

## DERS PLANI 2011 FİZİK BÖLÜMÜ II. ÖĞRETİM SEÇMELİ DERSLERİN DÖNEMSEL DAĞILIMI

DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	EC	DERSİN NİTELİĞİ
-----------	------------	---	---	---	---	----	-----------------

### 3. YARIYIL

	Bölüm Dışı Seçmeli Ders (*)	2	0	0	0	2	Zorunlu Seçmeli
--	-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------------

### 4. YARIYIL

FİZ2XX	Seçmeli Bilgisayar Programlama (**)	2	2	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders (*)	2	0	0	2	2	Zorunlu Seçmeli

### 5. YARIYIL

FİZ 3XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
FİZ 3XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli

### 6. YARIYIL

FİZ 3XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
---------	------------------------------	---	---	---	---	---	-----------------

### 7. YARIYIL

FİZ 4XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
	Seçmeli Paket Alan Dersi 1 (****)	2	2	0	3	8	Zorunlu Seçmeli
	Seçmeli Paket Alan Dersi 1 (****)	2	2	0	3	8	Zorunlu Seçmeli

### 8. YARIYIL

FİZ 4XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
FİZ 4XX	Bölüm İçi Seçmeli Ders (***)	3	0	0	3	7	Zorunlu Seçmeli
	Seçmeli Paket Alan Dersi 1 (****)	2	2	0	3	8	Zorunlu Seçmeli
	Seçmeli Paket Alan Dersi 1 (****)	2	2	0	3	8	Zorunlu Seçmeli
	<b>Toplam</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>85</b>	

(\*) işaretli dersler bölüm dışından alınması gereken BDS kodlu seçmeli derslerdir. Öğrenci 3 yarıyıldan itibaren kredisiz olanlardan, 4 yarıyıldan itibaren kredili olanlardan seçim yapmak zorundadır.

(\*\*) Öğrenci FİZ 212 Fizikte C ile Programlama ve FİZ 214 Fizikte Pascal ile Programlama derslerinden birini seçecektir.

(\*\*\*) her öğrenci ders planında belirtilen seçmeli bölüm dersini kendi bölümünden 3. sınıfta (V ve VI yarıyıldan itibaren) FİZ 3XX kodlu seçmeli dersler arasından ve 4. Sınıfta (VII. ve VIII. Yarıyıllarda) ve FİZ 4XX kodlu seçmeli dersler arasından alabilir.

(\*\*\*\*) Seçmeli Paket alan dersleri olarak Astrofizik, Malzeme Fiziği, Radyasyon ve Sağlık Fiziği, Enerji Kaynakları paketlerinden biri tanımlanacak şekilde seçilerek paketlerde yer alan dersler alınacaktır. Öğrencilerin hangi pakette yer alacakları öğrenci tercihi Danışman görüşü ve Bölüm Başkanlığı kararına göre belirlenir. Seçmeli Paket alan dersleri: Astrofizik, Malzeme Fiziği, Radyasyon ve Sağlık Fiziği, Enerji kaynakları olmak üzere 4 (dört) paketten oluşmaktadır. Bu alanlara ilişkin paketlerden biri seçilerek paketlerde tanımlanan dersler alınacaktır.