Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Eğitim Öğretim Planı
(İntörn Mühendislik Eğitimi- B planı)

	1. YARIYIL GÜZ YARIYILI	T	U	K	AKTS	
KMM-1001	Matematik I	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1003	Fizik I	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1005	Genel Kimya I	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1007	Kimya Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4	Zorunlu
ATA-1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	1	Zorunlu
TDİ-1001	Türk Dili I	2	0	2	1	Zorunlu
YDİ-1001	İngilizce I	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-1009	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2	0	3	Zorunlu
KMM-1017	Genel Kimya Laboratuvarı	0	2	1	3	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu
KMM-1013	Acil Yardım I	2	0	0	1	Seçmeli
KMM-1015	Mobil Pazarlama	2	0	0	1	Seçmeli
KMM-1019	Kariyer Planlama	2	0	0	1	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	18	10	18	30	
	3. YARIYIL GÜZ YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-2001	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2003	Analitik Kimya	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-2005	Fizikokimya	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2007	Enstrümantal Analiz	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2009	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-2011	Teknik İngilizce	2	0	2	3	Zorunlu
KMM-2013	Enstrümantal Analiz Laboratuvarı	0	2	1	4	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-2017	Rapor Yazım Tekniği	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2019	İstatistik ve Olasılık	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2021	Kalite Yönetimi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2023	İş Hukuku	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2025	İşyeri Risk Analizi	2	0	2	2	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	16	10	21	30	
	5. YARIYIL GÜZ YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-3001	Termodinamik I	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-3003	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-3005	Isı ve Kütle Transferi	4	2	5	8	Zorunlu
KMM-3007	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	2	2	3	4	Zorunlu
BLM-3009	Bilgisayar Modelleme ve Benzetim Laboratuvarı	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-3001	Staj I	0	0	0	2	Zorunlu
KMM	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-3013	Seramik Malzemeler	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3015	Kompozit Malzemeler	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3017	Polimer Bilimi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3019	Atıksu Arıtım Teknolojisi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3021	Adsoprsiyon	2	0	2	2	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	16	8	20	30	
	7. YARIYIL GÜZ YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-4001	Süreç Tasarımı	3	2	4	6	Zorunlu
KMM-4003	Proses Kontrol	3	0	3	4	Zorunlu
KMM-4005	Kimya Mühendisliği Uygulamaları	0	4	2	5	Zorunlu
KMM-4007	Kimyasal Teknolojiler	3	0	3	4	Zorunlu
KMM-4009	Bitirme Projesi	0	6	3	7	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-4013	Tekstil Kimyası	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-4015	Kolloid Kimyası	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-4019	Ekstraktif Metalurji ve Uygulamaları	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-4021	Enerji Yönetimi ve Tasarrufu	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-4023	İngilizce Yazılı ve Sözlü İletişim	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-4025	Fikri ve Sinai Mülkiyet Hakları	2	0	2	2	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	13	12	19	30	

	2. YARIYIL BAHAR YARIYILI	T	U	K	AKTS	
KMM-1002	Matematik II	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1004	Fizik II	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1006	Genel Kimya II	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-1008	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim Laboratuvarı	2	2	3	6	Zorunlu
ATA-1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	2	1	Zorunlu
TDİ-1002	Türk Dili II	2	0	2	1	Zorunlu
YDİ-1002	İngilizce II	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-1016	Genel Fizik Laboratuvarı	0	2	1	4	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu
KMM-1012	Acil Yardım II	2	0	0	1	Seçmeli
KMM-1024	Reklam Yönetimi	2	0	0	1	Seçmeli
KMM-1030	Mühendislikte Kurum Kültürü ve Değer Sistemleri	2	0	0	1	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	16	10	19	30	
	4. YARIYIL BAHAR YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-2002	Kütle ve Enerji Denklikleri	4	0	4	5	Zorunlu
KMM-2004	Analitik Kimya Laboratuvarı	0	2	1	2	Zorunlu
KMM-2006	Akışkanlar Mekaniği	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2008	İnorganik Kimya	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2010	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-2012	Organik Kimya	2	2	3	4	Zorunlu
KMM-2014	İnorganik ve Organik Kimya Laboratuvarı	0	4	2	3	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-2016	Nanoteknoloji	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2028	Sayısal Yöntemler	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2018	Yenilenebilir Enerji	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2020	Gıda Teknolojisi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2022	Petrol Kimyası	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2024	Bor Teknolojisi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-2026	Girişimcilik	2	0	2	2	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	18	12	24	30	
	6. YARIYIL BAHAR YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-3002	Termodinamik II	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-3004	Reaktör Tasarımı	2	2	3	5	Zorunlu
KMM-3006	Aygıt Tasarımı	3	2	4	6	Zorunlu
KMM-3008	Temel İşlemler	4	2	4	6	Zorunlu
KMM-3010	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	2	2	Zorunlu
KMM-3012	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3014	Yüzey Kimyası ve Termodinamiği	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3016	Yakıt Teknolojisi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3018	Polimer Kimyası ve Teknolojisi	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3020	Elektrokimyasal Teknolojiler	2	0	2	2	Seçmeli
KMM-3022	Mühendislikte Yönetim Planlama ve Verimlilik	2	0	2	2	Seçmeli
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	19	8	22	30	
	8. YARIYIL BAHAR YARIYILI	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	
KMM-4016	İntörn Mühendislik Eğitimi 1	5	0	5	10	Zorunlu
KMM-4018	İntörn Mühendislik Eğitimi 2	0	18	9	20	Zorunlu
	DÖNEM TOPLAM KREDİ	5	18	14	30	

TÜM YARIYILLAR GENEL TOPLAM	120	88	157	240	