

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA BÖLÜMÜ
PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI-DERS EŞLEŞME MATRİKSİ

		PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI					
Dersin Kodu	Dersin Adı	1	2	3	4	5	6
AITB1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I			X	X		
FİZ1023	Fizik - I			X			X
FİZ1027	Fizik - I Laboratuvarı			X	X		X
KIM1027	Genel Kimya - I	X				X	X
KIM1031	Genel Kimya Laboratuvarı - I	X			X	X	X
MAT1011	Matematik - I			X			X
TDB1001	Türk Dili - I			X	X		
YDB1003	İngilizce - I			X	X	X	X
AITB1000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II			X	X		
FİZ1018	Fizik - II			X			X
FİZ1020	Fizik - II Laboratuvarı			X	X		X
KIM1026	Genel Kimya - II	X				X	X
KIM1034	Genel Kimya Laboratuvarı - II	X			X	X	X
MAT1008	Matematik - II			X			X
TDB1000	Türk Dili - II			X	X		
YDB1004	İngilizce - II			X	X		
KIM2019	Analitik Kimya - I	X				X	X
KIM2021	Anorganik Kimya - I	X				X	X
KIM2023	Organik Kimya - I	X				X	X
KIM2025	Laboratuvar Yönetimi ve Güvenliği		X	X		X	
KIM2027	Mesleki İngilizce			X	X	X	
KIM2035	Analitik Kimya Laboratuvarı - I	X			X	X	X

BIY2037	Tıbbi Bitkiler			X	X		
KIM2031	Fen Alanında Bilgisayar Uygulamaları			X	X	X	X
KIM2022	Analitik Kimya - II	X				X	X
KIM2024	Anorganik Kimya - II	X				X	X
KIM2026	Organik Kimya - II	X				X	X
KIM2028	Analitik Kimya Laboratuvarı - II	X			X	X	X
KIM2030	Anorganik Kimya Laboratuvarı - I	X			X	X	X
KIM2032	Organik Kimya Laboratuvarı - I	X			X	X	X
KIM2016	Biyoanalitik Kimya	X		X		X	X
KIM2018	Kolloid Kimyası	X		X		X	X
KIM2020	Girişimcilik				X	X	X
USEC0022	Futbol				X		
USEC0024	Masa Tenisi				X		
USEC0032	Basketbol				X		
USEC0020	Voleybol				X		
USEC0012	Kariyer Planlama			X	X	X	
KIM3005	Enstrümental Analiz	X		X		X	X
KIM3023	Fizikokimya - I	X				X	X
KIM3025	Biyokimya - I	X				X	X
KIM3027	Fizikokimya Laboratuvarı - I	X			X	X	X
KIM3035	Anorganik Kimya Laboratuvarı - II	X			X	X	X
KIM3037	Organik Kimya Laboratuvarı - II	X			X	X	X
MTH3049	Temel Fikri Mülkiyet Hakları			x			X
KIM3013	Koordinasyon Kimyası	X		X		X	X
KIM3015	Organik Reaksiyon Mekan. Giriş	X		X		X	X
MTH3047	Hidrojen Teknolojileri: Sürdürülebilir Enerji Sistemleri için Üretim, Yakıt Pilleri ve Depolama			x		X	x
KIM3004	Fizikokimya Laboratuvarı - II	X			X	X	X
KIM3008	Enstrümental Analiz Laboratuvarı	X		X		X	X
KIM3020	Fizikokimya - II	X				X	X

KIM3032	Biyokimya Laboratuvarı	X			X	X	X
KIM3034	Biyokimya - II	X				X	X
KIM3000	Yaşamın Kimyası			X		X	
KIM3006	Spektroskopik Analiz Yöntemleri	X		X		X	X
KIM3016	Günlük Hayatta Kimyasallar			X		X	
USEC0018	İş Sağlığı ve Güvenliği		X	X		X	
KIM3028	Tıpta Kullanılan Metal Bileşikler			X		X	X
KIM4035	Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	X			X	X	X
KIM4037	Endüstriyel Kimya - I	X				X	X
KIM4001	Analitik Ayırma Yöntemleri	X		X		X	X
KIM4003	Polimer Kimyası - I	X		X		X	X
KIM4005	Koordinasyon Kimyası	X		X		X	X
KIM4007	Kolloid Kimyası	X		X		X	X
KIM4009	Orgonometalik Bileşiklere Giriş	X		X		X	X
KIM4011	Organik Reak. Mek. Giriş	X		X		X	X
KIM4013	Biyoinorganik Kimyaya Giriş	X		X		X	X
KIM4015	Organik Kim. Spekt. Yöntemler	X		X		X	X
KIM4021	Gıda Biyokimyası	X		X		X	X
KIM4023	Kuantum Kimyası ve Spektroskopi	X		X		X	X
KIM4025	Biyoanalitik Kimya	X		X		X	X
KIM4027	Biyoaktif Organik Bileşikler	X		X		X	X
KIM4029	Biyokimyada Klinik Uygulamalar	X		X		X	X
KIM4031	Kimyada Ölçme ve Değerlendirme	X		X		X	X
KIM4033	Zenginleştirme Yöntemleri	X		X		X	X
KIM4000	Bitirme Tezi	X		X		X	X
KIM4036	Endüstriyel Kimya - II	X		X		X	X
KIM4002	Geçiş Metalleri Kimyası	X		X		X	X
KIM4004	Heterosiklik Kimya	X		X		X	X
KIM4008	Endüstriyel Stokiometri	X		X		X	X

<u>KIM4010</u>	Metod Validasyonu	X		X		X	X
<u>KIM4012</u>	Çevre Kimyası	X		X		X	X
<u>KIM4014</u>	Karbohidratlar	X		X		X	X
<u>KIM4016</u>	Vitaminler ve Hormonlar	X		X		X	X
<u>KIM4018</u>	Kimyasal Kinetik	X		X		X	X
<u>KIM4024</u>	Tekstil ve Boyarmadde Kimyası	X		X		X	X
<u>KIM4026</u>	Teknolojide Biyokimyasal Uyg.	X		X		X	X
<u>KIM4028</u>	Anorganik Reaks.Mek.Giriş	X		X		X	X
<u>KIM4030</u>	Polimer Kimyası - II	X		X		X	X
<u>KIM4032</u>	Biyokimyada İleri Teknikler	X		X		X	X