

Tablo 2. Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora Ders Planı

Zorunlu Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	K	AKTS
KMH7000	Uzmanlık Alan	Girmez	6	0	0,0	10,0
KMH8000	Tez Çalışması	Girmez	0	1	0,0	20,0
KMH8100	Yeterlik Yazılı	Girmez	0	0	0,0	15,0
KMH8200	Yeterlik Sözlü	Girmez	0	0	0,0	15,0
Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	K	AKTS
KMH6001	Biyo-MEMS	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6002	Doğrusal Optimizasyon	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6003	Gıda Sanayinde Özel Uygulama Alanları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6004	Gıda Teknolojisinde Kimya Mühendisliği Uygulamaları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6005	İleri Ayırma Prosesleri	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6006	İleri Biyoteknoloji	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6007	İleri Kimya Mühendisliği Termodinamiği	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6008	İleri Kütle Aktarımı	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6009	İleri Malzeme Termodinamiği	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6010	İleri Reaktör Tasarımı	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6011	İleri Stokiyometri	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6012	Karbon ve Karbonlu Malzemeler	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6013	Kauçuk, Elastomer ve Uygulamaları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6014	Kimya Mühendisliğinde Membran Prosesler	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6015	Kimya Mühendisliğinde Deneysel Yöntemler ve Enstrümantasyon	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6016	Kimya Mühendisliğinde Vektör ve Tensör Uygulamaları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6017	Kromatografik Ayırım Prosesleri	Girer	3	0	3,0	7,5

Tablo 2. (devam ediyor) Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora Ders Planı

Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	K	AKTS
KMH6018	Malzeme Sentezi, Karakterizasyonu ve Uygulamaları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6019	Mikro ve Nano Proses Mühendisliği	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6020	Süper Kritik Akışkan Ekstraksiyonu	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6021	Yakıt Hücreleri	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6022	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Girer	3	0	3,0	7,5
KMH6900	Seminer	Girmez	3	0	0,0	7,5
LEE5998	Akademik Türkçe	Girmez	4	0	0,0	4,0
LEE5999	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	Girmez	2	0	0,0	5,0
LEE6901	Proje Hazırlama	Girmez	3	0	3,0	7,5