Fen-Edebiyat Fakültesi

Kimya

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM1009	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
KIM1001	GENEL KİMYA I	Zorunlu	4	1.00	0	5.00
KIM1005	GENEL KİMYA LABORATUVARI I	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
FZK1073	GENEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
KIM1003	ÜNİVERSİTEDE YAŞAM	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
MAT1097	GENEL MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
KIM1007	SCIENTIFIC ENGLİSH-I	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

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

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FZK1080	GENEL FİZİK LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
KIM1008	PRATICAL CALCULATIONS İN CHEMISTRY	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM1010	SCIENTIFIC ENGLİSH-II	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
KIM1002	GENEL KİMYA II	Zorunlu	4	1.00	0	5.00
KIM1006	GENEL KİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
FZK1074	GENEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
MAT1098	GENEL MATEMATİK II	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

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

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM2005	ANALİTİK KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM2001	ANALİTİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00

KIM2011	ORGANİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2007	ANORGANİK KİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2013	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI I	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
TRH0514	YAKIN DÖNEM TÜRKİSTAN TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT0515	BİLGİSAYAR İLE MATEMATİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0516	BİYOKİMYA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0515	BİYOLOJİK VE KÜLTÜREL EVRİM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0502	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0517	DAVRANIŞ GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0512	ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
FLS0516	FELSEFEYE BAŞLANGIÇ II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0518	GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMENİN KÖKENİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0514	GENETİK VE TOPLUM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0510	GÖLLERDE YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0527	İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
FLS0512	İNSAN HAKLARI VE ETİK	Seçmeli	3	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
BMB0516	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0525	PARK VE ORMAN AĞAÇLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0521	SAĞLIĞIMIZ VE BİYOKİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MAT0505	SOYUT MATEMATİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0506	SOYUT MATEMATİK II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0538	VEKTÖREL ANALİZ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0536	YAKIN MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0534	BİYOLOJİNİN TEMEL KAVRAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0505	GENETİKTE TEMEL KAVRAMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0507	EGZOTİK HAYVANLAR BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0509	TIBBİ BİTKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0504	EVRİMİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0506	TÜRKİYE'DE BİTKİSEL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0508	TÜRKİYE DE HAYVANSAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0522	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0531	DOKU BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0529	PALEOBOTANİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0519	EKOLOJİDE TEMEL İLKELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
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
SAT0508	BARINAKTAN KENTE YERLEŞİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

TDE0504	BATI EDEBİYATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0511	CAGDAS FELSEFE AKIMLARI	Seçmeli	3	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
FLS0524	ÇAĞIMIZ VE FELSEFE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
SAT0505	ÇAĞLAR BOYU İSTANBUL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0502	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PSİ0508	ÇEVRESEL PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0510	ETKİLİ KONUŞMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0505	FELSEFE PROBLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0514	FELSEFE PROBLEMLERİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PSİ0503	GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TDE0501	GÜNÜMÜZ DİL SORUNLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0515	İNSAN HAKLARI VE ETİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0510	LATİNCE (METİNLER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0511	MİTOLOJİ VE İKONOGRAFİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0505	ORTADOĞU TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
PSİ0502	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
PSİ0509	SOSYAL PSİKOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYL0520	SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TRH0503	TÜRK TASAVVUF KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0503	TÜRK TİYATROSU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0506	UYGARLIK TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0521	ANTİK ÇAĞDA EKONOMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0519	ANTİK DÖNEMDE MÜHENDİSLİK	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
FZK0508	DOĞA FELSEFESİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FZK0509	DOĞANIN SIRLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0534	BİLİM FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS 0525	BİLİM TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
MBG0503	MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0504	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0505	İNSAN GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0525	YUNAN MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0527	ROMA İMPARATORLARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0529	ROMA ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0524	ROMA MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0526	BİLGİNİN ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0533	İNSAN BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0524	AĞAÇ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0506	PSİKİYATRİK HASTALIKLAR GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0526	BİYOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0535	TOKSİK MADDELER VE CANLILARA ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

TRH0512	TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0507	LİPOPROTEİN METABOLİZMASI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0508	OBEZİTE VE GENLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0509	KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0510	GEN TEDAVİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
COG0501	TÜRK DÜNYASI COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
COG0503	ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA	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
GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
COG0502	SİYASİ COĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
COG0504	ORTADOĞU COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
SAT0517	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0518	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0537	TOZLAŞMA BİYOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0539	DENİZ BİYOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
SAT0512	ORTA ÇAĞDAN GÜNÜMÜZE AVRUPA RESİM SANATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0528	CANLI BİTKİ MÜZELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0511	TEMEL OSMANLI TÜRKÇESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0514	OSMANLI TÜRKÇESİ METİNLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
FLS0532	EKOLOJİ FELSEFESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0512	İNSAN HAKLARI VE ETİK II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0541	KOZMETİKTE KULLANILAN BİTKİLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0536	BİYOMİMETİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
FLS0526	BİLİM TARİHİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TUD111	YARATICI YAZMA I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TUD109	İLETİŞİM BECERİLERİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TUD113	NOBEL ÖDÜLLÜ YAZARLARIN SİNEMA UYARLAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TUD115	1960–1980 TÜRK ROMANI VE SİNEMA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA203	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA111	ESTETİK VE DIŞ POLİTİKA I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA113	ATATÜRK DÖNEMİ GÜVENLİK VE İSTİHBARAT TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA115	TÜRK SAVUNMA SANAYİİ MODERN TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB025	GÖLGE VE KUKLA OYUNLARI I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB027	GELENEKSEL TİYATRO KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB029	DRAMATİK YAZARLIK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB031	OYUNCULUĞA GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA205	BİR LİDERİ ANLAMAK: ATATÜRK VE MODERNLEŞME	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB035	HAT SANATINA GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
GSB039	EBRU SANATINA GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ATA207	ULUSALA DEĞERLENDİRMEK BURSA MODERNLEŞME TARİHİ (19YY-20YY)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
KIM2015	PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM2017	CHEMICAL STATISTICAL METHODS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

