

FİZİK BÖLÜMÜ

(2010-2011 GÜZ DÖNEMİNDEN ÖNCE DERSE BAŞLAYAN ÖĞRENCİLER İÇİN)

1.Yıl / GÜZ Yarıyılı				1.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi		Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	
FİZ 111	Temel Fizik I	5		FİZ 112	Temel Fizik II	5	
MAT 101	Matematik I	5		MAT 102	Matematik II	5	
KİM 103	Genel Kimya I	3		KİM 104	Genel Kimya II	3	
STB 101	Atatürk İlke ve İnk.Tar. I	2		STB 102	Atatürk İlke ve İnk.II	2	
FİZ 103	Fizik Lab. I	1		BİL 112	Programlamaya Giriş	3	
BİL 110	Bilgisayara Giriş	3		FİZ 104	Fizik Lab.II	1	
		19				19	
2.Yıl / GÜZ Yarıyılı				2.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi		Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	
FİZ 201	Titreşimler ve Dalgalar	4		FİZ 202	Modern Fizik	4	
FİZ 205	Optik	4		FİZ 206	Elektromagnetik Teori I	4	
MAT 201	Matematik III	4		FİZ 216	Fizikte Mat.Yön. II	4	
FİZ 215	Fizikte Mat.Yöntemler I	5		MAT 202	Matematik IV	3	
İNG 110	Yab. Dil Okuma ve Kon.*	2		İNG 210	Mesleki Yabancı Dil I*	2	
		19		FİZ 208	Fizik laboratuvarı III	1	
						19	
3.Yıl / GÜZ Yarıyılı				3.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi		Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	
FİZ 301	Klasik Mekanik I	4		FİZ 302	İstatistik Fizik	4	
FİZ 303	Kuantum Mekanik I	4		MAT 212	Sayısal Analiz	4	
FİZ 313	Elektronik I	4		FİZ 318	Elektronik Lab. II	1	
BİL 213	İleri Programlama	3		FİZ 314	Elektronik II	4	
FİZ 317	Elektronik Lab. I	1		FİZ 306	Atom ve Mol. Fiz.	4	
TÜR 101	Türkçe I	2		TÜR 102	Türkçe II	2	
İNG 310	Mesleki Yabancı Dil II*	2		İNG 320	İş Hayatı İçin Yab. Dil*	2	
		20				21	
4.Yıl / GÜZ Yarıyılı				4.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi		Ders Kodu	Ders Adı		
FİZ 401	Katıhal Fiziği I	4		FİZ 402	Katıhal Fiziği II	4	
FİZ 404	Nük. ve Parçacık Fiziği	4		FİZ 492	Bitirme Çalışması	4	
FİZ	Seçmeli Fizik I	3		FİZ	Seçmeli Fizik II	3	
.....	Seçmeli Ders I	3		Seçmeli Ders II	3	
.....	Sosyal Seçmeli	2		FİZ 406	Fizik Laboratuvarı IV	1	
		16				15	

Ön Koşullu Dersler;

*İNG 210'un ön koşulu İNG 110,

*İNG 310'un ön koşulu İNG 110 ve İNG 210,

*İNG 320'nin ön koşulu İNG 110,İNG 210 ve İNG 310'dur.