

Fen Fakültesi

Kimya

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Kimya)

Genel Toplam

Ders Adedi : 53

T : 88

U : 20

L : 39

Kredi : 129,5

ECTS : 240

T+U : 108

An error has occurred while processing Report "":
There is no row at position 0.

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	404001012 006	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
2	404001022 006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
3	404001042 003	GENEL KİMYA-I	3	2	0	4	8
4	404001052 006	FİZİK-I	2	2	0	3	6
5	404001062 006	MATEMATİK-I	2	2	0	3	6
6	404001282 020	SCIENTIFIC ENGLISH-I	2	0	0	2	2
7	404001692 011	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1	2
8	404001712 020	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
Toplam			15	6	0	18	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	404000922 006	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
2	404000942 006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
3	404001082 003	GENEL KİMYA-II	3	2	3	5,5	9
4	404001092 006	FİZİK-II	2	2	2	4	6
5	404001102 006	MATEMATİK-II	2	2	0	3	5
6	404001292 006	SCIENTIFIC ENGLISH-II	2	0	0	2	3
7	404001342 012	COMPUTER COURSE	3	0	0	3	3
Toplam			16	6	5	21,5	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	10420401E 11281	MATHEMATICS IN CHEMISTRY	2	0	0	2	4
2	404002022 006	ANALİTİK KİMYA-I	3	0	4	5	10
3	404002052 006	ORGANİK KİMYA I	3	0	0	3	6
4	404002732 015	BASIC NUCLEAR CHEMISTRY	2	0	0	2	3
5	404002752 012	BIOLOGY	2	0	0	2	3
6	404002792 006	POLİMER KİMYASINA GİRİŞ	2	0	0	2	4
7	MDSD01	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - I	0	0	0	2	0
Toplam			14	0	4	18	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	10420401E 11276	QUANTUM CHEMISTRY	2	2	0	3	5
2	10420401T 11278	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	2
3	404002061 994	FİZİKOKİMYA I	3	0	0	3	5
4	404002072 006	ANALİTİK KİMYA II	3	0	4	5	9
5	404002082 000	ORGANİK KİMYA II	3	0	4	5	9
6	MDSD02	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - II	0	0	0	2	0
Toplam			12	2	8	19	30

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	404003012 000	ANORGANİK KİMYA-I	2	2	0	3	6
2	404003022 006	ORGANİK KİMYA III	3	0	3	4,5	7
3	404003032 000	FİZİKOKİMYA II	3	0	3	4,5	7
4	404003712 000	STAJ	0	0	0	0	1
5	404003932 012	BASIC BIOCHEMISTRY	2	0	0	2	3
6	KİMYA-05	SEÇMELİ DERSLER I (Ders 1) [Bu ders KİMYA-05 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	6
7	MDSD03	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - III	0	0	0	2	0
Toplam			10	2	6	16	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	10420401E 11704	INSTRUMENTAL ANALYSIS I	2	1	2	3,5	6
2	404003112 014	ANORGANİK KİMYA II	2	1	3	4	7
3	404003132 006	FİZİKOKİMYA III	2	1	3	4	7
4	404003142 000	KİMYADA ENDÜSTRİYEL İŞLEMLER	2	0	0	2	3
5	404003152 006	ORGANİK YAPI TAYINI	2	0	0	2	3
6	404003712 000	STAJ	0	0	0	0	1
7	KİMYA-06	SEÇMELİ DERSLER II (Ders 1) [Bu ders KİMYA-06 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	3
8	MDSD04	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - IV	0	0	0	2	0
Toplam			10	3	8	17,5	30

Fen Fakültesi

Kimya

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Kimya)

Genel Toplam

Ders Adedi : 53

T : 88

U : 20

L : 39

Kredi : 129,5

ECTS : 240

T+U : 108

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	10420401E11803	INSTRUMENTAL ANALYSIS II	3	0	2	4 7
2	404004012015	ANORGANİK KİMYA-III	2	0	3	3,5 6
3	404004072015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	0	0	1 2
4	404004772006	ENDÜSTRİYEL PROSESLER-I	2	0	0	2 3
5	KİMYA-07	SEÇMELİ DERSLER III (Ders 1) [Bu ders KİMYA-07 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 12
6	MDSD05	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - V	0	0	0	2 0
Toplam			8	0	5	12,5 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	404004082015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	1	0	0	1 2
2	404004622015	ENDÜSTRİYEL PROSESLER-II	2	1	3	4 7
3	KİMYA-08	SEÇMELİ DERSLER IV (Ders 1) [Bu ders KİMYA-08 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0 21
4	MDSD06	Müfredat Dışı Seçmeli Ders Grubu - VI	0	0	0	2 0
Toplam			3	1	3	7 30

KİMYA-05						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	10420402E11707	CHEMICAL INSTRUMENTATION	2	0	0	2 3
2	404003042016	INTRODUCTION TO STATICAL THERMODYNAMICS	2	0	0	2 3
3	404003102000	TEORİK SPEKTROSKOPİ	2	0	0	2 3
4	404003192012	NUCLEAR CHEMISTRY I	3	0	2	4 6
5	404003252018	INTRODUCTION TO MOLECULAR PHOTOCHEMISTRY	2	0	0	2 3
6	404003272018	BIOINORGANIC CHEMISTRY	2	0	0	2 3
7	404003692006	AYIRMA YÖNTEMLERİNE GİRİŞ	3	0	2	4 6
8	404003952006	İYON DEĞİŞTİRİCİLER	2	0	0	2 3
9	404003972012	ELECTROCHEMISTRY	2	0	0	2 3
10	404007092012	HISTORY OF SCIENCE AND CHEMISTRY	2	0	0	2 3
11	FEN081	AKADEMİK TÜRKÇE (YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER İÇİN)	2	0	0	2 3

