

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	

Denk Ders: YD107 veya YD105

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				2	
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	

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					
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi 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	

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	

Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD108 veya YD106

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	
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	
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				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					
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi 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 Geometri I	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	
MAT326 Topoloji II	2	2	0	5	



MAT329	Soyut Cebir I	3	2	0	6	
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 005					10	
MAT309	Programlama Dilleri I	2	2	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 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						
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi 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	2	2	0	6	
MAT407	Doğrusal Cebir III	3	0	0	6	
<i>Ön Koşul: MAT203 veya MAT204</i>						
MAT417	Diferansiyel Geometri II	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	

MAT330	Sayısal Çözümleme II	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						
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi 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	2	2	0	6	
MAT406	Veri Tabanları Yönetim Sistemleri	2	2	0	6	
MAT408	Matlab ile Doğrusal Cebir Uygulamaları	3	0	0	6	
<i>Ön Koşul: MAT203 veya MAT204</i>						
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	2	2	0	6	
MAT438	Biçimsel Diller ve Otomato Teorisi	3	0	0	6	

