



# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA ANABİLİM DALI DERS KATALOĞU



## YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
KİM 501	SPEKTRO ORGANİK ANALİZ – I	3	0	3	9	Z
KİM 503	NÜKLEER KİMYA	3	0	3	7	S
KİM 505	ORGANİK KİMYADA ÖZEL KONULAR	3	0	3	7	S
KİM 507	ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI – I	3	0	3	7	S
KİM 509	İLAÇ KİMYASI	3	0	3	7	S
KİM 511	İLERİ FİZİKOKİMYA	3	0	3	7	S
KİM 513	BAZI ÖZEL ORGANİK REAKSİYONLAR	3	0	3	7	S
KİM 515	KİMYASAL TÜRLEME	3	0	3	7	S
KİM 517	ANALİTİK KİMYADA ÇÖZME TEKNİKLERİ	3	0	3	7	S
KİM 519	SİMETRİ VE GRUP TEORİSİ	3	0	3	7	S
KİM 521	İLERİ ANALİTİK KİMYA	3	0	3	7	S
KİM 523	İLERİ ELEKTROKİMYA	2	3	3	7	S
KİM 525	ANALİTİK KİMYADA SON GELİŞMELER	3	0	3	7	S
KİM 527	KOLLOİD KİMYASI	3	0	3	7	S
KİM 529	METALLER KİMYASI	2	2	3	7	S
KİM 531	İLERİ BİYOKİMYA – I	3	0	3	7	S
KİM 533	HORMONLAR VE VİTAMİNLER	3	0	3	7	S
KİM 535	BESLENME BİYOKİMYASI	2	0	2	7	S
KİM 537	KOORDİNASYON KİMYASI	3	0	3	7	S
KİM 563	STEREOORGANİK KİMYA	3	0	3	7	S
KİM 567	REAKTİF ARA ÜRÜNLER	3	0	3	7	S
KİM 569	POLİMER DEGRADASYONU	2	0	2	7	S
KİM 571	İLERİ POLİMER KİMYASI – I	3	0	3	7	S
KİM 573	İLERİ ANORGANİK KİMYA	2	2	3	7	S
KİM 575	KONTROLLÜ POLİMERİZASYON TEKNİKLERİ	2	0	2	7	S
KİM 577	ELEKTRİK İLETKEN POLİMERLER	2	2	3	7	S
KİM 579	POLİMER TEKNOLOJİSİ-I	3	0	3	7	S
KİM 581	POLİMER KARAKTERİZASYONU – I	3	0	3	7	S
KİM 591	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z
KİM 502	SPEKTROSKOPİ	3	0	3	7	S
KİM 504	ORGANİK ENDÜSTRİYEL KİMYASI	3	0	3	7	S
KİM 506	BIYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLER	3	0	3	7	S
KİM 508	PROTEİNLER	3	0	3	7	S
KİM 510	KÜTLE SPEKTROMETRESİ	3	0	3	7	S
KİM 512	ALKALOİDLER VE FLAVONOİDLER KİMYASI	3	0	3	7	S
KİM 514	FONKSİYONEL POLİMERLER	3	0	3	7	S
KİM 516	İNORGANİK ESER ANALİZLERDE ZENGİNLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	3	7	S
KİM 518	TOPRAK VE BİTKİLERDE ESER ELEMENTLERİN ROLÜ	3	0	3	7	S
KİM 520	ANORGANİK TEPKİME MEKANİZMALARI	3	0	3	7	S
KİM 522	İLERİ ELEKTROANALİTİK KİMYA	3	0	3	7	S
KİM 524	ÇEVRE KİRLİLİĞİ KİMYASI	2	0	2	7	S
KİM 526	SUSUZ ORTAM TİTRASYONLARI	3	0	3	7	S
KİM 528	ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI – II	3	0	3	7	S

KİM 532	İLERİ BİYOKİMYA - II	3	0	3	7	S
KİM 534	ENZİM BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	3	7	S
KİM 536	ANORGANİK KİMYADA GÜNCEL KONULAR	3	0	3	7	S
KİM 538	HOMOJEN KATALİZÖRLER	2	2	3	7	S
KİM 562	SPEKTRO ORGANİK ANALİZ – II	3	0	3	7	S
KİM 566	ORGANİK KİMYADA SAFLAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	7	S
KİM 570	KİMYASAL KİNETİK	3	0	3	7	S
KİM 572	ANORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR	2	0	2	7	S
KİM 574	İLERİ POLİMER KİMYASI - II	3	0	3	7	S
KİM 576	TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	2	0	2	7	S
KİM 578	SOL-JEL YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI	2	2	3	7	S
KİM 580	POLİMER TEKNOLOJİSİ-II	2	0	2	7	S
KİM 582	POLİMER KARAKTERİZASYONU – II	3	0	3	7	S
KİM 550	SEMİNER	0	2	0	9	Z
KİM 592	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

## YÜKSEK LİSANS DERS PLANI

### BİRİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
KİM 501	SPEKTRO ORGANİK ANALİZ – I	3	0	3	9	Z
KİM XXX		3	0	3	7	S
KİM XXX		3	0	3	7	S
KİM XXX		3	0	3	7	S

### İKİNCİ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
KİM XXX		3	0	3	7	S
KİM XXX		3	0	3	7	S
KİM XXX		3	0	3	7	S
KİM 550	SEMİNER	0	2	0	9	Z

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
KİM 591	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z

### DÖRDÜNCÜ YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
KİM 592	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	30	Z