

Fen-Edebiyat Fakültesi

Kimya

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM1003	FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
FZK1073	GENEL FİZİK I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
KIM1001	GENEL KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM1005	GENEL KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
MAT1097	GENEL MATEMATİK I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD111	ALMANCA	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	FRANSIZCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

15. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL0524	AĞAÇ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0509	ANADOLU OSMANLI MİMARİSİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0504	ANADOLU SANATI II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0501	ANADOLU SANATI I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0510	ANADOLU'DA OSMANLI MİMARİSİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0516	ANTİK ÇAĞDA ANITSAL YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0514	ANTİK ÇAĞDA BURSA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0521	ANTİK ÇAĞDA EKONOMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0508	ANTİK ÇAĞDA GÜNLÜK YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0519	ANTİK DÖNEMDE MÜHENDİSLİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0518	ANTİK DÖNEMDE TEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0520	ANTİK PARANIN ÖYKÜSÜ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0517	ARKEOLOJİ'NİN GİZEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
SAT0508	BARINAKTAN KENTE YERLEŞİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0504	BATI EDEBİYATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0526	BİLGİNİN ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0515	BİLGİSAYAR İLE MATEMATİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0515	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	1	0.00	2	3.00

FLS 0525	BİLİM TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS 0526	BİLİM TARİHİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0523	BİLİM VE FELSEFE I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0528	BİLİM VE FELSEFE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM0508	BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0522	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0516	BİYOKİMYA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0515	BİYOLOJİK VE KÜLTÜREL EVRİM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0501	BİYOLOJİNİN TEMEL KAVRAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0503	BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0511	ÇAĞDAS FELSEFE AKIMLARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0507	CUMHURİYET DÖNEMİ EĞİTİM POLİTİKALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0502	ÇAĞDAŞ ORTA ASYA TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0505	ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ROMAN VE ÖYKÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0506	ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ŞİİR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0511	ÇAĞDAŞ YUNANCA (GRAMER)	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0512	ÇAĞDAŞ YUNANCA (METİNLER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0524	ÇAĞIMIZ VE FELSEFE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
SAT0505	ÇAĞLAR BOYU İSTANBUL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
KIM0502	ÇEVRE BİLİMLERİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0502	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0502	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
PSİ0508	ÇEVRESEL PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0517	DAVRANIŞ GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TDE0502	DİKSİYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FZK0508	DOĞA FELSEFESİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
FZK0508	DOĞA FELSEFESİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FZK0509	DOĞANIN SIRLARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0531	DOKU BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0507	EGZOTİK HAYVANLAR BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0519	EKOLOJİDE TEMEL İLKELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MBG0501	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0512	ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM0503	ENERJİ VE ÇEVRE	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TDE0510	ETKİLİ KONUŞMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0504	EVİRİMİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0505	FELSEFE PROBLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0514	FELSEFE PROBLEMLERİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0501	FELSEFEYE BAŞLANGIÇ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0516	FELSEFEYE BAŞLANGIÇ II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
PSİ0503	GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MBG0504	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0518	GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMENİN KÖKENİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0514	GENETİK VE TOPLUM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0505	GENETİKTE TEMEL KAVRAMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0510	GÖLLERDE YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

