araştırma Yöntem ve Teknikleri		Programın Adı: Gıda Teknolojisi					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri						Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Diğer	Toplam	KYAU Kredi	AKTS Kredisi
II/III/IV/V/VI-Güz/Bahar	2	0	0	0	0	2	2	2
Ders Dili	Türkçe							
Zorunlu/Seçmeli	Seçmeli							
Önşartlar								
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır							
Dersin İçeriği	Bilim ve Bilimsel Araştırma Kavramları / Bilimsel Araştırmanın Amaç ve Çeşitleri / Araştırmanın Planlanması / Araştırma Yöntemleri / Veri Çeşitleri ve Veri Toplama Yöntemleri / Toplanan Verileri Değerlendirme / Kaynak ve Dipnot Gösterme Kuralları / Rapor Yazma ve Sunum Hazırlama							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rauf Arıkan, Araştırma Yöntem ve Teknikleri 2. A.Hamdi İslamoğlu, Bilimsel Araştırma Yöntemleri 3. Durmuş Ekin, Bilimsel Araştırma Yöntemleri 							
Değerlendirme Ölçütleri							Varsa (X) olarak işaretleyiniz	
	Arasınavlara (%40)						X	
	Kısa sınavlar							
	Ödevler							
	Projeler							
	Dönem ödevi						X	
	Laboratuvar							
	Diğer							
Dönem sonu sınavı (%60)						X		
Ders Sorumlusu								
Hafta	Konu Başlıkları							
1	Bilim, bilim sınıflamaları, bilimin nitelikleri, bilimsel yöntemin aşamaları, bilimsel araştırma türleri, bilimsel bir araştırmanın nitelikleri							
2	Araştırma nedir? Niçin kim tarafından yapılır? Bilimsel araştırmada problem ve problem seçiminde dikkate alınacak ölçütler. Bilimsel bir araştırmada amaç, önem, sınırlılıklar, sayılılar.							
3	Bilimsel araştırmada yöntem, Araştırma Teknikleri: 1. Araştırmanın amacı, önemi ve bazı kavramlar (Değişken, Ölçme ve Veri) ve veri toplama yöntemleri							
4	Araştırma Konusunun Seçimi							
5	Araştırma Konusunun Seçimi							
6	Araştırma Konusuna ilişkin Kaynak Taraması/ Elektronik Tarama/Kitap/Makale..vb.							
7	Ara Sınav							
8	Araştırma teknikleri: 2.Rapor Yazma Teknikleri							
9	Araştırma sonuçlarını rapor hâline dönüştürme							
10	Araştırma sonuçlarını rapor hâline dönüştürme							
11	Sunuma hazırlık yapma ve sunum teknikleri							
12	Sunuma hazırlık yapma ve sunum teknikleri							
13	Sunumu yapma							
14	Final							