Ders Kodu	Ders Adı	Program Çıktıları										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
501511803	UZMANLIK ALAN DERSİ (DR)											
501511802	DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI											
501511617	ORGANİK KİMYADA YAPI AYDINLATMA	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok						
501512617	İLERİ ANALİZ YÖNTEMLERİ	Çok	Çok	Orta	Çok	Az						
501511623	ENZİM KİNETİĞİ											
501511615	İLERİ İLETKEN POLİMER KİMYASI	Az	Orta	Çok	Orta	Orta						
501511613	KİMYASAL SENSÖRLER VE ANALİTİK KİMYADA UYG.	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok						
501512001	DOKTORA SEMİNER											
501511601	BİYOMATERYALLER VE ARITIM I	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok						
501511612	SUSUZ ORTAM REAKSİYONLARI	Çok	Az	Orta	Az	Az						
501512612	SÜPERKAPASİTÖRLER	Az	Orta	Çok	Orta	Orta						
501511611	LİGANT ALANLAR TEORİSİ	Çok	Orta	Az	Orta	Orta						
501511603	RADYASYON KİMYASI(Pasif)	Az	Orta	Orta	Orta	Çok						
501511602	SUDA ÇÖZÜNEN POLİMERLER VE ÖZELLİKLERİ	Az	Az	Orta	Orta	Orta						
501512616	ANALİTİK KİMYADA VALİDASYON	Çok	Az	Orta	Az	Az						
501512606	POLİMER SENTEZİ VE REAKSİYONLARI	Az	Orta	Orta	Orta	Orta						
501512604	AROMATİK NÜKLEOFİLİK SÜBSTİTÜSYON(Pasif)	Az	Orta	Az	Orta	Az						
501511606	MODERN ANALİZ YÖNTEMLERİ	Çok	Az	Orta	Az	Az						
501511614	MİKROORGANİZMALARIN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta						
501511622	TEK KRİSTAL X-IŞINI KIRINIMI	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok						
501511610	ORGANİK ÇEVRİLME REAKSİYONLARI(Pasif)	Az	Orta	Az	Orta	Az						
501511618	HPLC İLE TAYİN YÖNTEMLERİ	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta						
501512614	AROMA BİLEŞİKLERİ VE BİYOTEKNOLOJİK ÜRETİMLERİ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok						
501512620	TOZ X IŞINI KIRINIMI											
501512619	ANORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI											
501511620	BİYOSORBAN TASARIMI VE DEĞERLENDİRME	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok						
501511605	BİYOTEKNOLOJİ I	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok						
501512610	İLERİ ORGANİK REAKSİYONLAR II	Çok	Orta	Orta	Az	Orta						
501512601	BİYOMATERYALLER VE ARITIM II	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok						
501512618	MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok						
501511621	İLERİ ANALİZ VE AYIRMA YÖNTEMLERİ	Çok	Çok	Orta	Çok	Az						
501512609	İLERİ ANORGANİK KİMYA I	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok						
501511609	ORGANİK KİMYADA ÇÖZÜCÜ ETKİLERİ	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok						
501512611	ORGANOMETALİK KİMYA	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta						
501512602	ORGANİK SENTEZLERDE TEMEL REAKSİYONLAR II	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok						
501512608	BİYOTEKNOLOJİ II	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok						
501511619	ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLER VE UYGULAMALARI	Çok	Orta	Orta	Az	Az						
501512613	CE İLE TAYİN YÖNTEMLERİ	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta						
501511616	İLERİ ORGANİK REAKSİYONLAR I	Çok	Orta	Orta	Az	Orta						
501512615	ELEKTROKİMYASAL KATALİZ	Çok	Orta	Orta	Az	Az						
501511801	DOKTORA YETERLİK											