

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
151 (62,9%)	78 (32,5%)	11 (4,6%)	240

[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
FİZ171 Genel Fizik I	4	0	0	6
MAT101 Analiz I	4	2	0	7
MAT103 Soyut Matematik I	2	2	0	6
MAT107 Analitik Geometri I	2	2	0	6
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
Denk Ders: YD107 veya YD105				
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 001				3

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
MAT201 Analiz III	3	2	0	6
MAT203 Doğrusal Cebir I	3	2	0	6
MAT209 İstatistiğe Giriş	2	2	0	5
MAT227 Diferansiyel Denklemler I	2	2	0	5
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 003				2
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				2

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MAT301 Karmaşık Analiz I	2	2	0	6
MAT325 Topoloji I	2	2	0	6
MAT329 Soyut Cebir I	3	2	0	6
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 005				10
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				2

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MAT401 Fonksiyonel Analiz I	2	2	0	6
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 007				24

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 003				S
Ders	T	U	L	AKTS
MAT213 Önergeler Mantığı	2	0	0	2
MAT229 Ayrık Yapılar I	2	0	0	2
MAT231 Matematik İçin Yabancı Dil I	2	0	0	2

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FİZ172 Genel Fizik II	4	0	0	6
MAT102 Analiz II	4	2	0	7
MAT104 Soyut Matematik II	2	2	0	6
MAT108 Analitik Geometri II	2	2	0	6
MAT116 Matematik Yazılımları	2	2	0	3
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
Denk Ders: YD108 veya YD106				
Eş Koşul: YD101				

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
Eş Koşul: AI101				
MAT202 Analiz IV	3	2	0	6
MAT204 Doğrusal Cebir II	3	2	0	6
MAT216 Programlamaya Giriş	2	2	0	5
MAT228 Diferansiyel Denklemler II	2	2	0	5
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
Eş Koşul: TD101				
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 004				2
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				2

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MAT302 Karmaşık Analiz II	2	2	0	6
MAT328 Diferansiyel Geometri I	2	2	0	6
MAT332 Soyut Cebir II	3	2	0	6
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 006				10
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				2

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 008				30

Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 001				BDS
Birim				
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri				
İletişim Fakültesi Dersleri				
Aydn İktisat Fakültesi Dersleri				
Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri				
Eğitim Fakültesi Dersleri				
Rek. / Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri				



Bölüm Seçmeli Ders Grubu 005				S	
Ders		T	U	L	AKTS
MAT309	Programlama Dilleri I	2	2	0	5
MAT311	Çizge Teorisine Giriş	4	0	0	5
MAT313	Olasılık	2	2	0	5
MAT315	Sayılar Teorisine Giriş	3	0	0	5
MAT327	Sayısal Çözümleme I	2	2	0	5

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 007				S	
Ders		T	U	L	AKTS
MAT403	Değişmeli Cebir I	2	2	0	6
MAT407	Doğrusal Cebir III	3	0	0	6
Ön Koşul: MAT203 veya MAT204					
MAT417	Diferansiyel Geometri II	2	2	0	6
MAT427	Veri Yapıları	2	2	0	6
Ön Koşul: MAT309 veya MAT310					
MAT429	Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi	3	0	0	6
MAT431	Uygulamalı Matematik	2	2	0	6
MAT433	Lisans Semineri I	0	4	0	6
MAT435	Taksi Geometri	3	0	0	6
MAT437	Diferansiyellenebilir Manifoldlara Giriş	3	0	0	6
MAT441	Soyut Cebir III	2	2	0	6
MAT443	Sonsuz Serilere Giriş	3	0	0	6

Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				BDS
Birim				
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri				
İletişim Fakültesi Dersleri				
Aydın İktisat Fakültesi Dersleri				
Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri				
Eğitim Fakültesi Dersleri				
Rek. / Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / Atatürk İlke ve İlkeleri Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri				
Rek. / İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri				

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 004				S	
Ders		T	U	L	AKTS
MAT214	Yüklemler Mantığı	2	0	0	2
MAT230	Ayrık Yapılar II	2	0	0	2
MAT232	Matematik İçin Yabancı Dil II	2	0	0	2

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 006				S	
Ders		T	U	L	AKTS
MAT310	Programlama Dilleri II	2	2	0	5
MAT320	Metrik Uzaylar	2	2	0	5
MAT322	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	2	2	0	5
MAT326	Topoloji II	2	2	0	5
MAT330	Sayısal Çözümleme II	2	2	0	5

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 008				S	
Ders		T	U	L	AKTS
MAT404	Değişmeli Cebir II	2	2	0	6
MAT406	Veri Tabanları Yönetim Sistemleri	2	2	0	6
MAT408	Matlab ile Doğrusal Cebir Uygulamaları	3	0	0	6
Ön Koşul: MAT203 veya MAT204					
MAT410	Fonksiyonel Analiz II	2	2	0	6
MAT418	Ölçü Teorisi	3	0	0	6
MAT428	Nesneye Dayalı Programlama	2	2	0	6
MAT430	Matematiğin Çevreye Uygulanması	3	0	0	6
MAT432	Matematik Tarihi	3	0	0	6
MAT434	Lisans Semineri II	0	4	0	6
MAT436	Geometrilere	3	0	0	6
MAT438	Biçimsel Diller ve Otomato Teorisi	3	0	0	6
MAT440	Yarı Riemann Geometriye Giriş	3	0	0	6

