

Eğitim-Öğretim Yılı Kimya Bölümü Eğitim-Öğretim Planı

	Dersin Adı	Dersin Durumu	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	ECTS	Dersin Adı	Dersin Durumu	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	ECTS
1.SINIF	MATEMATİK – I	Zorunlu Ders	3	0	0	3	6	MATEMATİK – II	Zorunlu Ders	3	0	0	3	6
	FİZİK – I	Zorunlu Ders	3	0	0	3	6	FİZİK – II	Zorunlu Ders	3	0	0	3	6
	TÜRK DİLİ - I	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2	TÜRK DİLİ - II	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2
	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ – I	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ – II	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2
	İNGİLİZCE – I	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2	İNGİLİZCE – II	Zorunlu Ders	2	0	0	2	2
	GENEL KİMYA – I	Zorunlu Ders	4	2	0	5	6	GENEL KİMYA – II	Zorunlu Ders	4	2	0	5	6
	GENEL KİMYA LABORATUARI – I	Zorunlu Ders	0	0	3	2	3	GENEL KİMYA LABORATUARI – II	Zorunlu Ders	0	0	3	2	3
	SEÇMELİ DERS	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	TOPLAM	19	2	3	22	30		TOPLAM	19	2	3	22	30	
2.SINIF	ANALİTİK KİMYA – I	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7	ANALİTİK KİMYA – II	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7
	ANORGANİK KİMYA – I	Zorunlu Ders	4	0	0	4	6	ANORGANİK KİMYA – II	Zorunlu Ders	4	0	0	4	6
	ANALİTİK KİMYA LAB. – I	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4	ANALİTİK KİMYA LAB. – II	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4
	ANORGANİK KİMYA LAB. – I	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4	ANORGANİK KİMYA LAB. – II	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4
	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-III	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-III	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	TOPLAM	17	0	8	21	30		TOPLAM	17	0	8	21	30	
3.SINIF	ORGANİK KİMYA – I	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7	ORGANİK KİMYA – II	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7
	FİZİKOKİMYA – I	Zorunlu Ders	4	0	0	4	6	FİZİKOKİMYA – II	Zorunlu Ders	4	0	0	4	6
	ORGANİK KİMYA LAB. – I	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4	ORGANİK KİMYA LAB. – II	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4
	FİZİKOKİMYA LAB. – I	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4	FİZİKOKİMYA LAB. – II	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4
	ENSTRÜMENTAL ANALİZ-I	Zorunlu Ders	3	0	0	3	3	ENSTRÜMENTAL ANALİZ-II	Zorunlu Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	TOPLAM	17	0	8	25	30		TOPLAM	17	0	8	25	30	
4.SINIF	BİYOKİMYA-I	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7	BİYOKİMYA-II	Zorunlu Ders	4	0	0	4	7
	ENDÜSTRİYEL KİMYA-I	Zorunlu Ders	4	0	0		3	ENDÜSTRİYEL KİMYA-II	Zorunlu Ders	4	0	0		3
	BİYOKİMYA LABORATUVARI-I	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4	BİYOKİMYA LABORATUVARI-II	Zorunlu Ders	0	0	4	2	4
	SEMİNER ÇALIŞMASI	Zorunlu Ders	3	0	3	2	3	BİTİRME ÇALIŞMASI	Zorunlu Ders	0	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	0	0	4	2	4	SEÇMELİ DERS-I	Seçmeli Ders	0	0	4	2	4
	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-II	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-III	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-III	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	SEÇMELİ DERS-IV	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	SEÇMELİ DERS-IV	Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
	TOPLAM	20	0	11	19	30		TOPLAM	17	2	8	19	30	
	GENEL TOPLAM	73	2	30	79	120		GENEL TOPLAM	70	4	27	79	120	
MEZUNİYET TOPLAMI			Teorik 143	Uygulama 6			Lab 57	Kredi 158	ECTS 240					

SEÇMELİ DERSLER	
-----------------	--

[illegible]