

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
KMB 601	Taşınım Olayları	3 0 3	7,5	Zorunlu
KMB 602	İleri Reaksiyon Mühendisliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 603	İleri Termodinamik	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 607	Mühendislik İçin İleri Sayısal Yöntemler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 608	Adsorpsiyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 614	Anorganik Kimyada Seçilmiş Konular	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 615	İleri İnorganik Teknolojiler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 616	Endüstriyel Atık Arıtma	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 618	Hidrojen Depolama Kabiliyetleri Yüksek Malzemeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 619	İleri Akışkanlar Mekanik	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 620	Katılarda Atomik Düzenlemeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 621	Kristalleştirme	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 627	Su Kirliliği ve Kontrolü	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 629	Molekül Modellemeye Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 630	Polimer Atıkların Geri Kazanımları	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 633	Polimer Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 634	Yakıt Hücreleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 636	X-ışını Kırınımı	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 638	Gözenekli Malzemeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 639	Isısal Analiz Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 640	İleri Organik Teknolojiler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 641	İleri Malzeme Teknolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 644	Endüstriyel Hammaddeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 645	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 649	İleri Isı ve Kütle Transferi	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 650	Nanoteknoloji Bilimine Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 651	Boya Bağlayıcıları ve Reçine Üretim Teknolojileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 652	İleri Sol Gel Teknolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 653	Kimya Mühendisliğinde Veri Analizi ve Deney Tasarımı İlkeleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 656	Su Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 657	Polimer Kinetiği	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 658	Sürdürülebilir Yeşil Mühendislik	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 659	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3 0 3	7,5	Zorunlu
KMB 660	Organik Reaksiyon Mekanizmaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 661	Stereokimya	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 662	Aromatik Bileşikler	3 0 3	7,5	Seçmeli
KMB 663	Spektroskopisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
KMB 600	TEZ	0	30	Zorunlu