

1. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Bölüm Dışı Zorunlu Dersler I				19		
AI101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2	
KMY141	Kimya I	4	0	0	6	
KMY152	Genel Kimya Laboratuvarı	0	0	3	3	
MAT153	Matematik I	4	0	0	6	
TD101	Türk Dili I	2	0	0	2	
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler I				9		
FİZ101	Fizik I (Mekanik)	4	2	0	7	
FİZ121	Fizik Laboratuvarı I	0	0	3	2	
Yabancı Dil I				2		
YD101	İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
<i>Denk Ders: YD107 veya YD105</i>						

3. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler III				16		
FİZ201	Modern Fizik	4	0	0	7	
FİZ207	Fizikte Matematik Yöntemler I	4	0	0	7	
FİZ251	Modern Fizik Laboratuvarı	0	0	3	2	
Bölüm Dışı Zorunlu Dersler III				6		
MAT253	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6	
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler I				6		
FİZ217	Modern Fiziğin Gelişimi ve Uygulamaları	3	0	0	6	
FİZ233	Bilim Tarihi	3	0	0	6	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler I				2		
ARK181	Kültür Tarihi	2	0	0	2	
ARK182	Mitoloji	2	0	0	2	
ARK183	Antik Çağda Ege Bölgesi	2	0	0	2	
ARK184	Antik Çağ Sanatı	2	0	0	2	
ARK469	Anadolu Uygarlıkları	2	0	0	2	
BYL452	İç ve Dış Mekân Bitkileri	2	0	0	3	
KMY163	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY169	Çevre Etiği	2	0	0	2	
TAR249	Aydın Tarihi I	2	0	0	2	
TAR254	Eskibati (eski Yunan ve Roma) Kültüründe Gündelik Yaşam	2	0	0	3	
TAR382	Zeybeklik Tarihi	2	0	0	3	

5. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler V				16		
FİZ321	Kuantum Mekaniği I	4	0	0	8	
FİZ323	Klasik Mekanik	4	0	0	8	
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler III				12		
FİZ317	Elektronik I	3	0	0	6	
FİZ319	Sağlık ve Radyasyon Fiziği	3	0	0	6	
FİZ327	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	6	

2. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Bölüm Dışı Zorunlu Dersler II				20		
AI102	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: AI101</i>						
ENF155	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	0	4	
KMY142	Kimya II	4	0	0	6	
MAT154	Matematik II	4	0	0	6	
TD102	Türk Dili II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: TD101</i>						
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler II				8		
FİZ102	Fizik II (Elektrik ve Manyetizma)	4	2	0	6	
FİZ126	Fizik Laboratuvarı II	0	0	3	2	
Yabancı Dil II				2		
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	
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler IV				22		
FİZ202	Titreşim ve Dalgalar	4	0	0	7	
FİZ206	Fizikte Bilgisayar Programlama	2	0	2	6	
FİZ208	Fizikte Matematik Yöntemler II	4	0	0	7	
FİZ252	Titreşim ve Dalgalar Laboratuvarı	0	0	3	2	
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler II				6		
FİZ232	Fizikte Diferansiyel Denklemler Uygulamaları	3	0	0	6	
FİZ234	Fizik İçin İngilizce	3	0	0	6	
FİZ236	Fizikte Dalgalar ve Uygulamaları	3	0	0	6	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler II				2		
ARK181	Kültür Tarihi	2	0	0	2	
ARK182	Mitoloji	2	0	0	2	
ARK183	Antik Çağda Ege Bölgesi	2	0	0	2	
ARK184	Antik Çağ Sanatı	2	0	0	2	
ARK469	Anadolu Uygarlıkları	2	0	0	2	
BYL452	İç ve Dış Mekân Bitkileri	2	0	0	3	
KMY163	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY169	Çevre Etiği	2	0	0	2	
TAR249	Aydın Tarihi I	2	0	0	2	
TAR250	Aydın Tarihi II	2	0	0	2	
TAR254	Eskibati (eski Yunan ve Roma) Kültüründe Gündelik Yaşam	2	0	0	3	
TAR382	Zeybeklik Tarihi	2	0	0	3	

