

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (%30 İngilizce)				Çift Anadal					
				Bilgisayar Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	Makina Mühendisliği	Kimya (Fen Fakültesi)
SINIF	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi						
1.SINIF GÜZ DÖNEMİ	FİZ103	Fizik I	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	ENG103	English I	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	MATH101	Mathematics I	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	CHEM101	General Chemistry I	6	✓	✓	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	KM101	Kimya Müh. Giriş	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MM103	Bilg.Des.Tek.Resim I	5	✓	✓	Muaf	Muaf	Muaf	✓
	TAR101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	30	13	13	2	2	2	7
1.SINIF BAHAR DÖNEMİ	PHYS104	Physics II	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	FİZ156	Fizik Laboratuvarı	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	ENG104	English II	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	CHEM102	General Chemistry II	6	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	CHEM152	General Chemistry Laboratory	2	✓	✓	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	KM104	Bilgisayar Programlama Dilleri	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	✓
	MAT102	Matematik II	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	TAR102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	30	8	8	6	6	6	3
2.SINIF GÜZ DÖNEMİ	ENG203	Academic English I	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	KİM211	Analitik Kimya	5	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	KİM213	Analitik Kimya Laboratuvarı (ÖD)	2	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	CHE211	Basic Principles of Chemical Engineering	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM273	Mühendislik Termodinamiği	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MAT201	Diferansiyel Denklemler	5	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	✓
	TUR101	Türk Dili I	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	ADS...	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	30	18	18	18	18	13	16
2.SINIF BAHAR DÖNEMİ	ENG204	Academic English II	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
	KİM276	Organik Kimya	5	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	KİM278	Organik Kimya Lab. (ÖD)	2	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	CHE222	Fluid Mechanics	5	✓	✓	✓	Muaf	Muaf	✓
	CHE244	Physical Chemistry	5	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	KM280	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	5	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	TUR102	Türk Dili II	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		Teknik Olmayan Seçmeli Ders	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	30	22	22	22	17	17	5
3.SINIF GÜZ DÖNEMİ	KM200	Staj I (ÖD)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KİM371	Aletli Analiz ve Lab. (ÖD)	4	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
	CHE321	Heat Transfer	6	✓	✓	✓	✓	Muaf	✓
	CHE341	Chemical Reaction Engineering	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM377	Sayısal Analiz Yöntemleri	5	Muaf	Muaf	✓	Muaf	Muaf	✓
		Teknik Seçmeli Dersler	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		Teknik Seçmeli Dersler	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	29	18	18	23	18	12	19
3.SINIF BAHAR DÖNEMİ	CHE302	Mass Transfer I	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM306	Matematiksel Modelleme	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM346	Temel Malzeme Bilimi	4	✓	✓	Muaf	Muaf	Muaf	✓
	KM378	Mühendislik Ekonomisi	5	✓	✓	Muaf	✓	Muaf	✓
	KM380	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I (ÖD)	4	✓	✓	✓	✓	✓	Muaf
		Teknik Seçmeli Dersler	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		Teknik Olmayan Seçmeli Ders	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	31	25	25	16	21	16	21
4.SINIF GÜZ DÖNEMİ	KM300	Staj II (ÖD)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CHE451	Chemical Engineering Design I (SE)	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM471	Kimyasal Teknoloji	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CHE473	Process Control	6	✓	✓	✓	✓	Muaf	✓
	KM481	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II (ÖD)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM491	Bitirme Ödevi (ÖD)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ISG401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		Teknik Seçmeli Dersler	4	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	32	26	20	26	26	20	26
4.SINIF BAHAR DÖNEMİ	CHE452	Chemical Engineering Design II (SE)	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM474	Kütle Aktarımı II	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM482	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III (ÖD)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KM492	Lisans Araştırma Projesi (ÖD)	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ISG402	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		Teknik Seçmeli Dersler	4	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
		TOPLAM	28	22	22	22	22	22	22
		TOPLAM KREDİ	240	152	146	135	130	108	119