



## E.Ü.FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ YAN DAL MÜFREDATINA AİT SEÇMELİ DERSLER (FİZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT										ÖNERİLEN MÜFREDAT									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam							Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam				
<b>Yıl 4 /Yarıyıl 1</b>										<b>Yıl 4 /Yarıyıl 1</b>									
404004042001	Seramik Kimyası	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11807	Chemical Products and Life	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004102006	Yüze Kimyasına Giriş	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004122001	Katı Hal Bozunma Kinetiği	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004132003	Kimyasal Analizde Otomasyon	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004152019	Quality Systems	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004162001	Kimyada Simetri ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004352001	Organik Kimyada Analiz	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004512012	Noble Metals	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004752006	Kaynak Tarama Teknikleri (Diploma Çal. I)**	0	2	0	2	2	2	3	S										
404004792006	Seramik Teknolojisine Giriş	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004812018	Polymer Chemistry	2	1	3	6	6	4	6	S										
404004832006	Biyosensörler	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11809	Supramoleculer Chemistry and Nanochemistry	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004952009	Tekstil Kimyası	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11811	Basic Principles in Analytical Toxicology	2	0	0	2	2	2	3	S										
404005072019	Petroleum and Petrochemical Technology	2	0	0	2	2	2	3	S										
404005052019	Fuel Technology	2	0	0	2	2	2	3	S										
404005012014	İşaret Dili	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004312016	Solid State Chemistry	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004432018	Chemometry I	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004412019	Corrosion	2	0	0	2	2	2	3	S										
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	2	3	S										
<b>Yıl 4/Yarıyıl 2</b>										<b>Yıl 4/Yarıyıl 2</b>									
10420402E11492	Strategy in Organic Synthesis	2	1	3	6	6	4	6	S										
404004232001	Biyofizikokimya	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11494	Environmental Chemistry	2	1	3	6	6	4	6	S										
404004292019	Environmental Technology	2	1	3	6	6	4	6	S										
404004302006	Anorganik Sentez Tasarımı	2	1	3	6	6	4	6	S										
404004332001	İlaç Kimyası	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004342001	Besin Kimyası	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004602006	Bitirme Tezi (Diploma Çalışması II) (**)	0	2	0	2	2	2	3	S										

## Kimya-Fizik için YAP

10420402E11498	Hyphenated Chromatographic Techniques	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004662012	Material Science	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004682006	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004702006	Tekstil Boyar Maddeleri	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11800	Organic Polymers and Applications	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004742006	Klinik Kimya	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11802	Catalysis and Applications in Green Chemistry	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004822013	Analytical Toxicology and Chemical Applications	2	0	0	2	2	2	3	S										
10420402E11804	Electrochemistry Applications in Technology	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004902019	Introduction to Natural Product Chemistry	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004842013	Introduction to Medicinal Chemistry	2	0	0	2	2	2	3	S										
404005002013	Basic Biotechnology	2	0	0	2	2	2	3	S										
404005022014	Girişimcilik ve Kalite	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004202016	Application of Noble Metals	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004222016	Characterization of Inorganic Compounds	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004402018	Chemometry II	2	0	0	2	2	2	3	S										
404004402018	Synthesis of active pharmaceutical ingredients in drugs	2	0	0	2	2	2	3	S										
FSM	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	2	3	S										