

ÖNERİLEN**Birinci Yarıyıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MATH 141	Temel Analiz I	(3-2) 4	5	
PHYS 101	Genel Fizik I	(4-0) 4	5	
PHYS 111	Genel Fizik Lab I	(0-2) 1	2	
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	21	30	

İkinci Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MATH 142	Temel Analiz II	(3-2) 4	6	
PHYS 102	Genel Fizik II	(4-0) 4	5	
PHYS 112	Genel Fizik Lab II	(0-2) 1	2	
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	5	
	Dönem Kredisi	19	30	

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	5	
FE 211	Mühendisler için Temel Programlama	(2+2) 3	5	
TURK 201	Türk Dili I	(2-0) Kredisiz	2	
HIST 201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2-0) Kredisiz	2	
	Dönem Kredisi	17	30	

Dördüncü Yarıyıl				
Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
FE 202	Akışkanlar Mekaniği	(3-0) 3	5	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
FE 206	Gıda Mikrobiyolojisi	(3-2) 4	5	
TURK 202	Türk Dili II	(2-0) Kredisiz	2	
HIST 202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2-0) Kredisiz	2	
FE 210	Mühendisler için İstatistiğe Giriş	(3-0) 3	5	
ECON 205	Ekonominin Prensipleri	(3-0) 3	4	
	Dönem Kredisi	16	30	
Beşinci Yarıyıl				
Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
FE 301	Isı Aktarımı	(3-0) 3	5	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
FE 303	Termodinamik	(3-0) 3	5	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
FE 305	Gıda Kimyası	(3-0) 3	5	
FE 321	Gıda Kimyası Laboratuvarı	(0-2) 1	2	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
ENG 301	Teknik Yazım ve İletişim	(3-0) 3	3	
	Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0) 3	3	
	Dönem Kredisi	19	30	

Altıncı Yarıyıl				
Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
FE 302	Kütle Aktarımı	(3-0) 3	5	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
FE 304	Gıda Mühendisliği Temel İşlemleri	(3-0) 3	5	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
FE 322	Temel İşlemler Laboratuvarı	(0-4) 2	4	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
FE 310	Gıda Teknolojisi	(3-0) 3	4	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
	Dönem Kredisi	17	32	
Yedinci Yarıyıl				
Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
FE 401	Gıda Güvenliği ve Kalite Sağlama İlkeleri	(3-2) 4	4	
FE 403	Gıda Proses Tasarımı	(2-4) 4	8	FE 201, 202, 301, 302, 304, 322
	Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0) 3	3	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
FE 423	Biyoproses Mühendisliği ve Gıdalarda Reaksiyon Kinetiği	(3-0) 3	5	
FE 414	Proses Kontrol	(3-0) 3	4	ön koşul yeni başlayan ve aktif tüm öğrenciler için kaldırılmıştır
FE 400	Staj	(0-0) 0	1	
	Dönem Kredisi	20	32	
Sekizinci Yarıyıl				
Dersin Kodu	Dersin Adı	(T+U)	AKTS	Ön Koşullar
MAN 211	Mühendisler için Kurumsal İletişim ve Yönetim Becerileri	(3-0) Kredisiz	3	
FE 408	Fonksiyonel Gıdalar İçin Ürün Mühendisliği	(3-2) 4	8	FE 403
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
	Teknik Seçmeli	(3-0) 3	7	
	Dönem Kredisi	13	32	
	Toplam Kredi	142	246	