KİMYA-06						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	10420402E11706	INTRODUCTION TO CHROMATOGRAPHY	2	0	0	2 3
2	10420402T11708	ÖLÇÜ VE KONTROL TEKNİĞİ	2	0	0	2 3
3	404003092016	MAIN GROUP ELEMENTS	2	0	0	2 3
4	404003202018	INTRODUCTION TO COLLOID CHEMISTRY	2	0	0	2 3
5	404003222016	POLYMER CHARACTERIZATION TECHNIQUES	2	0	0	2 3
6	404003242016	TRANSITION METALS CHEMISTRY	2	0	0	2 3
7	404003762012	NUCLEAR CHEMISTRY II	2	0	0	2 3
8	404007102012	BIOORGANIC CHEMISTRY	2	0	0	2 3

KİMYA-07						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	10420402E11807	CHEMICAL PRODUCTS AND LIFE	2	0	0	2 3
2	10420402E11809	SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY AND NANO CHEMISTRY	2	0	0	2 3
3	10420402E11811	BASIC PRINCIPLES IN ANALYTICAL TOXICOLOGY	2	0	0	2 3
4	404004042001	SERAMİK KİMYASI	2	0	0	2 3
5	404004102006	YÜZEY KİMYASINA GİRİŞ	2	0	0	2 3
6	404004122001	KATIHAL BOZUNMA KİNETİĞİ	2	0	0	2 3
7	404004132003	KİMYASAL ANALİZDE OTOMASYON	2	0	0	2 3
8	404004152019	QUALITY SYSTEMS	2	0	0	2 3
9	404004162001	KİMYADA SİMETRİ VE UYGULAMALARI	2	0	0	2 3
10	404004312016	SOLID STATE CHEMISTRY	2	0	0	2 3
11	404004352001	ORGANİK KİMYADA ANALİZ	2	0	0	2 3
12	404004412019	CORROSION	2	0	0	2 3
13	404004432018	CHEMOMETRY I	2	0	0	2 3

KİMYA-08						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	10420402E11492	STRATEGY IN ORGANIC SYNTHESIS	2	1	3	4 6
2	10420402E11494	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2	1	3	4 6
3	10420402E11498	HYPHENATED CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES	2	0	0	2 3
4	10420402E11800	ORGANIC POLYMERS AND APPLICATIONS	2	0	0	2 3
5	10420402E11802	CATALYSIS AND APPLICATIONS IN GREEN CHEMISTRY	2	0	0	2 3
6	10420402E11804	ELECTROCHEMISTRY APPLICATIONS IN TECHNOLOGY	2	0	0	2 3
7	404004202016	APPLICATION OF NOBEL METALS	2	0	0	2 3
8	404004222016	CHARACTERIZATION OF INORGANIC COMPOUNDS	2	0	0	2 3
9	404004232001	BIYOFİZİKOKİMYA	2	0	0	2 3
10	404004292019	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2	1	3	4 6
11	404004302006	ANORGANİK SENTEZ TASARIMI	2	1	3	4 6
12	404004332001	İLAC KİMYASI	2	0	0	2 3
13	404004342001	BESİN KİMYASI	2	0	0	2 3
14	404004402018	CHEMOMETRY II	2	0	0	2 3
15	404004602006	BİTİRME TEZİ (DİPLOMA ÇALIŞMASI-II)	0	2	0	2 3
16	404004662012	MATERIAL SCIENCE	2	0	0	2 3

Fen Fakültesi**Kimya****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Kimya)****Genel Toplam****Ders Adedi : 53****T : 88****U : 20****L : 39****Kredi : 129,5****ECTS : 240****T+U : 108**

14	4040045120 12	NOBLE METALS	2	0	0	2	3
15	4040047520 06	KAYNAK TARAMA TEKN. (DİPLOMA ÇALIŞMASI-I)	0	2	0	2	3
16	4040047920 06	SERAMİK TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3
17	4040048120 18	POLYMER CHEMISTRY	2	1	3	4	6
18	4040048320 06	BİYOSENSÖRLER	2	0	0	2	3
19	4040049520 09	TEKSTİL KİMYASI	2	0	0	2	3
20	4040050120 14	İŞARET DİLİ	2	0	0	2	3
21	4040050520 19	PETROLEUM AND PETROCHEMICAL TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
22	4040050720 19	FUEL TECHNOLOGY	2	0	0	2	3
23	INV401	İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
24	PF202	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	3	4
25	PF302	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2	3
26	PF401	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM	3	0	0	3	4
27	PF402	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	1	8	0	5	10

17	4040046820 06	BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	2	0	0	2	3
18	4040047020 06	TEKSTİL BOYAR MADDELERİ	2	0	0	2	3
19	4040047420 06	KLİNİK KİMYA	2	0	0	2	3
20	4040048220 13	ANALYTICAL TOXICOLOGY AND CHEMICAL APPLICATIONS	2	0	0	2	3
21	4040048420 13	INTRODUCTION TO MEDICINAL CHEMISTRY	2	0	0	2	3
22	4040049020 19	INTRODUCTION TO NATURAL PRODUCT CHEMISTRY	2	0	0	2	3
23	4040050020 13	BASIC BIOTECHNOLOGY	2	0	0	2	3
24	4040050220 14	GİRİŞİMCİLİK VE KALİTE	2	0	0	2	3
25	4040050420 19	SYNTHESIS OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS IN DRUGS	2	0	0	2	3
26	FSM404	GİRİŞİMCİLİK, FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
27	PF201	EĞİTİME GİRİŞ	3	0	0	3	4
28	PF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4
29	PF204	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	4
30	PF301	SINIF YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
31	PF303	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	4