6. Yarıyıl						
Ders	T	U	L	AKT S	DİL	
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler VI				16		
FİZ322	Kuantum Mekaniği II	4	0	0	8	
FİZ324	İstatistik Fizik	4	0	0	8	
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler IV				12		



FİZ329	Nonlineer Fiziğe Giriş	3	0	0	6	
FİZ331	Geometrik Optik	3	0	0	6	
FİZ333	Görelî Fizik	3	0	0	6	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler III					2	
ARK181	Kültür Tarihi	2	0	0	2	
ARK182	Mitoloji	2	0	0	2	
ARK183	Antik Çağda Ege Bölgesi	2	0	0	2	
ARK184	Antik Çağ Sanatı	2	0	0	2	
ARK469	Anadolu Uygarlıkları	2	0	0	2	
BYL452	İç ve Dış Mekân Bitkileri	2	0	0	3	
KMY163	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY169	Çevre Etiği	2	0	0	2	
TAR249	Aydın Tarihi I	2	0	0	2	
TAR250	Aydın Tarihi II	2	0	0	2	
TAR254	Eskibati (eski Yunan ve Roma) Kültüründe Gündelik Yaşam	2	0	0	3	
TAR382	Zeybeklik Tarihi	2	0	0	3	

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler VII					9
FİZ403	Elektromanyetik Teori I	4	0	0	9
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler V					21
FİZ421	Parçacık Fiziğine Giriş	3	0	0	7
FİZ423	Fizik İçin Grup Teori	3	0	0	7
FİZ431	Kuantum Hesaplama ve Enfemasyona Giriş	3	0	0	7
FİZ433	Nonlineer Dinamik Sistemler	3	0	0	7
FİZ435	Bitirme Ödevi I	3	0	0	7
FİZ437	Atom ve Molekül Fiziği	3	0	0	7
FİZ439	Termodinamik ve Uygulamaları	3	0	0	7
FİZ441	Fiziksel Sistemlerde Perturbasyon Uygulamaları	3	0	0	7
FİZ445	Katıhal Fiziği I	3	0	0	7

FİZ320	Elektronik II	3	0	0	6	
FİZ328	Fizikte Özel Fonksiyonlar	3	0	0	6	
FİZ330	Dalga Optiği	3	0	0	6	
FİZ334	İstatistik Fizikte İleri Konular	3	0	0	6	
FİZ336	Elektronik Uygulamaları	3	0	0	6	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler IV					2	
ARK181	Kültür Tarihi	2	0	0	2	
ARK182	Mitoloji	2	0	0	2	
ARK183	Antik Çağda Ege Bölgesi	2	0	0	2	
ARK184	Antik Çağ Sanatı	2	0	0	2	
ARK469	Anadolu Uygarlıkları	2	0	0	2	
BYL452	İç ve Dış Mekân Bitkileri	2	0	0	3	
KMY159	Nükleer Enerji ve Uygulamaları	2	0	0	2	
KMY163	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY168	Stokiyometrik Hesaplamalar	2	0	0	2	
KMY169	Çevre Etiği	2	0	0	2	
TAR249	Aydın Tarihi I	2	0	0	2	
TAR250	Aydın Tarihi II	2	0	0	2	
TAR254	Eskibati (eski Yunan ve Roma) Kültüründe Gündelik Yaşam	2	0	0	3	
TAR382	Zeybeklik Tarihi	2	0	0	3	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Fizik Bölümü Zorunlu Dersler VIII					9
FİZ404	Elektromanyetik Teori II	4	0	0	9
Fizik Bölümü Seçmeli Dersler VI					21
FİZ408	Fizikçiler İçin Green Fonksiyonları	3	0	0	7
FİZ422	Çekirdek Fiziği	3	0	0	7
FİZ424	Fizikte Bilgisayar Simülasyonları	3	0	0	7
FİZ426	Titreşimler ve Senkronizasyon	3	0	0	7
FİZ428	Nmr ve Uygulamaları	3	0	0	7
FİZ430	Yarıiletkenler Fiziği	3	0	0	7
FİZ432	Süperiletkenlik ve Uygulamaları	3	0	0	7
FİZ434	Nonlineer Titreşimler ve Dalgalar	3	0	0	7
FİZ436	Katıhal Fiziği II	3	0	0	7
FİZ446	Bitirme Ödevi II	3	0	0	7

