

İYTE Fen ve Mühendislik Fakültelerinin lisans programlarını üstün başarı ile yürüten öğrencilerin aynı zamanda Kimya Mühendisliği dalında lisans diploması almak üzere öğrenim görmelerini sağlamak amacı ile önerilen Kimya Mühendisliği Çift Ana dal programı Eğitim Planı

					KREDİ
Birinci Yarıyıl	CHEM	121	Genel Kimya I	(3-0)3	3
	CHEM	141	Genel Kimya Lab.II	(0-2)1	1
				Toplam :	4
İkinci Yarıyıl	CHEM	122	Genel Kimya II	(3-0)3	3
	CHEM	142	Genel Kimya Lab II	(0-2)1	1
				Toplam :	4
Üçüncü Yarıyıl	MATH	255	Diferansiyel Denklemler	(4-0)4	4
	CHE	201	Mühendislikte Madde ve Enerji Denklikleri	(3-0)3	3
	CHEM	221	Organik Kimya	(4-0)4	4
	ECON	205	Ekonominin Prensipleri	(3-0)3	3
				toplam:	14
Dördüncü Yarıyıl	CHE	210	Mühendislikte Numerik Methodlar	(3-2)4	4
	CHE	220	Termodinamik I	(3-0)3	3
	CHE	222	Akışkanlar Mekaniği(MATH 255 ÖN KOŞUL)	(4-0)4	4
				Toplam :	11
Beşinci Yarıyıl	CHEM	321	Fizikokimya	(3-0)3	3
	CHE	311	Isı ve Kütle Aktarımı(CHE 201 Ön koşul)	(4-0)4	4
	CHE	321	Termodinamik II	(3-0)3	3
	ME	231	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	(3-0)3	3
				Toplam :	13
Altıncı Yarıyıl	CHE	302	Kimyasal Kinetik ve Reaktör Tasarımı	(4-0)4	4
	CHE	310	Kimya Mühendisliği Lab I	(0-4)2	2
	CHE	312	Ayırma İşlemleri(CHE 311 Ön koşul)	(4-0)4	4
	CHE	330	Mühendislikte Matematiksel Modelleme	(3-0)3	3
				Toplam :	13
Yedinci Yarıyıl	CHE	402	İşlem Dinamiği ve Kontrolü	(3-0)3	3
	CHE	410	Kimya Mühendisliği Lab II	(0-4)2	2
	CHE	420	Mühendislik Ekonomisi ve Tasarımı(CHE 302 ve CHE312 Ön koşul)	(2-4)4	4
				Toplam :	9
Sekizinci Yarıyıl	CHE	421	Mühendislik Tasarımı(CHE 420 Ön koşul)	(2-4)4	4
				Toplam :	4

*: Çift Anadal programında alınması gereken derslerin eşdeğeri ana dal programında alınması durumunda eşdeğer ders her iki programın not dökümünde (transcript) gösterilecektir.