

KİMYA BÖLÜMÜ BOLOGNA LİSANS PROGRAMI (2022)							
DÖNEM (GÜZ DÖNEMİ)				DÖNEM(BAHAR DÖNEMİ)			
D.KODU	DERSİN ADI		T U K AKTS	D.KODU	DERSİN ADI		T U K AKTS
1.SINIF	KİM 501	TEMEL KİMYA I	5 0 5 7	2.DÖNEM	KİM 502	TEMEL KİMYA II	5 0 5 7
1.DÖNEM	KİM 541	TEMEL KİMYA LAB. I	0 3 2 3		KİM 542	TEMEL KİMYA LAB. II	0 3 2 3
	FİZ 561	TEMEL FİZİK I	4 0 4 5		FİZ 562	TEMEL FİZİK II	4 0 4 5
	MAT 561	MATEMATİK I TEMEL FİZİK LAB. I	4 0 4 5		MAT 562	MATEMATİK II TEMEL FİZİK LAB. II	4 0 4 5
		ZORUNLU ORTAK DERSLER ¹	2 0 2 3			ZORUNLU ORTAK DERSLER ²	2 0 2 3
			6 7				6 7
YARIYIL KREDİ TOPLAMI			16 + 6 30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			16+6 30
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			32+12 60
2.SINIF	KİM 601	ANALİTİK KİMYA I	4 0 4 6	4.DÖNEM	KİM 602	ANALİTİK KİMYA II	4 0 4 6
3.DÖNEM	KİM 641	ANALİTİK KİMYA LAB. I	0 4 2 4		KİM 642	ANALİTİK KİMYA LAB. II	0 4 2 4
	KİM 603	ANORGANİK KİMYA I	4 0 4 6		KİM 604	ANORGANİK KİMYA II	4 0 4 6
	KİM 605	ORGANİK KİMYA I	4 0 4 6		KİM 606	ORGANİK KİMYA II	4 0 4 6
	KİM 607	BİGİSAYARA GİRİŞ I	0 2 1 2		KİM 608	BİGİSAYARA GİRİŞ II	0 2 1 2
		ALAN İÇİ SEÇMELİ (1)	2 0 2 3			ALAN İÇİ SEÇMELİ (1)	2 0 2 3
		ALAN DIŞI SEÇMELİ (1)	2 0 2 3			ALAN DIŞI SEÇMELİ (1)	2 0 2 3
YARIYIL KREDİ TOPLAMI			15+4 30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			15+4 30
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			30+8 60
3.SINIF	KİM 701	ANORGANİK KİMYA III	2 0 2 3	6.DÖNEM	KİM 702	ENSTRUMENTAL ANALİZ II	2 0 2 3
5.DÖNEM	KİM 703	ENSTRUMENTAL ANALİZ I	2 0 2 3		KİM 704	FİZİKOKİMYA II	4 0 4 5
	KİM 705	FİZİKOKİMYA I	4 0 4 5		KİM 706	ORGANİK KİMYA IV	2 0 2 3
	KİM 707	ORGANİK KİMYA III	2 0 2 3		KİM 744	ORGANİK KİMYA LAB. II	0 4 2 3
	KİM 741	ORGANİK KİMYA LAB. I	0 4 2 4		KİM 742	ANORGANİK KİMYA LAB.	0 4 2 4
		ALAN İÇİ SEÇMELİ (3)	2 0 2 3			ALAN İÇİ SEÇMELİ (2)	2 0 2 3
		ALAN DIŞI SEÇMELİ (1)	2 0 2 3			ALAN DIŞI SEÇMELİ (2)	2 0 2 3
YARIYIL KREDİ TOPLAMI			12+8 30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			12+8 30
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			24+16 60
4.SINIF	KİM 801	BİYOKİMYA I	4 0 4 6	8.DÖNEM	KİM 802	BİYOKİMYA II	4 0 4 5
7.DÖNEM	KİM 803	FİZİKOKİMYA III	2 0 2 5		KİM 804	ÇEVRE KİMYASI	2 0 2 3
	KİM 843	FİZİKOKİMYA LAB. I	0 4 2 4		KİM 844	FİZİKOKİMYA LAB. II	0 4 2 4
	İSG 801	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2 0 2 3		KİM 842	BİYOKİMYA LAB.	0 4 2 3
		BİTİRME TEZİ I	0 3 3 3		İSG 802	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2 0 2 3
		ALAN İÇİ SEÇMELİ (2)	2 0 2 3			BİTİRME TEZİ II	0 3 3 3
		ALAN DIŞI SEÇMELİ (1)	2 0 2 3			ALAN İÇİ SEÇMELİ (2)	2 0 2 3
						ALAN DIŞI SEÇMELİ (1)	2 0 2 3
YARIYIL KREDİ TOPLAMI			10+8 30	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			12+ 8 30
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			22+16 60
ZORUNLU DERS KREDİSİ				K AKTS			
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ				TOPLAM: 120 186			
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER KREDİSİ				TOPLAM: 24 33			
				TOPLAM : 16 21			
				GENEL TOPLAM : 160 240			
				GENEL TOPLAM: 240 AKTS			

¹ Zorunlu Ortak Derslerdir

: Bu dersler Fakülte tarafından zorunlu tutulmaktadır.

