

2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA PROGRAMA BAŞLAYAN
ÖĞRENCİLERE UYGULANACAKTIR.

2015 MÜFREDATI

Birinci Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
MATH	141	Temel Analiz I	(3+2)4	
PHYS	121	Genel Fizik I	(3+2)4	
CHEM	121	Genel Kimya I	(3+0)3	
CHEM	141	Genel Kimya Lab.II	(0-2)1	
ENG	101	İngilizce Okuma ve Yazma Becerileri I	(3+0)3	
CHE	101	Kimya Mühendisliğine Giriş	(2-0)2	
				Toplam : 17 Kredi

İkinci Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
MATH	142	Temel Analiz II	(3-2)4	
PHYS	122	Genel Fizik II	(3-2)4	
CHE	102	Mühendislikte Bilgisayar Araçları	(3-2)4	
CHEM	122	Genel Kimya II	(3-0)3	
CHEM	142	Genel Kimya Lab II	(0-2)1	
ENG	102	İngilizce Okuma ve Yazma Becerileri II	(3-0)3	
				Toplam : 19 Kredi

Üçüncü Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
MATH	255	Diferansiyel Denklemler	(4-0)4	
CHE	201	Mühendislikte Madde ve Enerji Denklikleri	(3-0)3	
CHEM	221	Organik Kimya	(4-0)4	
ECON	205	Ekonominin Prensipleri	(3-0)3	
MBG	101	Biyoloji	(3-0)3	
		SINIRLI SEÇMELİ	(3-0)3	
HIST	201	Atatürk İlkeleri I	(2-0)Kredisiz	
TURK	201	Türk Dili I	(2-0)Kredisiz	
				Toplam : 20 Kredi

Dördüncü Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
CHE	210	Mühendislikte Numerik Methodlar	(3-2)4	
CHE	220	Termodinamik I	(3-0)3	
CHE	222	Akışkanlar Mekaniği	(4-0)4	MATH255 Ön Koşul
CHEM	222	Biyokimyaya Giriş	(3-0)3	
		Sınırlı Seçmeli	(3-0)3	
HIST	202	Atatürk İlkeleri II	(2-0)Kredisiz	
TURK	202	Türk Dili II	(2-0)Kredisiz	
				Toplam : 17 Kredi

Beşinci Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
CHEM	321	Fizikokimya	(3-0)3	
CHE	311	Isı ve Kütle Aktarımı	(4-0)4	CHE 201 Ön Koşul
CHE	321	Termodinamik II	(3-0)3	
ME	231	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	(3-0)3	
CHE	301	Mühendislikte Teknik Yazım ve İletişim	(3-0)3	
		Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0)3	
CHE	300	Yaz Stajı I	Kredisiz	
Toplam : 19 Kredi				

Altıncı Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
CHE	302	Kimyasal Kinetik ve Reaktör Tasarımı	(4-0)4	
CHE	310	Kimya Mühendisliği Lab I	(0-4)2	
CHE	312	Ayırma İşlemleri	(4-0)4	CHE 311 Ön Koşul
CHE	330	Mühendislikte Matematiksel Modelleme	(3-0)3	
		Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Seçmeli	(3-0)3	
Toplam : 19 Kredi				

Yedinci Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
CHE	402	İşlem Dinamiği ve Kontrolü	(3-0)3	
CHE	410	Kimya Mühendisliği Lab II	(0-4)2	
CHE	420	Mühendislik Ekonomisi ve Tasarımı	(2-4)4	CHE 302 ve CHE 312 Ön Koşul
		Teknik Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Seçmeli	(3-0)3	
CHE	400	Yaz Stajı II	Kredisiz	
Toplam : 15 Kredi				

Sekizinci Yarıyıl				Önkoşul/ Yan Koşul
CHE	411	Kimya Mühendisliği Lab III	(0-4)2	CHE 302 ve CHE 312 Ön Koşul
CHE	421	Mühendislik Tasarımı	(2-4)4	CHE 420 Ön Koşul
		Teknik Olmayan Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Seçmeli	(3-0)3	
		Teknik Seçmeli	(3-0)3	
MAN	211	Kurumsal İletişim ve Yönetim Becerileri	(3-0)Kredisiz	
Toplam : 15 Kredi				

Toplam : 141 Kredi			
---------------------------	--	--	--