

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
98 (81,7%)	22 (18,3%)	0 (0,0%)	120

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
Zorunlu Ders Grubu 001				16
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 001				14

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ701 Tez Çalışması I [1]	0	1	0	22
UZM701 Uzmanlık Alan Dersi I [1]	8	0	0	8

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 001					S
Ders	T	U	L	AKTS	
MTK501 Reel Ve Karmaşık Analiz I	3	0	0	7	
MTK502 Reel ve Karmaşık Analiz II	3	0	0	8	
MTK504 Cebir II	3	0	0	8	
MTK507 Değişmeli Halkalar	3	0	0	7	
MTK508 Değişmeli Olmayan Halkalar	3	0	0	8	
MTK510 Modül Teorisine Giriş	3	0	0	7	
MTK511 Cisim Genişlemeleri	3	0	0	8	
MTK512 Halka ve Radikaller	3	0	0	8	
MTK513 Sayılar Teorisi	3	0	0	7	
MTK514 Yarıgruplar Teorisi	3	0	0	8	
MTK516 Minimal Altmanifoldlar	3	0	0	8	
MTK517 Banach Cebirleri	3	0	0	8	
MTK518 Non-Euclidyen Geometri	3	0	0	8	
MTK519 Matematiksel İstatistik I	3	0	0	7	
MTK520 Matematiksel İstatistik II	3	0	0	8	
MTK521 Temel İstatistik	2	2	0	7	
MTK522 Parametrik Olmayan İstatistik	3	0	0	8	
MTK523 Regrasyon Analizi	3	0	0	7	
MTK524 C*-Cebirleri	3	0	0	8	
MTK525 Matematiksel Modelleme	3	0	0	8	
MTK527 Diferansiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri	3	0	0	7	
MTK528 İntegral Denklemlerin Sayısal Çözümleri	3	0	0	8	
MTK531 Cebirsel Topoloji I	3	0	0	8	
MTK532 Cebirsel Topoloji II	3	0	0	7	
MTK534 Stokastik Süreçler	3	0	0	8	
MTK536 Fourier Analizi	3	0	0	8	
MTK538 Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	3	0	0	8	
MTK540 İntegral Denklemler Teorisi	3	0	0	8	
MTK542 Matematik Analiz II	3	0	0	8	
MTK544 Fonksiyonel Analiz	3	0	0	8	

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MTK701 Seminer [1]	0	2	0	6
Zorunlu Ders Grubu 001				16
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 002				8

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TEZ702 Tez Çalışması II [1]	0	1	0	22
Ön Koşul: TEZ701				
UZM702 Uzmanlık Alan Dersi II [1]	8	0	0	8
Ön Koşul: UZM701				

Zorunlu Ders Grubu 001					Z
Ders	T	U	L	AKTS	
MTK503 Cebir I	3	0	0	8	
MTK505 Topoloji	3	0	0	8	
MTK515 Diferensiyellenebilir Manifoldlar I	3	0	0	8	
MTK533 Akademik Yazılım	3	0	0	8	
MTK541 Matematik Analiz I	3	0	0	8	
MTK581 Evrimsel Hesaplama	3	0	0	8	



MTK551	İraksak Seriler II	3	0	0	8
MTK552	İraksak Seriler I	3	0	0	7
MTK555	Riemann Yüzeyleri	3	0	0	8
MTK556	Hiperbolik Geometri	3	0	0	8
MTK559	Gruplar ve Simetri	3	0	0	8
MTK560	Kriptoloji	3	0	0	8
MTK561	Matris Analizi	3	0	0	8
MTK563	Görsel Programlama I	3	0	0	7
MTK564	Görsel Programlama II	3	0	0	8
MTK565	Matematik Eğitiminde Mathematica Uygulamaları	3	0	0	8
MTK566	Doğrusal Cebir	3	0	0	7
MTK567	Normlu Uzaylar ve İç Çarpım Uzayları	3	0	0	7
MTK568	Grup Teorisi	3	0	0	8
MTK569	Doğal Dil İşleme	3	0	0	7
MTK570	Karmaşık Değişkenler ve Uygulamaları	3	0	0	8
MTK571	Veri Madenciliği	3	0	0	8
MTK572	Sonsuz Seriler Teorisi ve Uygulamaları	3	0	0	8
MTK573	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri I	3	0	0	7
MTK575	Homoloji Cebirine Giriş	3	0	0	8
MTK576	İleri Modül Teorisi	3	0	0	8
MTK577	Fuzzy Topolojik Uzaylar	3	0	0	8
MTK578	Diferansiyellenebilir Manifoldlar II	3	0	0	8
MTK579	Gamma Halkalara Giriş	3	0	0	8
MTK580	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	7
MTK582	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri II	3	0	0	8
MTK584	Veri Sıkıştırma	3	0	0	8
TD200	Akademik Türkçe	2	0	0	2