² Zorunlu Ortak Derslerdir

: Bu dersler Fakülte tarafından zorunlu tutulmaktadır.

2018 - 2019 → FEN FAKÜLTESİ ZORUNLU ORTAK DERSLERİ							
GÜZ DÖNEMİ				BAHAR DÖNEMİ			
D.KODU		DERSİN ADI	T U K *	D.KODU		DERSİN ADI	T U K *
OPTİK	TAR 501	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ I	2 0 2 2	OPTİK	TAR 502	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ II	2 0 2 2
	TUR 501	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU I	2 0 2 2		TUR 502	TÜRK DİLİ VE KOMPOZİSYONU II	2 0 2 2
		YABANCI DİL:	2 0 2 3			YABANCI DİL:	2 0 2 3
	ALM 501	ALMANCA I			ALM 502	ALMANCA II	
	FRA 501	FRANSIZCA I			FRA 502	FRANSIZCA II	
	İNG 501	İNGİLİZCE I			İNG 502	İNGİLİZCE II	
YARIYIL KREDİ TOPLAMI			6 7	YARIYIL KREDİ TOPLAMI			6 7
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			12 14

GENEL TOPLAM		6 + 6 = 12 14
--------------	--	---------------

2018 - 2019 → KİMYA BÖLÜMÜ SEÇMELİ ALAN İÇİ DERSLERİ							
GÜZ DÖNEMİ				BAHAR DÖNEMİ			
D.KODU		DERSİN ADI	T U K AKTS *	D.KODU		DERSİN ADI	T U K AKTS *
2.SINIF	KİM621	MESLEKİ YABANCI DİL I	2 0 2 3	4.DÖNEM	KİM 622	MESLEKİ YABANCI DİL II	2 0 2 3
	KİM623	SU KİMYASI	2 0 2 3		KİM 624	KATI YAKITLAR	2 0 2 3
3.DÖNEM				6.DÖNEM			
3.SINIF	KİM 721	BİLİMSEL LİTERATÜR ARAŞTIRMA ve SUNUM	2 0 2 3	6.DÖNEM	KİM 722	İLAÇ KİMYASI	2 0 2 3
	KİM 723	ENDÜSTRİYEL ANORGANİK KİMYA	2 0 2 3		KİM 724	ENDÜSTRİYEL ORGANİK KİMYA	2 0 2 3
	KİM 725	İŞ HAYATINDA İNGİLİZCE POLİMER	2 0 2 3		KİM 726	BESİN KİMYASI	2 0 2 3
	KİM 727	KİMYASI I	2 0 2 3		KİM 728	POLİMER KİMYASI II	2 0 2 3
	KİM 729	PETROKİMYA TEKNOLOJİSİ	2 0 2 3		KİM 730	KOZMETİK KİMYASI	2 0 2 3
YARIYIL AKTS TOPLAMI			15	YARIYIL AKTS TOPLAMI			15
YILLIK TOPLAM				YILLIK TOPLAM			

4.SINIF	KİM 821	ADLI KİMYA	2 0 2 3	8.DÖNEM	KİM 822	ADSORPSİYON	2 0 2 3
	KİM 823	BİYOTEKNOLOJİ	2 0 2 3		KİM 824	BİYOANORGANİK KİMYA	2 0 2 3
	KİM 825	BİYOKİMYASAL TOKSİKOLOJİ	2 0 2 3		KİM 826	ENZİM TEKNOLOJİSİ	2 0 2 3
	KİM 827	ELEKTROKİMYA	2 0 2 3		KİM 828	KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA	2 0 2 3
	KİM 829	POLİMER TEKNOLOJİSİ I	2 0 2 3		KİM 830	POLİMER TEKNOLOJİSİ II	2 0 2 3
YARIYIL AKTS TOPLAMI			15	YARIYIL AKTS TOPLAMI			15

2018 - 2019 → KİMYA BÖLÜMÜ SEÇMELİ ALAN DIŞI DERSLERİ						
Kodu	Ders	T	U	K	AKTS	
	İLGİLİ FAKÜLTELERDEN ALINACAKTIR.	2	-	2	3	

