

KİMYA BÖLÜMÜ VE BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ORTAK DERSLERİ					
Ders Kodu (BİYOLOJİ)	Ders Kodu (KİMYA)	Ders Adı	Yarı yıl	AKTS	
KIM 1319	KIM 1103	Genel Kimya I Lab.	1	2	
KIM1317 + KIM1318	KIM 1113	Genel Kimya I (Biyoloji Bölümü Genel Kimya I + Genel Kimya II)	1	4	
AIT 1101	AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	1	2	
TDL 1111	TDL 1111	Türk Dili	1	2	
YDL 1121	YDI 1121	Yabancı Dil	1	2	
SEC 1201	KSEC 1111	Kimya Seçmeli 1	1	1	
BIO 1113	KIM 1109	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1	2	
CBU 4403	CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	2	
KIM 1320	KIM 1104	Genel Kimya II Lab	2	2	
YDL 1122	YDL 1122	Yabancı Dil II	2	2	
TDL 1112	TDL 1112	Türk Dili II	2	2	
AIT 1102	AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	
BIO 1112	KIM 1116	Sosyal sorumluluk	2	2	
CBU 4404	CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	1	2	
SEC 1202	KSEC 2222	Kimya Seçmeli II	2	1	
BIO 2127 + BIO 2126	KIM 3125	Biyokimya I (Biyoloji Bölümü Biyokimya I + Biyokimya II)	5	4	
BIO 3120	KIM 3116	Bitirme Projesi I	6	4	
BIO 4117	KIM 4107	Bitirme Projesi II	7	4	
BIO 4110	KIM 4104	İş Yeri Uygulama Eğitimi	8	30	
				Toplam = 72 AKTS ORTAK	

Biyoloji Bölümü Öğrencilerinin Kimya Çift Anadal Programından Alacağı Fark Dersleri				
Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS
1	FIZ 1319	Fizik I	1	4
2	MAT 1313	Matematik I	1	4
3	K SEÇ 1201	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	1	4
4	K SEÇ 2222	Kimya Seçmeli 2	2	1
5	FIZ 1324	Fizik Lab.	2	2
6	KIM 1120	Genel Kimya II	2	4
7	KIM 1110	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2
8	MAT 1314	Matematik II	2	4
9	FIZ 1322	Fizik II	2	4
10	K SEÇ 1202	Alan Dışı Seçmeli Ders 2	2	2
11	KIM 2113	Analitik Kimya I	3	5
12	KIM 2119	Analitik Kimya I Lab	3	3
13	KIM 2115	Organik Kimya I	3	5
14	KIM 2121	Organik Kimya I	3	3
15	KIM 2123	Anorganik Kimya I Lab.	3	3
16	KIM 2117	Anorganik Kimya	3	5
17	K SEÇ 2201	Kimya Seçmeli 1	3	6
18	KSEC2202	Kimya Seçmeli 2	4	6
19	KIM 2114	Anorganik Kimya II	4	5
20	KIM 2118	Analitik Kimya II Lab	4	3
21	KIM 2116	Analitik II	4	5
22	KIM 2104	Organik Kimya II	4	5
23	KIM 2122	Anorganik Kimya II Lab.	4	3
24	KIM 2120	Organik Kimya II Lab.	4	3
25	K SEÇ 3201	Kimya Seçmeli 3	5	12
26	KIM 3107	Fizikokimya I Lab	5	3
27	KIM 3121	Enstrümantal Analiz	5	4
28	KIM 3123	Biyokimya I Lab	5	3
29	KIM 3127	Fizikokimya I	5	4
30	K SEÇ 3202	Kimya Seçmeli Ders 3	6	6
31	KIM 3124	Fizikokimya II	6	4
32	KIM 3126	Enstrümantal Analiz Lab.	6	3
33	KIM 3120	Fizikokimya II Lab.	6	3
34	KIM 3128	Biyokimya II	6	4
35	KIM 3122	Biyokimya II Lab.	6	3
36	KIM 3150	Staj	6	1
37	KIM 4109	Endüstriyel Kimya	7	4
38	KIM 4111	Endüstriyel Kimya Lab.	7	3
39	K SEÇ 4201	Kimya Seçmeli Ders 5	7	20
				Toplam AKTS = 168

Anadal Ortak Derslerinin AKTS Toplamı		
Yarıyıl	Anadal Ortak Dersleri	AKTS
1	Anadal Ortak Dersleri	19
2	Anadal Ortak Dersleri	11
3	Anadal Ortak Dersleri	-
4	Anadal Ortak Dersleri	-
5	Anadal Ortak Dersleri	4
6	Anadal Ortak Dersleri	4
7	Anadal Ortak Dersleri	4
8	Anadal Ortak Dersleri	30
Toplam		72

ÇAP Programından Alınacak Derslerin AKTS Toplamı		
Yarıyıl	ÇAP Dersleri	AKTS
1	ÇAP Dersleri	12
2	ÇAP Dersleri	19
3	ÇAP Dersleri	30
4	ÇAP Dersleri	30
5	ÇAP Dersleri	26
6	ÇAP Dersleri	24
7	ÇAP Dersleri	27
8	ÇAP Dersleri	-
Toplam		168

Anadal + ÇAP Toplam AKTS	240
---------------------------------	------------