

**2024-2025 Eğitim Yılı Öncesi Kayıtlanan Öğrencilerin Tabi  
Olduğu Eğitim Planı**

**Birinci Yarıyıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MATH 141	Temel Analiz I	(3-2) 4	5	
PHYS 121	Genel Fizik I	(3-2) 4	7	
MBG 101	Biyoloji I	(3-0) 3	5	
CHEM 121	Genel Kimya I	(3-0) 3	5	
CHEM 141	Genel Kimya Lab. I	(0-2) 1	2	
ENG 101	İngilizce Okuma ve Yazma Becerileri I	(3-0) 3	3	
FE 105	Gıda Mühendisliğine Giriş	(2-0) 2	3	
	Dönem Kredisi	20	30	

**İkinci Yarıyıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MATH 142	Temel Analiz II	(3-2) 4	6	
PHYS 122	Genel Fizik II	(3-2) 4	8	
CHEM 122	Genel Kimya II	(3-0) 3	5	
CHEM 142	Genel Kimya Lab. II	(0-2) 1	2	
ENG 102	İngilizce Okuma ve Yazma Becerileri II	(3-0) 3	3	
GCC 101	Kariyer Planlama ve Geliştirme	(2+0) 0	2	
FE 104	Beslenmenin Temelleri	(3-0) 3	6	
	Dönem Kredisi	18	32	

**Üçüncü Yarıyıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MATH 255	Diferansiyel Denklemler	(4-0) 4	6	
CHEM 221	Organik Kimya	(4-0) 4	5	
CHEM 201	Analitik Kimya I	(3-0) 3	5	
FE 201	Mühendislikte Madde ve Enerji Denklikleri	(3-0) 3	6	
FE 211	Mühendisler için Temel Programlama	(2+2) 3	5	
TURK 201	Türk Dili I	(2-0) Kredisi z	2	
HIST 201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2-0) Kredisi z	2	
	Dönem Kredisi	17	31	

<b>Dördüncü Yarıyıl</b>				
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>(T+U)</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşullar</b>
FE 202	Akışkanlar Mekaniği	(3-0) 3	6	
FE 204	Mühendislikte Sayısal Metotlar	(3-0) 3	5	
FE 206	Gıda Mikrobiyolojisi	(3-2) 4	7	
TURK 202	Türk Dili II	(2-0) Kredisi z	2	
HIST 202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2-0) Kredisi z	2	
FE 210	Mühendisler için İstatistiğe Giriş	(3-0) 3	5	
ECON 205	Ekonominin Prensipleri	(3-0) 3	4	
	Dönem Kredisi	16	31	
<b>Beşinci Yarıyıl</b>				
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>(T+U)</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşullar</b>
FE 301	Isı Aktarımı	(3-0) 3	6	
FE 303	Termodinamik	(3-0) 3	6	
FE 305	Gıda Kimyası	(3-0) 3	5	
FE 321	Gıda Kimyası Laboratuvarı	(0-2) 1	2	
FE 323	Gıda Biliminde Uygulanabilir Beslenme	(3-0) 3	5	
ENG 301	Teknik Yazım ve İletişim	(3-0) 3	3	
	Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0) 3	3	
	Dönem Kredisi	19	30	
<b>Altıncı Yarıyıl</b>				
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>(T+U)</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşullar</b>
FE 302	Kütle Aktarımı	(3-0) 3	6	
FE 304	Gıda Mühendisliği Temel İşlemleri	(3-0) 3	5	
FE 322	Temel İşlemler Laboratuvarı	(0-4) 2	4	
FE 324	Beslenme Biyokimyası	(3-0) 3	5	
FE 310	Gıda Teknolojisi	(3-0) 3	5	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	5	
	Dönem Kredisi	17	30	
<b>Yedinci Yarıyıl</b>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
FE 401	Gıda Güvenliği ve Kalite Sağlama İlkeleri	(3-2) 4	5	
FE 403	Gıda Proses Tasarımı	(2-4) 4	8	FE201*, FE202*, FE301*, FE 302*, FE304*, FE322*
	Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0) 3	3	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	5	
FE 423	Biyoproses Mühendisliği ve Gıdalarda Reaksiyon Kinetiği	(3-0) 3	5	
FE 419	Gıdalarda ve Beslenmede Enstrümental Analiz	(2-2) 3	5	
FE 400	Staj	(0-0) 0	1	
	Dönem Kredisi	20	32	

Ön Koşul açıklamaları

\*Dersleri en az bir kez almış olmak ve NA ve W notu dışında bir nota sahip olmak

### Sekizinci Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MAN 211	Mühendisler için Kurumsal İletişim ve Yönetim Becerileri	(3-0) Kredisi z	3	
FE 408	Fonksiyonel Gıdalar İçin Ürün Mühendisliği	(3-2) 4	9	FE 403
	Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0) 3	3	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	5	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	5	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	5	
	Dönem Kredisi	16	30	
	Toplam Kredi	143	246	