

Birinci Dönem

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMBYLU1711	Uzmanlık Alan Dersi (Zorunlu)	4	0	0	6
KMB 507	Kimya Mühendisliğinde Uygulamalı Matematik (Zorunlu)	3	0	3	6
KMB 505	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği (Zorunlu)	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
Toplam		16	0	12	30

Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMB 509	Kimya Mühendisliğinde Taşınım Olayları	3	0	3	6
KMB 511	İleri Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği	3	0	3	6
KMB 513	İleri Proses Dinamiği ve Kontrolü	3	0	3	6
KMB 515	İleri Ayırma İşlemleri	3	0	3	6
KMB 517	İleri Kimya Mühendisliği Isı Transferi	3	0	3	6
KMB 519	İleri Kimya Mühendisliği Termodinamiği	3	0	3	6
KMB 521	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	6
KMB 523	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	3	0	3	6
KMB 525	Biyoteknoloji ve Enzim Kinetiği	3	0	3	6
KMB 527	Elektrokimya Mühendisliği	3	0	3	6
KMB 529	Kimyasal Proses Ekonomisi ve Tasarımı	3	0	3	6
KMB 531	Polimer Sentezi ve Karakterizasyonu	3	0	3	6
KMB 533	Kolloid ve Ara yüzey Bilimi	3	0	3	6
KMB 535	Su ve Atıksu Arıtma	3	0	3	6
KMB 537	Kompozit Malzemelerin Üretimi	3	0	3	6
KMB 539	Adsorpsiyon ve Adsorpsiyon Prosesleri	3	0	3	6
KMB 541	Hidrojen Teknolojisi	3	0	3	6

İkinci Dönem

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMBYLU2711	Uzmanlık Alan Dersi (Zorunlu)	4	0	0	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	6
KMB 506	SEMİNER	0	0	0	6
Toplam		13	0	9	30

Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMB 508	Süperkritik Akışkanlar	3	0	3	6
KMB 510	İstatistiksel Termodinamik	3	0	3	6
KMB 512	Biyokimyasal Üretim Teknolojileri	3	0	3	6
KMB 514	İleri Momentum ve Kütle Transferi	3	0	3	6
KMB 516	Konvektif Isı Transferi	3	0	3	6
KMB 518	Koloidal Süspansiyon Reolojisi	3	0	3	6

KMB 520	Yakıt Pilleri ve Yakıt İşlemcileri	3	0	3	6
KMB 522	İletken Polimerler	3	0	3	6
KMB 524	Plastik Teknolojisi	3	0	3	6
KMB 526	Bor Kimyası ve Teknolojisi	3	0	3	6
KMB 528	Hava Kirliliği Kontrolü	3	0	3	6
KMB 530	Proses Modelleme, Optimizasyon ve Simülasyon	3	0	3	6
KMB 532	Elektrokimyasal Enerji Sistemleri	3	0	3	6
KMB 534	Memberan Teknolojisi	3	0	3	6
KMB 536	Radyoaktif Atık Yönetimi	3	0	3	6
KMB 538	Nükleer Teknoloji	3	0	3	6
KMB 540	Heterojen Kataliz ve Katalitik Prosesler	3	0	3	6

Üçüncü Dönem

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMBYLU3711	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
KMBYLTEZ101	Tez	0	0	0	24

Dördüncü Dönem

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KMBYLU4711	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
KMBYLTEZ201	Tez	0	0	0	24