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 002					S
Ders	T	U	L	AKTS	
MTK501	Reel Ve Karmaşık Analiz I	3	0	0	7
MTK502	Reel ve Karmaşık Analiz II	3	0	0	8
MTK504	Cebir II	3	0	0	8
MTK507	Değişmeli Halkalar	3	0	0	7
MTK508	Değişmeli Olmayan Halkalar	3	0	0	8
MTK510	Modül Teorisine Giriş	3	0	0	7
MTK511	Cisim Genişlemeleri	3	0	0	8
MTK512	Halka ve Radikaller	3	0	0	8
MTK513	Sayılar Teorisi	3	0	0	7
MTK514	Yarıgruplar Teorisi	3	0	0	8
MTK516	Minimal Altmanifoldlar	3	0	0	8
MTK517	Banach Cebirleri	3	0	0	8
MTK518	Non-Euclidyen Geometri	3	0	0	8
MTK519	Matematiksel İstatistik I	3	0	0	7
MTK520	Matematiksel İstatistik II	3	0	0	8
MTK521	Temel İstatistik	2	2	0	7
MTK522	Parametrik Olmayan İstatistik	3	0	0	8
MTK523	Regrasyon Analizi	3	0	0	7
MTK524	C*-Cebirleri	3	0	0	8
MTK525	Matematiksel Modelleme	3	0	0	8
MTK527	Diferansiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri	3	0	0	7
MTK528	İntegral Denklemlerin Sayısal Çözümleri	3	0	0	8
MTK531	Cebirsel Topoloji I	3	0	0	8
MTK532	Cebirsel Topoloji II	3	0	0	7



MTK534	Stokastik Süreçler	3	0	0	8
MTK536	Fourier Analizi	3	0	0	8
MTK538	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	3	0	0	8
MTK540	İntegral Denklemler Teorisi	3	0	0	8
MTK542	Matematik Analiz II	3	0	0	8
MTK544	Fonksiyonel Analiz	3	0	0	8
MTK551	İraksak Seriler II	3	0	0	8
MTK552	İraksak Seriler I	3	0	0	7
MTK555	Riemann Yüzeyleri	3	0	0	8
MTK556	Hiperbolik Geometri	3	0	0	8
MTK559	Gruplar ve Simetri	3	0	0	8
MTK560	Kriptoloji	3	0	0	8
MTK561	Matris Analizi	3	0	0	8
MTK563	Görsel Programlama I	3	0	0	7
MTK564	Görsel Programlama II	3	0	0	8
MTK565	Matematik Eğitiminde Mathematica Uygulamaları	3	0	0	8
MTK566	Doğrusal Cebir	3	0	0	7
MTK567	Normlu Uzaylar ve İç Çarpım Uzayları	3	0	0	7
MTK568	Grup Teorisi	3	0	0	8
MTK569	Doğal Dil İşleme	3	0	0	7
MTK570	Karmaşık Değişkenler ve Uygulamaları	3	0	0	8
MTK571	Veri Madenciliği	3	0	0	8
MTK572	Sonsuz Seriler Teorisi ve Uygulamaları	3	0	0	8
MTK573	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri I	3	0	0	7
MTK575	Homoloji Cebirine Giriş	3	0	0	8
MTK576	İleri Modül Teorisi	3	0	0	8
MTK577	Fuzzy Topolojik Uzaylar	3	0	0	8
MTK578	Diferansiyellenebilir Manifoldlar II	3	0	0	8
MTK579	Gamma Halkalara Giriş	3	0	0	8
MTK580	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	7
MTK582	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri II	3	0	0	8
MTK584	Veri Sıkıştırma	3	0	0	8
TD200	Akademik Türkçe	2	0	0	2

