

Kimya		P Ç1	P Ç2	P Ç3	P Ç4	P Ç5	P Ç6	P Ç7	P Ç8	P Ç9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16	PÇ 17	PÇ 18
ETH R 500	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	X																	
EN GL 500	AKADEMİK YAZIN TEKNİĞİ		X																
CH EM 590	SEMİNER			X															
CH EM 501	İLERİ FİZİKSEL KİMYA				x			x	x	x	x	x	x						
CH EM 502	İLERİ ORGANİK KİMYA				x			x	x	x	x	x	x		x				
CH EM 503	İLERİ ANORGANİK KİMYA				x			x	x	x	x	x	x		x				
CH EM 504	MALZEME KARAKTERİZASYONU İÇİN İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLERİ				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
CH EM 506	SUPRAMOLEKÜLER KİMYA				x			x	x	x	x	x	x		x				
CH EM 510	POLYMERS				x			x	x	x	x	x	x		x				
CH EM 515	MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ				x	x	x	x		x	x	x	x	x	x				
CH EM 542	BİYOMATERYALLER				x				x		x		x		x				
CH EM 575	YÜZEY KİMYASI VE KATALİZ				x			x	x	x		x	x	x	x				
ELE C 521	FOTONİK VE LASERLER		X	X													X	X	X
ELE C 522	MEMS VE MOEMS'E GİRİŞ		X	X												X	X	X	
ELE C 525	FOTONİK MALZEMELER VE AYGITLAR																		
MA SE 510	SENTETİK POLİMER KİMYASI				x			x	x	x	x	x	x		x				
MA SE 511	POLİMER BİLİMİNE GİRİŞ				x			x	x	x	x	x	x		x				

MA SE 520	HESAPLAMALI KİMYA				x			x		x			x					
MA SE 522	TİTREŞİM SPEKTROSKOPİSİ				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
MA SE 523	BİYOLOJİK SİSTEMLERDE OPTİK GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ				x	x	x	x	x	x	x	x	x					
MA SE 530	MALZEMELERİN DAVRANIŞLARI/ÖZE LLİKLERİ				x	x	x	x		x	x	x	x	x				
MA SE 532	POLİMERLERİN İSTATİSTİK MEKANİĞİ				x	x	x	x			x	x		x				
MA SE 534	POLİMERLERDE ELASTİKLİK				x	x	x	x			x	x		x	x			
MA SE 536	ÇOK BİLEŞENLİ POLİMER SİSTEMLERİ				x	x	x	x			x	x		x	x			
MA SE 538	MOLEKÜLLER ARASI KUVVETLER VE YÜZEY KUVVETLERİ				x			x	x	x	x			x	x			
MA SE 540	MALZEMELERDE YÜZEYLER & ARAYÜZEYLER				x			x	x	x	x			x	x			
MA SE 542	BİYOMATERYALLE R				x	x	x	x			x	x		x	x			
MA SE 543	POLİMER FİZİKOKİMYASI				x	x	x	x			x	x		x	x			