

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim	Alanına uygun öğretim	Seçmeli Dersler		Diğer ⁴
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
CHEM 101	Genel Kimya I	İngilizce	5				
CHEM 113	Genel Kimya Laboratuvarı I	İngilizce	1				
FS 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	İngilizce					1
FS 103	Kariyer Planlama	Türkçe					2
HIS 101	Atatürk İlke ve İnkıpları I	Türkçe					2
INF 100	Bilgisayar Sistemlerine Giriş	İngilizce					3
MATH 101	Matematik I	İngilizce	7				
PHYS 103	Fizik Laboratuvarı I	İngilizce	2				
PHYS 111	Temel Fizik I	İngilizce	8				
2. Yarıyıl							
CHEM 102	Genel Kimya II	İngilizce	5				
CHEM 114	Genel Kimya Laboratuvarı II	İngilizce	1				
FS 102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	İngilizce					1
HIS 102	Atatürk İlke ve İnkıpları II	Türkçe					2
MATH 102	Matematik II	İngilizce	7				
MATH 116	Lineer Cebir	İngilizce		5			
PHYS 104	Fizik Laboratuvarı II	İngilizce	2				
PHYS 112	Temel Fizik II	İngilizce	8				
3. Yarıyıl							
ENG 111	İngilizce I (İş Hayatı İçin İngilizce)	İngilizce					2
MATH 215	Diferansiyel Denklemler	İngilizce		5			
PHYS 203	Dalgalar ve Optik	İngilizce		7			
PHYS 204	Klasik Mekanik I	İngilizce	6				
PHYS 215	Fizikte Matematiksel Yöntemler I	İngilizce		8			
XXX	Teknik Olmayan Seçmeli I	İngilizce				3	
4. Yarıyıl							
ENG 112	İngilizce II (Akademik İngilizce)	İngilizce					2
INF 101	Programlamaya Giriş	İngilizce					4
PHYS 202	Modern Fizik	İngilizce	7				
PHYS 206	Elektromanyetik Teori I	İngilizce	6				
PHYS 216	Fizikte Matematiksel Yöntemler II	İngilizce		5			
XXX	Teknik Seçmeli I	İngilizce			5		
5. Yarıyıl							
PHYS 208	Fizik Laboratuvarı III	İngilizce		3			
PHYS 247	Termodinamik	İngilizce		4			
PHYS 303	Kuantum Mekaniği I	İngilizce		8			
PHYS 311	Elektronik I	İngilizce		8			
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli I	İngilizce			5		
TUR 101	Türkçe I	Türkçe					2
6. Yarıyıl							
PHYS 302	İstatistik Fizik I	İngilizce		5			
PHYS 322	Kuantum Mekaniği II	İngilizce		5			
PHYS 406	Fizik Laboratuvarı IV	İngilizce		3			

PHYS XXX	Bölüm Seçmeli II	İngilizce			5		
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli III	İngilizce			5		
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli IV	İngilizce			5		
GTU101	Müfredat Dışı Etkinlik	İngilizce					3
TUR 102	Türkçe II	Türkçe					2
7. Yarıyıl							
PHYS 401	Katıhal Fiziği I	İngilizce		6			
PHYS 416	Fizikte Bilgisayar Uygulamaları	İngilizce		5			
PHYS 436	Atom ve Molekül Fiziği	İngilizce		6			
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli V	İngilizce			5		
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli VI	İngilizce			5		
XXX	Teknik Olmayan Seçmeli II	İngilizce				3	
8. Yarıyıl							
PHYS 492	Bitirme Çalışması	İngilizce		10			
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli VII	İngilizce			5		
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli VIII	İngilizce			5		
PHYS XXX	Bölüm Seçmeli IX	İngilizce			5		
XXX	Teknik Seçmeli II	İngilizce			5		
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ⁵			65	93	55	6	26
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ			242	242	242	242	242
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			26,86%	38,43%	22,73%	2,48%	10,74%
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır	En düşük AKTS kredisi		60	90	60		
	En düşük yüzde		25%	37,50%	25%		