

➤ **DERS YAPISI VE KREDİLER TABLOSU**

İlgili derslerin detaylarını görmek için (dersin amaçları, öğrenme kazanımları, içerik, değerlendirme ve AKTS ders yükü), ders koduna tıklayınız.

1. YIL – 1. DÖNEM						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
KAM100	....	Kampüse Uyum			0	2
MAT101	....	Matematik I	4	0	4	5
FİZ101	....	Genel Fizik I	3	2	4	5
KİM104	....	Genel Kimya	3	2	4	5
MOD107	....	Biyoloji	2	0	2	4
GDM101	....	Gıda Mühendisliğine Giriş	1	0	1	3
İNG101	....	İngilizce I	3	0	3	3
TÜR101	....	Türkçe I	2	0	2	2
AİT101	....	Atatürk İlke ve İnkılapları I	2	0	2	2
<b>Toplam</b>						<b>31</b>

1. YIL – 2. DÖNEM						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
KTK100	....	Kıbrıs Tarihi ve Kültürü			0	2
MAT102	MAT101	Matematik II	4	0	4	6
FİZ102	FİZ101	Fizik II	3	2	4	6
KİM122	KİM104	Organik Kimya	2	2	3	5
MOD103	....	Teknik Çizim	3	0	3	3
İNG102	İNG101	İngilizce II	3	0	3	3
TÜR102	....	Türkçe II	2	0	2	2
AİT102	....	Atatürk İlke ve İnkılapları II	2	0	2	2
<b>Toplam</b>						<b>29</b>

**2. YIL – 1. DÖNEM**

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM201	KİM104	Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	3	6
MOD217	MOD107	Mikrobiyoloji	3	2	3	5
GDM205	KİM104	Biyokimya	3	2	3	5
İNG201	İNG102	İngilizce İletişim Teknikleri	3	0	3	3
MAT201	MAT102	Diferensiyel Denklemler	4	0	4	5
ALM101	.....	Almanca			3	3
MOD016	....	Bilgisayar Programcılığına Giriş	4	0	3	3
<b>Toplam</b>						<b>30</b>

**2. YIL – 2. DÖNEM**

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM202	GDM201	Termodinamik	4	0	4	5
GDM206	MOD217	Gıda Mikrobiyolojisi	4	1	4	4
GDM212	MAT201	Gıda Müh. İşlemleri	4	2	4	5
KİM212	KİM104	Analitik Kimya	3	2	3	5
GDM214	KİM104	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	4
MOD426	----	Mühendisler için Ekonomi	---	---	3	5
KAR100					0	2
<b>Toplam</b>						<b>30</b>

**3. YIL – 1. DÖNEM**

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM300	...	Yaz Stajı I	---	----	0	7.5
GDM301	KİM212	Enstrümental Analiz	3	2	3	6
GDM303	KİM122	Gıda Kimyası I	3	0	3	6
GDM311	GDM212	Gıda Müh. İşlemleri II	4	0	4	6
GDM251	MAT101	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	6
GDM321	...	Gıda Biyoteknolojisi	2	0	2	4
<b>Toplam</b>						<b>35.5</b>

### 3. YIL – 2. DÖNEM

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM302	GDM301	Gıda Analizleri	3	2	3	5
GDM304	GDM303	Gıda Kimyası II	3	0	3	5
GDM306	GDM303	Reaksiyon Kinetiği	3	0	3	5
GDM312	GDM311	Gıda Müh. İşlemleri III	4	0	4	6
MOD427	....	Mühendisler için İşletme	3	0	3	5
GDM322	...	Beslenme Prensipleri	2	0	2	4
<b>Toplam</b>						<b>30</b>

### 4. YIL – 1. DÖNEM

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM400	....	Yaz Stajı II	....	....	0	7.5
GDM401	GDM312	Gıda Müh. Process Araştırma ve Tasarım I	3	0	3	5
GDM403	GDM312	Proses Kontrol	3	0	3	5
GDM407	...	Gıda Ambalajlama	2	0	2	3
GDM411	...	Gıda Teknolojisi	3	0	3	5
GDM423/421	....	Meyve Sebze Teknolojisi/Hububat Teknolojisi	3	0	3	5
GDM427	....	Et ve Et Ürünleri teknolojisi	3	0	3	5
<b>Toplam</b>						<b>35.5</b>

4. YIL – 2. DÖNEM						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
GDM402	GDM401	Gıda Müh. Process Araştırma ve Tasarım II	3	0	3	7
GDM404	GDM302	Gıda kalite Kontrol	3	0	3	7
GDM412	GDM312	Gıda Müh. İşlem Lab.	3	2	3	6
GDM426	...	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	3	0	3	5
GDM432	...	Gıda Mevzuatı	3	0	3	5
<b>Toplam</b>						<b>30</b>

ALAN SEÇMELİ DERSLERİ						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS

GDM320	-	Endüstriyel Mikrobiyoloji	2	0	2	4
GDM321	-	Gıda Biyoteknolojisi	2	0	2	4
GDM322	-	Beslenme İlkeleri	2	0	2	4
GDM323	-	Gıdaların Fiziksel Özellikleri	2	0	2	4
GDM421	-	Tahıl Teknolojisi	3	0	3	5
GDM422	-	Fermentasyon Teknolojisi	3	0	3	5
GDM423	-	Meyve ve Sebze Teknolojisi	3	0	3	5
GDM424	-	Su Ürünleri Teknolojisi	3	0	3	5
GDM425	-	Yağ Teknolojisi	3	0	3	5
GDM426	-	Süt Teknolojisi	3	2	3	5
GDM427	-	Et İşletme Teknolojisi	3	0	3	5
GDM430	-	İşletme Sanitasyonu	3	0	3	5
GDM431	-	Gıda Ekonomisi ve İşletmesi	3	0	3	5
GDM432		Gıda Mevzuatı	3	0	3	5

#### ALAN DIŐI SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	Teorik Saat	Uygulama /Laboratuvar Saati	Ulusal Kredi	AKTS
MOD426	-	Mühendisler İçin Ekonomi	3	0	3	5
MOD427	-	Mühendisler İçin İşletme	3	0	3	5