

<b>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği</b>		<b>PÇ 1</b>	<b>PÇ 2</b>	<b>PÇ 3</b>	<b>PÇ 4</b>	<b>PÇ 5</b>	<b>PÇ 6</b>	<b>PÇ 7</b>	<b>PÇ 8</b>	<b>PÇ 9</b>	<b>PÇ 10</b>	<b>PÇ 11</b>	<b>PÇ 12</b>	<b>PÇ 13</b>	<b>PÇ 14</b>
ETHR 500	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	X													
ENGL 500	AKADEMİK YAZIN TEKNİĞİ		X												
MAS E 590	SEMİNER			X											
MAS E 501	MALZEMELERİN YAPISAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ				X	x	x	x		x	x	x	x	x	
MAS E 503	TERMODİNAMİK VE KİNETİK				X			x	x	x	x	x	x		
MAS E 504	MALZEMELERİN ISIL-MEKANİK ÖZELLİKLERİ				X	x	x	x		x	x	x	x	x	
MAS E 510	SENTETİK POLİMER KİMYASI				X			x	x	x	x	x	x		x
MAS E 511	POLİMER BİLİMİNE GİRİŞ				X			x	x	x	x	x	x		x
MAS E 515	MATERIALS SCI AND ENG I (STRUCTURE, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION)				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MAS E 516	MATERIALS SCI AND ENG II (PROPERTIES AND APPLICATIONS)				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MAS E 516	OPTİK VE LAZER SPEKTROSKOPİ				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 517	ADVANCED PHYSICAL CHEMISTRY				X			x		x			x		
MAS E 518	MALZEME KARAKTERİZASYONU İÇİN İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLER				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 520	HESAPLAMALI KİMYA				X			x		x			x		
MAS E 522	TİTREŞİM SPEKTROSKOPİSİ				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 523	BİYOLOJİK SİSTEMLERDE OPTİK GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 524	FONKSİYONEL OPTİK GÖRÜNTÜLEME METODLARI				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 530	MALZEMELERİN DAVRANIŞLARI/ÖZELLİKLERİ				X	x	x	x		x	x	x	x	x	
MAS E 532	POLİMERLERİN İSTATİSTİK MEKANİĞİ				X	x	x	x			x	x		x	
MAS E 534	POLİMERLERDE ELASTİKLİK				X	x	x	x			x	x		x	
MAS E 535	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ				X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MAS E 536	ÇOK BİLEŞENLİ POLİMER SİSTEMLERİ				X			x	x	x	x	x	x		x
MAS E 538	MOLEKÜLLER ARASI KUVVETLER VE YÜZEY KUVVETLERİ				X			x	x	x	x		x	x	

MAS E 540	MALZEMELERDE YÜZEYLER & ARAYÜZEYLER				X			X	X	X	X		X	X	
MAS E 541	KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ				X	x	X	X			X	X		X	X
MAS E 542	BİYOMATERYALLER				X	x	X	X			X	X		X	X
MAS E 543	POLİMER FİZİKOKİMYASI				X	x	X	X			X	X		X	X
MAS E 544	NANOPARÇACIK BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ				X	x	X	X			X	X		X	X
MAS E 560	İSTATİSTİKSEL TERMODİNAMİK				X			X		X			X		
MAS E 568	TIPTA MEKANİK VE MALZEMELER				X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MAS E 571	YARIİLETKEN İŞLEME YÖNTEMLERİ														
MAS E 572	GEÇİŞ ELEMENTLERİNİN KİMYASI				X			X	X	X	X	X	X		X
MAS E 575	YÜZEY KİMYASI VE KATALİZ				X			X	X	X		X	X	X	X