



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-1
DERS PLANLARI

FR 1.1.1_01

2025-2026 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						
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						
KİM1001	GENEL KİMYA I	4	1	0	5	KİM1002	GENEL KİMYA II	4	1	0	5						
KİM1005	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	0	0	3	3	UD	KİM1006	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	0	0	3	3	UD				
KİM1007	SCIENTIFIC ENGLISH-I	4	0	0	6	KİM1010	SCIENTIFIC ENGLISH-II	2	0	0	4						
FZK1073	GENEL FİZİK I	3	0	0	5	KİM1008	PRATICAL CALCULATIONS IN CHEMISTRY	2	0	0	2						
MAT1097	GENEL MATEMATİK I	3	0	0	5	FZK1074	GENEL FİZİK II	3	0	0	5						
KİM1009	KARİYER PLANLAMA (***)	1	0	0	1	MAT1098	GENEL MATEMATİK II	3	0	0	5						
KİM1003	ÜNİVERSİTEDE YAŞAM	1	0	0	1	FZK1080	GENEL FİZİK LABORATUVARI	0	0	2	2	UD					
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER											
..... AKTS ALAN İÇİ SEÇMELİ					 AKTS ALAN İÇİ SEÇMELİ											
.....AKTS ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS SEÇİLECEK					AKTS ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS SEÇİLECEK											
YARIYIL KREDİSİ					30	YARIYIL KREDİSİ					30						
III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					*Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu						
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						
KİM2001	ANALİTİK KİMYA I	4	0	0	4	KİM2002	ANALİTİK KİMYA II	4	0	0	4						
KİM2005	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I	0	0	4	4	UD	KİM2006	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II	0	0	4	4	UD				
KİM2007	ANORGANİK KİMYA I	4	0	0	4	KİM2008	ANORGANİK KİMYA II	4	0	0	4						
KİM2011	ORGANİK KİMYA I	4	0	0	4	KİM2012	ORGANİK KİMYA II	4	0	0	4						
KİM2013	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	0	0	3	3	UD	KİM2014	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	0	0	3	3	UD				
SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)						SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)											
FIELD COURSE					3	0	0	6	FIELD COURSE					3	0	0	6
ALAN DIŞI SEÇMELİ					3	0	0	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ					2	0	0	3
YARIYIL KREDİSİ					30	YARIYIL KREDİSİ					30						
V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					*Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L		AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U		L	AKTS				
KİM3001	FİZİKOKİMYA I	4	0	0	4	KİM3002	FİZİKOKİMYA II	4	0	0	5						
KİM3003	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI I	0	0	3	3	UD	KİM3004	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II	0	0	3	3	UD				
KİM3019	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI	0	0	4	4	UD	KİM3022	ANORGANİK KİMYA III	3	0	0	5					
KİM3009	STAJ I	0	0	0	2	STJ	KİM3010	STAJ II	0	0	0	2	STJ				
KİM3005	ENSTRUMENTAL ANALİZ I	3	0	0	4	KİM3024	ENSTRUMENTAL ANALİZ II	3	0	0	4						
KİM3021	BİLİM ETİĞİ	2	0	0	3	KİM3026	KİMYADA YAPI ANALİZİ	2	0	0	4						
KİM3023	ORGANİK KİMYA III	3	0	0	3												
SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)						SEÇMELİ DERSLER (ALAN İÇİ)											
FIELD COURSE					3	0	0	7	FIELD COURSE					3	0	0	7
YARIYIL KREDİSİ					30	YARIYIL KREDİSİ					30						
VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI					* Dersin Durumu						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L		AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U		L	AKTS				
KİM 4081	FİZİKOKİMYA III	3	0	0	3	KİM4002	INDUSTRIAL CHEM (INORGANIC+ORGANİK)	2	0	0	2						
KİM4003	BİTİRME ÇALIŞMASI I	2	0	2	2	KİM4004	BİTİRME ÇALIŞMASI II	2	0	2	2						
KİM4083	BİOCHEMISTRY I	4	0	0	4	KİM4084	BİYO KİMYA II	4	0	0	4						
KİM4085	ENSTRUMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	0	0	3	3	UD	KİM4086	BİOCHEMISTRY LABORATORY	0	0	3	4	UD				
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					2	0	0	3	ALAN İÇİ SEÇMELİ III					2	0	0	3
ALAN İÇİ SEÇMELİ IV					2	0	0	3	ALAN İÇİ SEÇMELİ IV					2	0	0	3
YARIYIL KREDİSİ					30	YARIYIL KREDİSİ					30						

AKTS	
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	62
Toplam Mezuniyet Kredisi :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredisi Oranı	25,83%

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

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

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

- * **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 yeteneklerinin 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 programları kazandırmaları 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 çalışmaları,
- ** **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 Uygulamalı 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.