Ders Kodu	Ders Adı	Program Çıktıları										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
501502001	SEMİNER											
501501702	YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI											
501501703	UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)											
501501534	İLERİ KOORDİNASYON POLİMİRLERİ	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501501524	ORGANİK SENTEZLERDE TEMEL REAKSİYONLAR I	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501502538	DOĞAL MADDELERİN İZOLASYONU	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501502540	ELEKTROFİLİK HALKALAŞMA TEPKİMELERİ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501533	BİLİM VE KİMYA TARİHİ	Orta		Çok			Orta					
501502530	KİMYADA KAYNAK ARAMA	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok
501502536	RETROSENTEZ	Çok						Çok				
501502503	İLAÇ KİMYASINA GİRİŞ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501537	METAL-ORGANİK KAFES YAPILARIN SENTEZ VE KARAKT...	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501502534	METAL-ORGANİK KAFES YAPILARIN UYGULAMALARI	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Az	Çok
501502517	ENZİMLER VE ENZİMLERİN ENDÜSTRİYEL UYGL...	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok
501501525	PERİSİKLİK REAKSİYONLAR	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Orta	Az	Az	Az	Az
501501528	SENTEZ TEKNİKLERİ VE ORGANİK ANALİZ(Paif)	Orta	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Orta	Az	Orta	Az
501502525	ANALİTİK KİMYACILAR İÇİN İSTATİSTİK II	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501501612	ORGANİK KİMYADA ÇÖZÜCÜ ETKİLERİ(Paif)											
501502611	İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI(Paif)	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501502516	ELEKTRONİT ÇÖZELTİLERDE ETKİLEŞİM(Paif)											
501501501	ANALİZ METOTLARI	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501502539	ENZİMATİK ANALİZ YÖNTEMLERİ	Çok	ORTA	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501502538	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501502524	NMR SPEKTROSKOPİSİ	Orta	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Orta	Az	Orta	Az
501501523	ANALİTİK KİMYACILAR İÇİN İSTATİSTİK I	Orta		Çok			Orta					
501501520	PROTEİNLERİN YAPI VE FONKSİYONLARI	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok
501502511	YÜZEY KİMYASI VE ADSORPSİYON	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501502507	FAZ DENGELERİ	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta
501501601	ORGANİK SENTEZLERDE TEMEL REAKSİYONLAR II(Paif)	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501512	ÖZEL ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI I	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501501511	KATODİK KORUMA VE İNHİBİTÖRLER	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501501510	KİMYADA VERİ ANALİZİ	Çok			Orta	Çok				Çok	Az	Orta
501502537	BİYOMOLEKÜLLERİN SAFLAŞTIRILMASI	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Çok	Çok	Az	Az
501501538	BİYOKİMYADA METALLER	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Çok	Çok	Az	Az
501501535	BİYOKİMYADA SEÇME KONULAR	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta
501502532	İLERİ X-IŞINLARI ANALİZ TEKNİKLERİ	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501501506	İLERİ POLİMER KİMYA I	Orta	Az	Az	Az	Az	Az	Orta	Orta	Orta	Az	Az
501501522	İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta
501501536	FUNGİSİDAL ETKİ VE BİYOKİMYASAL TEMELİ	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta
501501513	ÇÖZELTİLERİN TERMODİNAMİĞİ	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta
501502541	ORGANİK MALZEME TASARIMI VE SENTEZİ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501539	ENZİM TEKNOLOJİSİ	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Az
501501532	BİYOSORPSİYON PROSESİNDE KARAKTERİZASYON	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok
501501530	ELEKTROKİMYASAL YÜZEY KAPLAMALARI	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta
501502520	BİYOTRANSFORMASYON REAKSİYONLARI	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501501526	TEORİK ORGANİK KİMYA I(Paif)	Çok	Çok	Orta	Az	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Az	Orta
501502518	KOROZYON KONTROLÜNDE POLİMERİK MALZEMELER	Orta	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Orta	Çok	Orta	Orta
501501517	ANALİTİK KİMYADA SEÇME KONULAR I	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501501505	KOROZYON KİMYASI I	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok
501501515	HETEROAROMATİK MADDELERİN KİMYASI	Çok		Orta		Orta		Orta				
501502529	YÜZEY ÖN İŞLEMLERİ VE KAPLAMA TEKNİKLERİ	Çok	Çok	Az	Çok	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Orta	Orta
501502531	İLERİ FONKSİYONEL POLİMERLER	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta	Az	Orta
501502526	MOLEKÜLER SPEKTROFOTOMETRİ VE ANALİTİK KİMYA UYG.	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok		Çok	Çok	Orta	Orta
501502612	BİYOTRANSFORMASYON REAKSİYONLARI(Paif)	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501502501	TEORİK ORGANİK KİMYA II(Paif)	Çok	Çok	Orta	Az	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Az	Orta
501502510	ANALİTİK KİMYADA MODERN TEKNİKLER II	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501502523	TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Az	Orta	Orta
501501527	FİZİKOKİMYADA SEÇME KONULAR	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Az	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501501518	MOLEKÜLER SİMETRİ VE GRUP TEORİ	Orta	Orta	Orta	Az	Orta	Az	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok
501502519	ANALİTİK KİMYADA SEÇME KONULAR II	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok
501501508	ANALİTİK KİMYADA MODERN TEKNİKLER I	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501502533	KİMYASAL YAKLAŞIMLA SİMETRİ(Paif)	Orta	Orta	Orta	Az	Orta	Az	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok
501502527	İLERİ ELEKTROKİMYA											
501502521	DOĞAL MADDELERİN BİYOSENTEZİ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta
501502515	AYIRMA YÖNTEMLERİ	Çok	Orta	Çok	Az	Orta	Orta	Çok	Az	Orta	Az	Az
501502505	İLERİ POLİMER KİMYA II	Orta	Orta	Az	Orta	Az	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta
501501509	KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501502535	NANOKİMYA	Çok	Çok	Çok	Az	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Az	Orta
501502542	KİMYASAL GÜVENLİK	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501504	SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER I	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501501520	ANALİTİK KİMYADA ÖRNEK HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta
501502513	YÜZEY AKTİF MADDELER VE FİZİKOKİMYA(Paif)	Çok			Orta	Çok				Çok	Az	Orta
501502512	ÖZEL ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI II		Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok