

7+1 GÜNCEL MÜFREDAT ÖĞRETİM PLANINI DEĞİŞTİRME ŞABLONU

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
KİM-163	Kimya	Z	4	0	4	4	
FZK181	Fizik ve Laboratuvar Uygulamaları-I	Z	3	1	3.5	4	
MAT163	Matematik-I	Z	2	2	3	4	
GDM101	Teknik Resim	Z	1	2	2	2	
GDM103	Gıda Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2	
OZD101	Kariyer planlama	Z	1	0	1	2	
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	Z	2	0	2	2	
TDİ*101	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2	
YDİ*101	İngilizce-I	Z	2	0	2	2	
	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	S				3	
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-I*	S				3	
Toplam						30	

	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-I					
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*121	Gıda ve Mühendislik Etiği	S	2	0	2	3

*Bu havuzdan en az 1 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM								
I. Sınıf II. Yarıyıl (II. DÖNEM)								
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS		
FZK182	Fizik ve Laboratuvar Uygulamaları-II	Z	3	1	3.5	4		
KİM174	Genel Kimya Laboratuvarı	Z	0	2	1	2		
KİM276	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	Z	4	0	4	4		
MAT164	Matematik-II	Z	2	2	3	4		
GDM102	Bilgisayar Programlamaya Giriş	Z	1	2	2	3		
ATA*102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	Z	2	0	2	2		
TDİ*102	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2		
YDİ*102	İngilizce-II	Z	2	0	2	2		
	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	S				3		
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-II*	S				4		
Toplam						30		

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-II						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*120	Gıda Mühendisliğinde Temel Prosesler	S	2	1	2.5	4

*Bu havuzdan en az 1 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM							
II. Sınıf I. Yarıyıl (III. DÖNEM)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
KİM278	Organik Kimya	Z	3	0	3	4	
GDM*201	Genel Mikrobiyoloji ve Uygulamaları	Z	3	2	4	4	
GDM203	Mühendislik Matematiği	Z	4	0	4	4	
GDM205	Mesleki İngilizce-I	Z	3	0	3	3	
BIO223	Temel Biyoloji	Z	2	0	2	2	
	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	S				3	
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-III*	S				10	
Toplam						30	

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-III						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*221	Mühendisler için Bilgisayar Uygulamaları	S	2	1	2.5	4
GDM122	Gıda ve Beslenme Okuryazarlığı	S	2	0	2	3
GDM*223	Gıda Katkı Maddeleri	S	2	0	2	3

*Bu havuzdan en az 3 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM								
II. Sınıf II Yarıyılı (IV. DÖNEM)								
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	ÖN KOŞUL	
GDM*202	Gıda Mikrobiyolojisi ve Uygulamaları	Z	3	2	4	4	GDM*201 Genel Mikrobiyoloji ve Uygulamaları dersini almış olmak	
GDM204	Akışkanlar Mekaniği	Z	4	0	4	4		
GDM206	Kütle ve Enerji Denklıkları	Z	3	0	3	4		
GDM208	Termodinamik	Z	3	0	3	4		
GDM*210	Mühendislikte Girişimcilik	Z	2	0	2	2		
GDM212	Mesleki İngilizce-II	Z	3	0	3	3		
	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER	S				3		
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-IV*	S				6		
Toplam						30		

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-IV						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*220	Gıda Makine ve Ekipmanları	S	2	0	2	3
GDM*222	Hijyen ve Sanitasyon	S	2	0	2	3

*Bu havuzdan en az 2 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM							
III. Sınıf I.Yarıyıl (V. DÖNEM)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
GDM*301	Gıda Kimyası ve Uygulamaları I	Z	2	2	3	4	
GDM303	Isı Transferi	Z	4	0	4	4	
GDM305	Kütle Transferi	Z	3	0	3	4	
GDM*307	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	0	3	3	
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-V*	S				15	
Toplam						30	

	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-V	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*321	Gıdalarda Otantisite, İzlenebilirlik ve Taklit-Tağşiş	S	2	0	2	3
GDM323	Gıda Muhafaza Yöntemleri ve Raf Ömrü	S	2	0	2	3
GDM*325	Gıda Toksikolojisi	S	2	0	2	3
GDM*327	Enzim Bilimi ve Teknolojisi	S	2	0	2	3
GDM*329	Gıda Biyokimyası	S	2	0	2	3
GDM*331	Toplu Beslenme Sistemleri	S	2	0	2	3

*Bu havuzdan en az 5 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM							
III. Sınıf II.Yarıyıl (VI. DÖNEM)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
GDM*302	Gıda Kimyası ve Uygulamaları II	Z	2	2	3	4	
GDM*304	Gıda Mühendisliğinde Biyoteknoloji Uygulamaları	Z	2	0	2	3	
GDM306	Temel İşlemler	Z	3	0	3	4	
GDM*308	Mühendisler için İstatistik	Z	3	0	3	3	
GDM310	Yazılı ve Sözlü İletişim	Z	2	0	2	2	
GDM*312	Temel İşlemler Laboratuvarı	Z	0	2	1	2	
GDM*314	Yağ Teknolojisi	Z	2	0	2	2	
GDM*318	Süt Teknolojisi	Z	2	0	2	2	
GDM*316	Gıda Güvenliği Yönetimi ve Standartları	Z	3	0	3	2	
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-VI	S				6	
Toplam						30	

	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-VI	Z/S	T	U	UK	AKTS
GDM*322	Özel Amaçlı Gıdalar	S	2	0	2	3
GDM*324	Gıda Endüstrisi Atık ve Artıklarının Değerlendirilmesi	S	2	0	2	3
GDM*326	Gıda Alerjisi ve İntoleransı	S	2	0	2	3
GDM*328	Gıda Endüstrisinde Nanoteknoloji Uygulamaları	S	2	0	2	3

*Bu havuzdan en az 2 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM							
IV. Sınıf I. Yarıyıl (VII. DÖNEM)							
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
GDM*411	Meyve ve Sebze Teknolojisi	Z	2	0	2	2	
GDM*413	Hububat Teknolojisi	Z	2	0	2	2	
GDM*415	Et Teknolojisi	Z	2	0	2	2	
GDM403	Biyolojik ve Kimyasal Kinetik	Z	3	0	3	4	
GDM405	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	Z	3	0	3	4	
GDM*407	Gıda Analizleri ve Uygulamaları	Z	2	2	3	3	
GDM*409	İleri İşleme Teknolojileri	Z	2	0	2	3	
GDM*401	Proses Kontrol	Z	2	0	2	3	
MZD499	Mühendislikte İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	3	0	3	3	
	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-VII*	S				4	
Toplam						30	

	BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER-VII	Z/S	T	U	UK	AKTS	ÖN KOŞUL
GDM*421	Araştırma Projesi	S	1	2	2	2	GDM301 Gıda Kimyası ve Uygulamaları-I dersini almış olmak
GDM*423	Teknoloji Uygulamaları	S	0	2	1	2	

*Bu havuzdan en az 2 ders alınacaktır.

ÖNERİLEN PROGRAM**IV. Sınıf II. Yarıyıl (VIII. DÖNEM)**

Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS	
GDM499	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	20	15	30	
Toplam						30	