



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-2
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1_01

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM : KİMYA

I.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
ALAN DIŞI SEÇMELİ					3	0	0	0	3		
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					2
											3
											3
III.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
V.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
KIM3011	PRINCIPLES of BIOCHEMISTRY	3	0	0	5	KIM3012	CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	3	0	0	5
KIM3013	METAL CHEMISTRY	3	0	0	5	KIM3014	REACTION MECHANISMS IN ORGANIC CHEMISTRY	3	0	0	5
KIM3015	CARBANION CHEMISTRY	3	0	0	5	KIM3016	QUANTUM CHEMISTRY	3	0	0	5
KIM3017	CHEMICAL STATISTICAL METHODS	3	0	0	5	KIM3018	CARBOXYLIC ACID and DERIVATIVES	3	0	0	5
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ					
VII.YARIYIL/GÜZ					* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
KIM4005	RUBBER and RUBBER TECHNOLOGY	3	0	0	6	KIM4006	ANALYTICAL SEPARATION METHODS	3	0	0	6
KIM4005	KAUCUK ve KAUCUK TEKNOLOJİSİ	3	0	0	6	KIM4006	ANALİTİK AYIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	0	6
KIM4007	NMR SPECTROSCOPY IN ORGANIC CHEMISTRY	3	0	0	6	KIM4008	METALS IN MEDICINE	3	0	0	6
KIM4007	ORGANİK KİMYADA NMR SPEKTROSKOPİSİ	3	0	0	6	KIM4008	TIPTA METALLER	3	0	0	6
KIM4009	BİYOKİMYA ve BİYOMALZEMELER	3	0	0	6	KIM4010	BİYOTEKNOLOJİ	3	0	0	5
KIM4009	BİOCHEMISTRY and BIOMATERIALS	3	0	0	6	KIM4012	SU KİMYASI	3	0	0	5
KIM4013	ÇEVRE ANALİTİK KİMYASI	3	0	0	5	KIM4014	ENDÜSTRİYEL ELEKTROKİMYA	3	0	0	5
KIM4015	ELEKTROANALİTİK KİMYA	3	0	0	5	KIM4016	ADLI KİMYA	3	0	0	5
KIM4017	ENDÜSTRİYEL ANALİZLER	3	0	0	5	KIM4018	ANALİTİK KİMYADA KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	3	0	0	5
KIM4019	ANALİTİK KİMYADA KALİTE KONTROL	3	0	0	5	KIM4020	GIDA KİMYASI ve ANALİZLERİ	3	0	0	5
KIM4023	PROSES ANALİTİK YÖNTEMLER	3	0	0	5	KIM4022	SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	5
KIM4025	DOĞAL BİLEŞİKLER KİMYASI ve ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	0	5	KIM4030	ATMOSFER KİMYASI	3	0	0	5
KIM4029	KOORDİNASYON KİMYASI	3	0	0	5	KIM4032	BİYOANORGANİK KİMYA	3	0	0	5
KIM4031	ÇEVRE KİMYASI	3	0	0	5	KIM4034	ELEKTROKİMYA II	3	0	0	5
KIM4033	ORGANOMETALİK KİMYA	3	0	0	5	KIM4036	POLİMER TEKNOLOJİSİ	3	0	0	5
KIM4035	ELEKTROKİMYA I	3	0	0	5	KIM4038	POLİMER KARAKTERİZASYONU	3	0	0	5
KIM4037	POLİMER KİMYASI	3	0	0	5	KIM4040	YÜZEY KİMYASI ve KOLLOİDAL SİSTEMLER	3	0	0	5
KIM4039	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	5	KIM4044	ORGANİK BOYAR MADDELER	3	0	0	5
KIM4041	MAKROMOLEKÜLER ÇÖZELTİ SİSTEMLERİ	3	0	0	5	KIM4046	BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ	3	0	0	5
KIM4043	BİYOORGANİK KİMYA	3	0	0	5	KIM4048	HETEROHALKALI BİLEŞİKLER	3	0	0	6
KIM4045	TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ	3	0	0	5	KIM4048	HETEROCYCLIC CHEMISTRY	3	0	0	6
KIM4047	KOZMETİK KİMYA	3	0	0	5	KIM4050	ORGANİK KİMYADA INFRARED SPEKTROSKOPİSİ	3	0	0	5
KIM4049	BİYOKİMYADA METABOLİZMA	3	0	0	5	KIM4052	ORGANİK KİMYADA KÜTLE SPEKTROMETRESİ	3	0	0	5
KIM4051	BİYOANALİTİK KİMYA	3	0	0	5	KIM4054	KATALİZ ve ADSORPSİYON	3	0	0	5
KIM4053	KİMYASAL KİNETİK	3	0	0	5	KIM4056	İNDÜSTRİYEL ORGANİK MOLEKÜLER	3	0	0	6
KIM4055	CHEMICAL THERMODYNAMICS	3	0	0	6	KIM4056	ENDÜSTRİYEL ORGANİK MOLEKÜLER	3	0	0	6
KIM4055	KİMYASAL TERMODİNAMİK	3	0	0	6	KIM4058	LIGHT and CHEMISTRY	3	0	0	6
KIM4057	ORGANİK KİMYADA INFRARED SPEKTROSKOPİSİ	3	0	0	5	KIM4058	İŞİK ve KİMYA	3	0	0	6
KIM4057	INFRARED SPECTROSCOPY in ORGANIC CHEMISTRY	3	0	0	6	KIM4060	TARIM KİMYASI	3	0	0	5
KIM4061	İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA (ICP) ANALİZ TEKNİKLERİ	3	0	0	5	KIM4062	KOROZYON KİMYASI VE ORGANİK KOROZYON İNİHİTÖRLERİ	3	0	0	5
KIM4063	KLİNİK BİYOKİMYA	3	0	0	5	KIM4064	FİTOKİMYA	3	0	0	5
KIM4065	PROTEİN CHEMISTRY	3	0	0	6	KIM4066	ELEMENTEL TÜRENDİRMEDE BİRLEŞİK ANALİTİK TEKNİKLER	3	0	0	5
KIM4067	DENİZSUYU KİMYASI VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	0	5	KIM4068	BESLENME BİYOKİMYASI	3	0	0	5
KIM4069	EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	KIM4070	ENZYMOLGY	3	0	0	6
KIM4071	ADVANCED INORGANIC MATERIALS	3	0	0	6	KIM4072	ANALİTİK SPEKTRAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	0	5
MTH4073 Tübbak	KİMYASAL METROLOJİ	3	0	0	5	KIM4074	İLAÇ VE ETKİN MADDE ANALİZLERİ	3	0	0	5
KIM4075	PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	3	0	0	6	KIM4076	ARKEOLOJİ VE KİMYA	3	0	0	5
KIM4077	BİYOSENSÖRLER VE UYGULAMA ALANLARI	3	0	0	5	KIM4078	HESAPLAMALI KİMYA	3	0	0	5
TOPLAM KREDİ					22	TOPLAM KREDİ					22

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

Prof.Dr. Asim OLGUN
Bölüm Başkanı
Tarih :18.04.2024
İmza: