



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
BANDIRMA OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
KİMYA TEKNOLOJİSİ
TASLAK DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM1101	Z	Matematik I	3	0	3	4
KIM1102	Z	Genel Kimya I	4	0	4	4
KIM1103	Z	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	0	2	3
KIM1104	Z	Genel Fizik I	2	0	2	3
KIM1105	Z	Analitik Kimya	3	1	3	3
KIM1106	Z	Ayırma Yöntemleri	3	1	3	4
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	3
		TOPLAM	20	2	20	24
AIT1101	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TDI1101	Z	Türk Dili I	2	0	2	2
YDI1101	Z	Yabancı Dil I	2	0	2	2
		TOPLAM	26	2	26	30

II. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM1201	Z	Matematik II	3	0	3	4
KIM1202	Z	Genel Kimya II	4	0	3	4
KIM1203	Z	Analitik Kimya	3	0	3	3
KIM1204	Z	Organik Kimya	2	1	3	3
KIM1205	Z	Fizikokimya	2	1	2	4
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	3
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	3
		TOPLAM	20	2	20	24
AIT201	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TDI201	Z	Türk Dili II	2	0	2	2
YDI201	Z	Yabancı Dil II	2	0	2	2
		TOPLAM	26	2	26	30

III. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM2101	Z	Biyoteknoloji	3	1	3	5
KIM2102	Z	İlaç Kimyası	3	1	3	6
KIM2103	Z	Tekstil Kimyası	2	1	3	5
KIM2104	Z	Polimer Teknolojisi	2	1	3	5
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	3
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	3
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	3
		TOPLAM	19	4	21	30

IV. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ISU2200	Z	İşyeri Uygulaması	0	18	9	18
ISE2300	Z	İşyeri Eğitimi	12	0	12	12
		TOPLAM	12	18	21	30

KİMYA TEKNOLOJİSİ 202X-202X EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM1107	S	Kimyada Matematik Yöntemleri	3	0	3	3
KIM1108	S	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
KIM1109	S	Anorganik Kimya	3	0	3	3
ATU1199	S	Akademik Türkçe*	3	0	3	3

II. YARIYIL/BAHAR

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM1206	S	Biyokimya	3	0	3	3
KIM1207	S	Nanobilim ve Nanoteknoloji	3	0	3	3
KIM1208	S	Çevre Kimyası	3	0	3	3
KIM1209	S	Geri Dönüşüm Kimyası	3	0	3	3
KIM1210	S	Kimyasal Ürünler ve Yaşam	3	0	3	3

III. YARIYIL/GÜZ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
KIM2105	S	Elektrokimya	3	0	3	3
KIM2106	S	Yüzey Aktif Maddeler	3	0	3	3
KIM2107	S	Meslek Etiği	3	0	3	3
KIM2108	S	Mesleki Yabancı Dil	3	0	3	3
KIM2109	S	Malzeme Bilgisi	3	0	3	3
KIM2110	S	Gıda Kimyası	3	0	3	3
KIM2111	S	Sanayi Kimyası	3	0	3	3
KIM2112	S	Girişimcilik	3	0	3	3
HGC1200	S	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	3	3

Z Zorunlu
S Seçmeli

* Bu ders yabancı uyruklu öğrenciler içindir.