

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 001				27	
FİZ171 Genel Fizik I	4	0	0	6	
KP111 Kariyer Planlama	1	0	0	2	
MAT101 Analiz I	4	2	0	7	
MAT103 Soyut Matematik I	2	2	0	5	
<i>Eş Koşul: KP111</i>					
MAT107 Analitik Geometri I	2	2	0	5	
<i>Eş Koşul: KP111</i>					
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
<i>Denk Ders: YD107 veya YD105</i>					
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 Fakültesi Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri					
Türk Dili Bölüm Başkanlığı Dersleri					
Yabancı Diller Yüksekokulu Dersleri					

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	
<i>Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD108 veya YD106</i>					

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 004				26	
AI102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: AI101</i>					
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	
<i>Eş Koşul: TD101</i>					
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 004				2	
MAT214 Yüklemler Mantığı	2	0	0	2	
MAT230 Ayırık 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 Fakültesi Dersleri					
İletişim Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri					
Psikolojik Danışma ve Rehberlik 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	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 60</i>					
MAT328 Diferansiyel Geometri I	2	2	0	6	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 60</i>					
MAT332 Soyut Cebir II	3	2	0	6	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 60</i>					
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 006				10	



3. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Zorunlu Ders Grubu 003				26		
AI101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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 Fakültesi Dersleri						
İletişim Fakültesi Dersleri						
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri						
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri						
Psikolojik Danışma ve Rehberlik 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		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT325 Topoloji I	2	2	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT329 Soyut Cebir I	3	2	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 005				10		
MAT309 Programlama Dilleri I	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT311 Çizge Teorisine Giriş	4	0	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT313 Olasılık	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT315 Sayılar Teorisine Giriş	3	0	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT327 Sayısal Çözümleme I	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
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 Fakültesi Dersleri						
İletişim Fakültesi Dersleri						
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri						

MAT310 Programlama Dilleri II	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT320 Metrik Uzaylar	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT322 Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT326 Topoloji II	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
MAT330 Sayısal Çözümleme II	2	2	0	5		
AKTS Kredi Koşulu: 60						
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 Fakültesi Dersleri						
İletişim Fakültesi Dersleri						
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri						
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri						
Psikolojik Danışma ve Rehberlik 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		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT406 Veri Tabanları Yönetim Sistemleri	2	2	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT408 Matlab ile Doğrusal Cebir Uygulamaları	3	0	0	6		
Ön Koşul: MAT203 veya MAT204 - AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT410 Fonksiyonel Analiz II	2	2	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT418 Ölçü Teorisi	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT428 Nesneye Dayalı Programlama	2	2	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT430 Matematiğin Çevreye Uygulanması	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT432 Matematik Tarihi	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT434 Lisans Semineri II	0	4	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT436 Geometrilere	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT438 Biçimsel Diller ve Otomato Teorisi	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						
MAT440 Yarı Riemann Geometriye Giriş	3	0	0	6		
AKTS Kredi Koşulu: 90						



İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi Dersleri
Psikolojik Danışma ve Rehberlik 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	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
Bölüm Seçmeli Ders Grubu 007				24	
MAT403 Değişmeli Cebir I	2	2	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT407 Doğrusal Cebir III	3	0	0	6	
Ön Koşul: MAT203 veya MAT204 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT417 Diferansiyel Geometri II	2	2	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT427 Veri Yapıları	2	2	0	6	
Ön Koşul: MAT309 veya MAT310 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT429 Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi	3	0	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT431 Uygulamalı Matematik	2	2	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT433 Lisans Semineri I	0	4	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT435 Taksit Geometri	3	0	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT437 Diferansiyellenebilir Manifoldlara Giriş	3	0	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT439 Tensör Cebirine Giriş	3	0	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT441 Soyut Cebir III	2	2	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
MAT443 Sonsuz Serilere Giriş	3	0	0	6	
AKTS Kredi Koşulu: 90					

