

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ
KİMYA MÜFREDATI (2009 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

22.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1101101	GENEL KİMYA I	Güz	Zorunlu	4+2/0	5	8	1101102	FİZİK I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	5
1101103	MATEMATİK I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	5	1101104	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	Güz	Zorunlu	0+4/0	2	4
1101105	LABORATUAR TEKNİKLERİ	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	1101106	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Güz	Zorunlu	1+2/0	2	2
1101107	ÜNİVERSİTE HAYATI	Güz	Zorunlu	0+1/0	0,50	1	1101108	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1
1101109	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	1101110	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1
1101201	GENEL KİMYA II	Bahar	Zorunlu	4+2/0	5	8	1101202	FİZİK II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	5
1101203	MATEMATİK II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	5	1101204	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	Bahar	Zorunlu	0+4/0	2	4
1101205	KİMYADA MATEMATİKSEL YÖNTEMLER	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1101206	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1
1101207	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	1101208	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1101301	ANALİTİK KİMYA I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	7	1101302	ANORGANİK KİMYA I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	7
1101303	ORGANİK KİMYA I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	7	1101304	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I	Güz	Zorunlu	0+6/0	3	4
1101305	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	Güz	Zorunlu	0+6/0	3	3	1101306	MESLEKİ İNGİLİZCE I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
1101401	ANALİTİK KİMYA II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	7	1101402	ANORGANİK KİMYA II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	7
1101403	ORGANİK KİMYA II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	7	1101404	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II	Bahar	Zorunlu	0+6/0	3	4
1101405	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Bahar	Zorunlu	0+6/0	3	3	1101406	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2

3. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1101501	BİYOKİMYA I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1101502	ENSTRÜMENTAL ANALİZ I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1101503	FİZİKOKİMYA I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	7	1101504	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI	Güz	Zorunlu	0+0/4	2	2
1101505	PROTEİN ELDESİ VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101506	ANORGANİK ENDÜSTRİYEL KİMYA (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101507	BOYARMADDELER (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101508	KOROZYON KİMYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101509	ÇEVRE KİMYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101510	GIDA KİMYASI(SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101511	METAL KİMYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101601	BİYOKİMYA II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6
1101602	ENSTRÜMENTAL ANALİZ II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1101603	FİZİKOKİMYA II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	7
1101604	ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	Bahar	Zorunlu	0+0/4	2	2	1101605	ENDÜSTRİYEL NANOTEKNOLOJİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101606	ENZİM TEKNOLOJİSİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101607	ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101608	ÇEKİRDEK KİMYASI(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101609	ENDÜSTRİYEL ANALİZ TEKNİKLERİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101610	İLAÇ KİMYASI(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101611	AMETAL KİMYASI(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3

4. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1101701	ENDÜSTRİYEL KİMYA I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6	1101702	POLİMER KİMYASI I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1101703	BİYOKİMYA LABORATUVARI	Güz	Zorunlu	0+0/4	2	4	1101704	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI	Güz	Zorunlu	0+0/4	2	5
1101705	ATOM VE MOLEKÜL KİMYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101706	ORGANİK KİMYADA SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101707	KUANTUM KİMYASI(SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101708	SU VE TEKNOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101709	ELEKTROANALİTİK KİMYA (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101710	TEKSTİL KİMYASI(SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101801	ENDÜSTRİYEL KİMYA II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1101802	POLİMER KİMYASI II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6
1101803	KOORDİNASYON KİMYASI	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5	1101804	POLİMER KİMYASI LABORATUVARI	Bahar	Zorunlu	0+0/4	2	2
1101805	BİTİRME TEZİ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	2	1101806	KOLLOİD KİMYASI(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101807	HETEROSİKLIK BİLEŞİKLER (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101808	YAPAY ELYAF KİMYASI(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101809	ELEKTROKİMYA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	1101810	KİMYASAL KİNETİK(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
1101811	STANDARTİZASYON VE KALİTE(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3							