BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FR 1.1.1_01

…/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
… PROGRAM : KİMYA

I.YARIYIL/GÜZ							II.YARIYIL/BAHAR						
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						

III.YARIYIL/GÜZ							IV.YARIYIL/BAHAR						
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	
KIM2015	PRINCIPLES of BIOCHEMISTRY	3	0	0	6		KIM2016	CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	3	0	0	6	
KIM2017	CHEMICAL STATISTICAL METHODS	3	0	0	6		KIM2018	QUANTUM CHEMISTRY	3	0	0	6	
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	3	0	0	3			ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	3	

V.YARIYIL/GÜZ							VI.YARIYIL/BAHAR						
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	
KIM3013	METAL CHEMISTRY	3	0	0	7		KIM3014	REACTION MECHANISMS IN ORGANIC CHEMISTRY	3	0	0	7	
KIM3015	INTRODUCTION TO ORGANIC SYNTHESIS	3	0	0	7		KIM3020	MAIN GROUP ELEMENTS CHEMİSTRY	3	0	0	7	
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						

VII.YARIYIL/GÜZ							VIII.YARIYIL/BAHAR						
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				* Dersin Durumu
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
KIM4009	BIOCHEMISTRY and BIOMATERIALS	3	0	0	6		KIM4006	ANALYTICAL SEPARATION METHODS	3	0	0	6	
KIM4013	CEVRE ANALİTİK KİMYASI	2	0	0	3		KIM4008	METALS IN MEDICINE	3	0	0	6	
KIM4015	ELEKTROANALİTİK KİMYA	2	0	0	3		KIM4010	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	3	
KIM4023	PROSES ANALİTİK YÖNTEMLER	2	0	0	3		KIM4012	SU KİMYASI	2	0	0	3	
KIM4031	CEVRE KİMYASI	2	0	0	3		KIM4016	ADLİ KİMYA	2	0	0	3	
KIM4035	ELEKTROKİMYA I	2	0	0	3		KIM4020	GIDA KİMYASI ve ANALİZLERİ	2	0	0	3	
KIM4037	POLİMER KİMYASI	2	0	0	3		KIM4022	SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	3	
KIM4039	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	3		KIM4032	BİYOANORGANİK KİMYA	2	0	0	3	
KIM4043	BİYOORGANİK KİMYA	2	0	0	3		KIM4034	ELEKTROKİMYA II	2	0	0	3	
KIM4045	TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ	2	0	0	3		KIM4036	POLİMER TEKNOLOJİSİ	2	0	0	3	
KIM4047	KOZMETİK KİMYA	2	0	0	3		KIM4038	POLİMER KARAKTERİZASYONU	2	0	0	3	
KIM4051	BİYOANALİTİK KİMYA	2	0	0	3		KIM4040	YÜZEY KİMYASI ve KOLLOİDAL SİSTEMLER	2	0	0	3	
KIM4053	KİMYASAL KİNETİK	2	0	0	3		KIM4044	ORGANİK BOYAR MADDELER	2	0	0	3	
KIM4055	CHEMICAL THERMODYNAMICS	3	0	0	6		KIM4046	BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ	2	0	0	3	
KIM4057	INFRARED SPECTROSCOPY in ORGANİC CHEMISTRY	3	0	0	6		KIM4048	PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	3	0	0	6	
KIM4061	İNDÜKTİF ESLEŞMİS PLAZMA (ICP) ANALİZ TEKNİKLERİ	2	0	0	3		KIM4054	KATALİZ ve ADSORPSİYON	2	0	0	3	
KIM4063	KLİNİK BİYOKİMYA	2	0	0	3		KIM4056	NMR SPECTROSCOPY IN ORGANIC CHEMISTRY	3	0	0	6	
KIM4065	PROTEIN CHEMISTRY	3	0	0	6		KIM4058	LIGHT and CHEMISTRY	3	0	0	6	
KIM4069	EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	3		KIM4062	KOROZYON KİMYASI VE ORGANİK KOROZYON	2	0	0	3	
KIM4071	ADVANCED INORGANIC MATERIALS	3	0	0	6		KIM4064	FİTOKİMYA	2	0	0	3	
KIM4075	HETEROCYCLIC CHEMISTRY	3	0	0	6		KIM4068	BESLENME BİYOKİMYASI	2	0	0	3	
KIM4079	YEŞİL KİMYAYA GİRİŞ	2	0	0	3		KIM4070	ENZYMOLOGY	3	0	0	6	
KIM4081	TARIM KİMYASI	2	0	0	3		KIM4074	İLAÇ VE ETKİN MADDE ANALİZLERİ	2	0	0	3	
							KIM4076	ARKEOLOJİ VE KİMYA	2	0	0	3	
							KIM4078	HESAPLAMALI KİMYA	2	0	0	3	
							KIM4080	KİMYADA YAPAY ZEKA	2	0	0	3	
							KIM4082	BİYOSENSÖRLER VE UYGULAMA ALANLARI	2	0	0	3	
	TOPLAM KREDİ				18			TOPLAM KREDİ				18	

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER BELİRTİLİRKEN SADECE ÖĞRENCİNİN SORUMLU OLACAĞI DERS KREDİSİ BELİRTİLECEK.

Prof.Dr.Asım OLGUN
Bölüm Başkanı
Tarih :18.04.2025
İmza: