

/ Gıda Mühendisliği Bölümü / GIDA MÜHENDİSLİĞİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
GM-403	GIDA BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİNDE KARIYER HÜNERLERİ I	0,00	2,00	0,00	1,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrenciye gıda mühendisliği ile ilgili konularda elde ettiği bilgileri aktarabilme, bilgisi ölçüsünde yorumlamalar yapabilme ve elde ettiği verileri bilimsel bir alt yapı ile sunabilme yeteneği kazandırmaktır.					
Dersin İçeriği	: Gıda Mühendisliği alanında tasarım esaslı bir konuyu kütüphane, bilgisayar ve/veya laboratuvar destekli çalışmalarla araştırmak, deneme planı hazırlamak, yayın hazırlama ilkeleri doğrultusunda yazmak ve sözlü olarak sunulmasına yönelik kapsamlı bir proje hazırlamaktır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: İlgili konu hakkında güncel literatürler, araştırma makaleleri, derlemeler					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Literatür tarama, yazım, sunum ve deneysel uygulamalar					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Nesimi Aktaş					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yoktur					
Dersin Verilişi	: yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 21.08.2025 12:56:55					
Dosya İndirilme Tarihi	: 21.08.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Öğrenci gelecekte çalışacağı sektör hakkında detaylı bilgi edinir.
2 Öğrenci problem çözme becerisi kazanır.
3 Öğrenci planlama, uygulama ve yorum yapma becerisi kazanır.
4 Öğrenci ürün geliştirebilir.

Ön Koşullar
Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Ders tanıtımı, literatür taraması nasıl yapılır, güncel konu taramaları			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
2.Hafta	*Ders tanıtımı, literatür taraması nasıl yapılır, güncel konu taramaları			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
3.Hafta	*Ders tanıtımı, literatür taraması nasıl yapılır, güncel konu taramaları			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
4.Hafta	*Ders tanıtımı, literatür taraması nasıl yapılır, güncel konu taramaları			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
5.Hafta	*Öğrencinin konu araştırmalarının değerlendirilmesi, kontrolü ve konu seçimi			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
6.Hafta	*Öğrencinin konu araştırmalarının değerlendirilmesi, kontrolü ve konu seçimi			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3 Ö.Ç.1 Ö.Ç.3
7.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
8.Hafta	*Ara sınav					
9.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
12.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
13.Hafta	*Öğrencinin belirlenen konu hakkında yaptığı araştırmaların değerlendirilmesi, derlenmesi ve gerekirse laboratuvar çalışması yapılması			*Konu ile ilgili makale, kitap ve raporlar	*Ders anlatımı, soru cevap, uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
14.Hafta	*Sonuç raporunun hazırlanması, incelenmesi, sunum yapılması			*Öğrenci raporu	*Öğrenci sunumu	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
15.Hafta	*Sonuç raporunun hazırlanması, incelenmesi, sunum yapılması			*Öğrenci raporu	*Öğrenci sunumu	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

Değerlendirme Sistemi %
3 Final : 60,000
4 Araştırma Sunumu : 40,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ara Sınav Hazırlık	2	7,00	14,00
Final Sınavı Hazırlık	2	7,00	14,00
Derse Katılım	14	2,00	28,00
Araştırma Sunumu	10	1,00	10,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	10	2,00	20,00
			Toplam : 88,00
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3
			AKTS : 3,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	5	5	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	5
Ö.Ç. 2	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	0	0	0	5	0	5	0	0	5	5
Ö.Ç. 4	5	5	5	5	3	3	0	3	0	4	0	0	5	0
Ortalama	5,00	5,00	5,00	2,50	2,00	0,75	0	2,00	1,25	2,25	0	1,25	5,00	2,50

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevsehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.