TDE0501	GÜNÜMÜZ DİL SORUNLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0508	I. VE II DÜNYA SAVAŞLARININ TÜRKİYE BOYUTU	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0533	İNSAN BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0527	İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0505	İNSAN GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0512	İNSAN HAKLARI VE ETİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0515	İNSAN HAKLARI VE ETİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM0501	KİMYA VE TOPLUM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM0510	KİMYASAL RİSKLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0501	KÜLTÜR TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SSY0507	KÜRESELLEŞMENİN TARİHİ VE SOSYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TRH0509	LATİNCE (GRAMER)	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0510	LATİNCE (METİNLER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT0503	LİNEER CEBİR I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0504	LİNEER CEBİR II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0535	MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0516	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0502	MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0511	MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0503	MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
SAT0512	ORTA ÇAĞDAN GÜNÜMÜZE APRUPA RESİM SANATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0505	ORTADOĞU TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0529	PALEOBOTANİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0525	PARK VE ORMAN AĞAÇLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0506	PSİKİYATRİK HASTALIKLAR GENETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PSİ0502	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0529	ROMA ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0527	ROMA İMPARATORLARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0512	ROMA MİMARİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0524	ROMA MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0521	SAĞLIĞIMIZ VE BİYOKİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
PSİ0509	SOSYAL PSİKOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAT0505	SOYUT MATEMATİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0506	SOYUT MATEMATİK II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0520	SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0509	TIBBİ BİTKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
SSY0504	TÜRK SİYASAL DÜŞÜNCE TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TRH0504	TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TRH0503	TÜRK TASAVVUF KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0503	TÜRK TİYATROSU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0508	TÜRKİYE DE HAYVANSAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0506	TÜRKİYE'DE BİTKİSEL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM0505	TÜRKİYEDE KİMYA ENDÜSTRİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0506	UYGARLIK TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT0538	VEKTÖREL ANALİZ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FZK0507	WEB TASARIMI I	Seçmeli	2	0.00	0	5.00

MAT0536	YAKIN MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0525	YUNAN MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0535	TOKSİK MADDELER VE CANLILARA ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0506	PSİKIYATRİK HASTALIKLAR GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TDE0508	GİRİŞİMCİLİKTE SÖZLÜ İLETİŞİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0507	GİRİŞİMCİLİKTE YAZILI İLETİŞİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0509	EDEBİYAT VE HAYAT	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0512	EDEBİYAT VE İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0501	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0510	GEN TEDAVİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0509	KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0507	LİPOPROTEİN METABOLİZMASI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0502	MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0508	OBEZİTE VE GENLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BEB4040	BADMİNTON II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4032	BİSİKLET II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4014	ESKRİM EPE-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4012	ESKRİM FLÖRE-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4024	FUTSAL-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BEB4038	MASA TENİSİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0502	SANAT BİLİNCİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BEB4036	SPOR TIRMANIŞ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4016	TEATRAL ESKRİM-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4018	TEKERLEKLİ SANDALYE ESKRİMİ-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4034	YÜZME II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0528	EBRU SANATI II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
ISL3008	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0517	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0518	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
COG0503	ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
COG0504	ORTADOĞU COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
COG0502	SİYASİ COĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
COG0501	TÜRK DÜNYASI COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0523	İLK YARDIM	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BYL0526	BİYOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

BYL0539	DENİZ BİYOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0537	TOZLAŞMA BİYOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0511	LATİNCE (GRAMER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0512	TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FZK0509	DOĞANIN SIRLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FZK1074	GENEL FİZİK II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FZK1080	GENEL FİZİK LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
KIM1002	GENEL KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
KIM1006	GENEL KİMYA LABORATUARI II	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
MAT1098	GENEL MATEMATİK II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
KIM1008	KİMYADA PRATİK HESAPLAR	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD112	ALMANCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	FRANSIZCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM2001	ANALİTİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2005	ANALİTİK KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
KIM2007	ANORGANİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
KIM2009	ANORGANİK KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM2011	ORGANİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2013	ORGANİK KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM2015	ÇEVRE BİLİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM2017	ENSTRUMENTAL ANALİZE GİRİŞ	Seçmeli	4	0.00	0	6.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM2002	ANALİTİK KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2006	ANALİTİK KİMYA LABORATUARI II	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
KIM2008	ANORGANİK KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

