BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-1
DERS PLANLARI

FR 1.1.1_01

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO :FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: KİMYA

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						*Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILÂP TARİHİ I	2	0	0	2		ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILÂP TARİHİ II	2	0	0	2	
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2		TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	
KIM1001	GENEL KİMYA I	4	2	0	6		KIM1002	GENEL KİMYA II	4	2	0	6	
KIM1005	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	4	UD	KIM1006	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY II	0	0	4	4	UD
KIM1007	SCIENTIFIC ENGLİSH	4	0	0	6		KIM1004	KİMYACILAR İÇİN TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	0	2	
FZK1073	GENEL FİZİK I	4	0	0	5		KIM1008	PRATICAL CALCULATIONS IN CHEMISTRY	2	0	0	2	
MAT1097	GENEL MATEMATİK I	4	0	0	5		FZK1074	GENEL FİZİK II	4	0	0	5	
KIM1009	KARİYER PLANLAMA (***)	1	0	0	1		MAT1098	GENEL MATEMATİK II	4	0	0	5	
							FZK1080	GENEL FİZİK LABORATUVARI	0	0	2	2	UD
							SEÇMELİ DERSLER **…… AKTS ALAN İÇİ SEÇMELİ** **…….AKTS ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS SEÇİLECEK**						
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						*Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2		ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	
KIM2001	ANALİTİK KİMYA I	4	0	0	4		KIM2002	ANALİTİK KİMYA II	4	0	0	4	
KIM2005	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	4	UD	KIM2006	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II	0	0	4	4	UD
KIM2007	ANORGANİK KİMYA I	4	0	0	5		KIM2008	ANORGANİK KİMYA II	4	0	0	5	
KIM2009	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	4	UD	KIM2010	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	0	0	4	4	UD
KIM2011	ORGANİK KİMYA I	4	0	0	4		KIM2012	ORGANİK KİMYA II	4	0	0	4	
KIM2013	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	4	UD	KIM2014	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	0	0	4	4	UD
SEÇMELİ DERSLER							**SEÇMELİ DERSLER**						
ALAN DIŞI SEÇMELİ		3	0	0	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ		2	0	0	3	
PFE2001	EĞİTİME GİRİŞ**	3	0	0	4		PFE2002	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ**	3	0	0	4	
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						*Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
KIM3001	FİZİKOKİMYA I	4	0	0	6		KIM3002	FİZİKOKİMYA II	4	0	0	6	
KIM3003	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	5	UD	KIM3004	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II	0	0	4	4	UD
KIM3005	INSTRUMENTAL ANALYSIS	4	0	0	6		KIM3006	BIOCHEMISTRY	4	0	0	6	
KIM3007	INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	0	0	4	6	UD	KIM3008	BIOCHEMISTRY LABORATORY	0	0	4	6	UD
KIM3009	STAJ I	0	0	0	2	STJ	KIM3010	STAJ II	0	0	0	3	STJ
KIM3005	ENSTRUMENTAL ANALİZ	4	0	0	6		KIM3006	BİYOKİMYA	4	0	0	6	
KIM3007	ENSTRUMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	0	0	4	6	UD	KIM3008	BİYOKİMYA LABORATUVARI	0	0	4	6	UD
SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)							**SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)**						
FIELD COURSE		3	0	0	5		FIELD COURSE		3	0	0	5	
PFE3001	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ**	3	0	0	4		PFE3002	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ**	2	0	0	3	
PFE3003	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ**	3	0	0	4		PFE3004	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**	2	0	0	3	
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
KIM4001	ENDÜSTRİYEL KİMYA I	2	0	0	4		KIM4002	ENDÜSTRİYEL KİMYA II	2	0	0	4	
KIM4003	BİTİRME ÇALIŞMASI I	0	2	0	4		KIM4004	BİTİRME ÇALIŞMASI II	0	2	0	4	
SEÇMELİ DERSLER							**SEÇMELİ DERSLER**						
FIELD COURSE I		3	0	0	6		FIELD COURSE I		3	0	0	6	
FIELD COURSE II		3	0	0	6		FIELD COURSE II		3	0	0	6	
ALAN İÇİ SEÇMELİ III		3	0	0	5		ALAN İÇİ SEÇMELİ III		3	0	0	5	
ALAN İÇİ SEÇMELİ IV		3	0	0	5		ALAN İÇİ SEÇMELİ IV		3	0	0	5	
PFE4001	SINIF YÖNETİMİ**	3	0	0	4		PFE4002	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM**	3	0	0	4	
PFE-MEB	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI**	1	8	0	10		PFE-MEB	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI**	1	8	0	10	
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	**60**
Toplam Mezuniyet Kredisi :	**240**
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	**25,00%**

	AKTS
Toplam Mezuniyet Kredisi(5/i Dahil) :	**240**
İngilizce Okutulan Dersler Toplamı:	**72**
İngilizce Okutulan Derslerin Oranı:	**30,00%**

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

NOT: (***) Bu dersin AKTS kredisi, yarıyıl ile mezuniyet toplam AKTS kredi toplamına dahil değildir

* ***Dersin Durumu kısmına Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği gereğince aşağıda yer verilen her ders için uygun olan tanımlar kısaltılmış olarak belirtilecektir***

UD **Uygulamalı ders:** Bir eğitim ve öğretim döneminde diploma programına ait dersler kapsamında öğrencilerin yükseköğretim kurumunun uygulama alanlarında, işletmelerde veya hizmet alanlarında uygulamaların içinde yer alarak bilgi, beceri ve yetkinliklerinin gelişimini sağlayan, ilgili dersin öğretim elemanının veya elemanlarının sorumluluğunda yapılan, işletmede mesleki eğitim veya staj kapsamında olmayan dersi,

İME **İşletmede mesleki eğitim:** Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelerce tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,

STJ **Staj:** Yükseköğretim kurumlarında verilen ve programa özgü olarak belirlenmiş teorik ve uygulamalı dersler dışında, öğrencilerin öğretim programlarıyla kazandırılması öngörülen mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmeleri, sektörü tanımaları, iş hayatına uyum sağlamaları, tecrübe edinmeleri ve gerçek üretim ve hizmet ortamında yetişmeleri amacıyla işletmelerde yaptıkları mesleki çalışmayı,

** İsteğe bağlı Pedagojik Formasyon dersidir. Alandışı seçmeli ders olarak plana eklenmiştir, Gano ya etki eder ancak bu ders mezuniyet için gerekli 240 AKTS yi tamamlamak için kullanılamaz. Bu derslerin tamamını (toplam 40 AKTS) başarı ile tamamlayan öğrencilerin diplomalarının arka yüzüne 'Pedagojik formasyon eğitimini tamamlamıştır.' ifadesi yazılacaktır. Öğretmenlik Uygulaması dersi tek dönemlik (güz ya da bahar) MEB e bağlı uygulama okullarında yapılan 12 haftalık bir eğitimi kapsamaktadır. Bu uygulama dersine katılabilmek için diğer tüm derslerin (8 tane) başarı ile tamamlanması ve MEB e bağlı okullarda ilgili alanda branş öğretmeni olması gereklidir.