

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 001				27	
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	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 001				3	

Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri

Aydın İktisat Fakültesi Dersleri

Eğitim Fakültesi Dersleri

Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri

Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri

İletişim Fakültesi Dersleri

Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri

Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 003				26	
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

MAT213 Önemeler Mantığı	2	0	0	2	
MAT229 Ayrık Yapılar I	2	0	0	2	
MAT231 Matematik İçin Yabancı Dil I	2	0	0	2	

Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002

Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri

Aydın İktisat Fakültesi Dersleri

Eğitim Fakültesi Dersleri

Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri

Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri

İletişim Fakültesi Dersleri

Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri

Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 005				18	
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	
MAT309 Programlama Dilleri I	2	2	0	5	

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 002				30	
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	

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 004				26	
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2	
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	

Bölüm Seçmeli Ders Grubu 004

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 Dışı Seçmeli Ders Grubu 002

Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri

Aydın İktisat Fakültesi Dersleri

Eğitim Fakültesi Dersleri

Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri

Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri

İletişim Fakültesi Dersleri

Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri

Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 006				18	
MAT302 Karmaşık Analiz II	2	2	0	6	
MAT328 Diferansiyel Geometriye Giriş	2	2	0	6	
MAT332 Soyut Cebir II	3	2	0	6	
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 006				10	
MAT310 Programlama Dilleri II	2	2	0	5	
MAT320 Metrik Uzaylar	2	2	0	5	
MAT322 Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	2	2	0	5	
MAT324 Matris Analizi	2	2	0	5	
MAT326 Topoloji II	2	2	0	5	
MAT330 Sayısal Çözümleme II	2	2	0	5	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002				2	
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri					



MAT313	Olasılık	3	0	0	5	
MAT315	Sayılar Teorisine Giriş	3	0	0	5	
MAT321	İleri Analiz	2	2	0	5	
MAT323	Özel Fonksiyonlar	3	0	0	5	
MAT327	Sayısal Çözümleme I	2	2	0	5	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders Grubu 002					2	
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi Bölüm Başkanlığı Dersleri						
Aydın İktisat Fakültesi Dersleri						
Eğitim Fakültesi Dersleri						
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri						
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri						
İletişim Fakültesi Dersleri						
Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri						
Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri						

7. Yarıyıl						
Ders		T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 007					6	
MAT401	Fonksiyonel Analiz I	2	2	0	6	
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 007					24	
MAT403	Değişmeli Cebir I	3	0	0	6	
MAT417	Diferansiyel Geometri	2	2	0	6	
MAT427	Veri Yapıları	2	2	0	6	
<i>Ön Koşul: MAT309 veya MAT310</i>						
MAT429	Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi	3	0	0	6	
MAT431	Uygulamalı Matematik	2	2	0	6	
MAT433	Lisans Semineri I	0	4	0	6	
MAT437	Diferansiyellenebilir Manifoldlara Giriş	2	2	0	6	
MAT441	Soyut Cebir III	2	2	0	6	
MAT443	Sonsuz Serilere Giriş	3	0	0	6	

Aydın İktisat Fakültesi Dersleri
Eğitim Fakültesi Dersleri
Enformatik Bölüm Başkanlığı Dersleri
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri
İletişim Fakültesi Dersleri
Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri
Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri

8. Yarıyıl						
Ders		T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 008					30	
MAT404	Değişmeli Cebir II	3	0	0	6	
MAT406	Veri Tabanları Yönetim Sistemleri	2	2	0	6	
MAT410	Fonksiyonel Analiz II	3	0	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	2	2	0	6	
MAT438	Biçimsel Diller ve Otomato Teorisi	3	0	0	6	