KIM2010	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM2012	ORGANİK KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2014	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM3001	FİZİKOKİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
KIM3003	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI I	Zorunlu	0	0.00	4	5.00
KIM3005	INSTRUMENTAL ANALYSIS	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
KIM3007	INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	Zorunlu	0	0.00	4	6.00
KIM3009	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				5.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM3013	METAL CHEMİSTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3013	METAL KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3011	POLİMER KİMYASINA GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3011	PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3015	CARBANION CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM3006	BIOCHEMISTRY	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
KIM3008	BIOCHEMISTRY LABORATORY	Zorunlu	0	0.00	4	6.00
KIM3002	FİZİKOKİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
KIM3004	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	4	5.00
ISL3008	GİRİŞİMCİLİK	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
KIM3010	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM3012	CHEMOMETRICS İN ANALYTICAL CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3014	REACTION MECHANISMS İN ORGANIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3016	QUANTUM CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM3018	CARBOXYLIC ACID AND DERIVATIVES	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM3018	CARBOXYLIC ACID AND DERIVATIVES	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4003	BİTİRME ÇALIŞMASI I	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
KIM4001	ENDÜSTRİYEL KİMYA I	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				22.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4027	ANA GRUP ELEMENTLERİ KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4019	ANALİTİK KİMYADA KALİTE KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4021	ANALİTİK SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4009	BIOCHEMISTRY AND BIOMATERIALS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4049	BİYOKİMYADA METABOLİZMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4043	BİYOORGANİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4013	ÇEVRE ANALİTİK KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4031	ÇEVRE KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4025	DOĞAL BİLEŞİKLER KİMYASI VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4015	ELEKTROANALİTİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4035	ELEKTROKİMYA I	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4017	ENDÜSTRİYEL ANALİZLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4305	ENDÜSTRİYEL KİMYA I	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4011	KARBANYON KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4029	KOORDİNASYON KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4047	KOZMETİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4041	MAKROMOLEKÜLER ÇÖZELTİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4007	NMR SPECTROSCOPY IN ORGANIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4033	ORGANOMETALİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4037	POLİMER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4039	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4023	PROSES ANALİTİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4005	RUBBER AND RUBBER TECHNOLOGY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4045	TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4051	BİYOANALİTİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4053	KİMYASAL KİNETİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4055	CHEMICAL THERMODYNAMICS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4057	INFRARED SPECTROSCOPY IN ORGANIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4059	ARKEOLOJİ VE KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4061	İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA (ICP) ANALİZ TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4004	BİTİRME ÇALIŞMASI II	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
KIM4002	ENDÜSTRİYEL KİMYA II	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				22.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4016	ADLİ KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4244	ANALİTİK AYIRMA METOTLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4018	ANALİTİK KİMYADA KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

KIM4006	ANALYTICAL SEPARATION METHODS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4024	ANORGANİK KİMYADA FİZİKSEL YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4030	ATMOSFER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4042	ATOM VE MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4046	BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4032	BİYOANORGANİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4010	BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4034	ELEKTROKİMYA II	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4014	ENDÜSTRİYEL ELEKTROKİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4406	ENDÜSTRİYEL KİMYA II	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4026	GEÇİŞ METALLERİ KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4020	GIDA KİMYASI VE ANALİZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4048	HETEROHALKALI BİLEŞİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4028	İLERİ ANORGANİK MALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4008	METALS IN MEDICINE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4044	ORGANİK BOYAR MADDELER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4050	ORGANİK KİMYADA İNFRARED SPEKTROSKOPİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4052	ORGANİK KİMYADA KÜTLE SPEKTROMETRESİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4038	POLİMER KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4036	POLİMER TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4022	SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4012	SU KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4040	YÜZEY KİMYASI VE KOLLOİDAL SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4054	KATALİZ VE ADSORPSİYON	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4056	INDUSTRIAL ORGANİK MOLECULES	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4058	LIGHT AND CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4056	ENDÜSTRİYEL ORGANİK MOLEKÜLLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4058	IŞIK VE KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4060	TARIM KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4008	TIPTA METALLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4066	ELEMENTEL TÜRLENDİRMEDE BİRLEŞİK ANALİTİK TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4064	FİTOKİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM4062	KOROZYON KİMYASI VE ORGANİK KOROZYON İNHİBİTÖRLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