PFE2001	EĞİTİME GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
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
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM2012	ORGANİK KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2008	ANORGANİK KİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM2014	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
ARK0516	ANTİK ÇAĞDA ANITSAL YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0514	ANTİK ÇAĞDA BURSA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0508	ANTİK ÇAĞDA GÜNLÜK YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0512	ROMA MİMARİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0501	KÜLTÜR TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0518	ANTİK DÖNEMDE TEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM2016	CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM2018	QUANTUM CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
PFE2002	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
KIM3009	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	2.00
KIM3001	FİZİKOKİMYA I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM3003	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI I	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
KIM3019	ANORGANİK KİMYA LABORATUVARI	Zorunlu	0	0.00	4	4.00
KIM3005	ENSTRUMENTAL ANALİZ I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
KIM3021	BİLİM ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
KIM3023	ORGANİK KİMYA III	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				7.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
KIM3013	METAL CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	7.00
KIM3015	INTRODUCTION TO ORGANIC SYNTHESIS	Seçmeli	3	0.00	0	7.00
PFE3003	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
PFE3001	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**

KIM3002	FİZİKOKİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
KIM3004	FİZİKOKİMYA LABORATUVARI II	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
KIM3022	ANORGANİK KİMYA III	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
KIM3024	ENSTRUMENTAL ANALİZ II	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
KIM3026	KİMYADA YAPI ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
KIM3010	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				7.00

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM3014	REACTION MECHANISMS IN ORGANIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	7.00
KIM3020	MAIN GROUP ELEMENTS CHEMİSTRY	Seçmeli	3	0.00	0	7.00
PFE3002	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PFE3004	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4081	FİZİKOKİMYA III	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
KIM4003	BİTİRME ÇALIŞMASI I	Zorunlu	2	0.00	2	2.00
KIM4083	BIOCHEMISTRY I	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM4085	ENSTRUMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	Zorunlu	0	0.00	3	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4055	CHEMICAL THERMODYNAMICS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4057	INFRARED SPECTROSCOPY İN ORGANİC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4065	PROTEIN CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4071	ADVANCED INORGANIC MATERIALS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4075	HETEROCYCLIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4013	ÇEVRE ANALİTİK KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4015	ELEKTROANALİTİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4023	PROSES ANALİTİK YÖNTEMLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4031	ÇEVRE KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4035	ELEKTROKİMYA I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4037	POLİMER KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4039	POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4043	BİYOORGANİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4045	TEKSTİL YARDIMCI KİMYASAL MADDELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4047	KOZMETİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4051	BİYOANALİTİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4053	KİMYASAL KİNETİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4061	İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA (ICP) ANALİZ TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4063	KLİNİK BİYOKİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4069	EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

KIM4079	YEŞİL KİMYAYA GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4081	TARIM KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4009	BIOCHEMISTRY AND BIOMATERIALS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4083	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ III	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PFE4001	SINIF YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4002	INDUSTRIAL CHEMISTRY	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
KIM4004	BİTİRME ÇALIŞMASI II	Zorunlu	2	0.00	2	2.00
KIM4084	BİYOKİMYA II	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
KIM4086	BIOCHEMISTRY LABORATORY	Zorunlu	0	0.00	3	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM4010	BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4008	METALS IN MEDICINE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4058	LIGHT AND CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4070	ENZYMOLOGY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4048	PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4082	BİYOSENSÖRLER VE UYGULAMA ALANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4056	NMR SPECTROSCOPY IN ORGANIC CHEMISTRY	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4012	SU KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4016	ADLİ KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4020	GIDA KİMYASI VE ANALİZLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4022	SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4032	BİYOANORGANİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4034	ELEKTROKİMYA II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4036	POLİMER TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4038	POLİMER KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4044	ORGANİK BOYAR MADDELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4040	YÜZEY KİMYASI VE KOLLOİDAL SİSTEMLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4054	KATALİZ VE ADSORPSİYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4046	BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4062	KOROZYON KİMYASI VE ORGANİK KOROZYON İNHİBİTÖRLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4064	FİTOKİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4068	BESLENME BİYOKİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4074	İLAÇ VE ETKİN MADDE ANALİZLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4076	ARKEOLOJİ VE KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4078	HESAPLAMALI KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4080	KİMYADA YAPAY ZEKA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM4006	ANALYTICAL SEPARATION METHODS	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM4084	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ IV	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
PFE4002	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

PFDMEB	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	Seçmeli	1	8.00	0	10.00