

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ DERS PLANI 2011SEÇMELİ DERSLERİN LİSTESİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	ECTS	DERSİN NİTELİĞİ
<b>I. YARIYIL</b>							
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>III. YARIYIL</b>							
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>V. YARIYIL</b>							
FİZ 323	Akışkan Fiziği	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 325	Spor ve Oyunların Fiziği	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 329	Fizikte İleri Programlama Dilleri	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 337	Biyofizik	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 339	Analog Elektronik	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 343	Genel Astronomi I	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 347	Güneş Sistemi Astronomisi	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 349	Pratik Astronomi I	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 351	Kathal Fiziğine Giriş	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 367	Mesleki Yabancı Dil III	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	
<b>VII. YARIYIL</b>							
FİZ 417	Nötron Fiziği	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 419	Parçacık Fiziği I	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 421	Fizikte Nanobilim ve Nanoteknoloji	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 429	Lazer Fiziğine Giriş	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 431	Plazma Fiziğine Giriş	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 441	Astrofizik I (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 445	Rölativite ve Kozmoloji (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 447	Atom ve Molekül Fiziği (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 449	Optoelektronik I (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 453	Nükleer Fizik (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 455	Sağlık Fiziği (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 457	Güneş Enerjisi Teknolojileri (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 459	Nükleer Mühendisliğin Esasları	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 461	Radyasyonun Tıbbi ve Endüstriyel Alanda Uyg.	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 463	Kaos I	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 467	Tayfibilim	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 499	Fizikte Staj I	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
<b>TOPLAM</b>		<b>39</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	
<b>GÜZ TOPLAMI</b>		<b>63</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>189</b>	

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	ECTS	DERSİN NİTELİĞİ
<b>II. YARIYIL</b>							
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>IV. YARIYIL</b>							
FİZ 212	Fizikte C ile Programlama	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 214	Fizikte Pascal ile Programlama	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
<b>TOPLAM</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	
<b>VI. YARIYIL</b>							
FİZ 326	Fizikte Deneysel Teknikler	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 328	Temel Yüksek Enerji Astrofiziği	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 330	Radyasyondan Korunma	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 332	21. Yüzyıl için Fizik	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 338	Dijital Elektronik	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 340	Nükleer Reaktörler	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 342	Radyasyon Fiziği	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 344	Genel Astronomi II	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 348	Yeni Enerji Kaynakları	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 350	Pratik Astronomi II	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 352	Fizik Tarihi	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 368	Mesleki Yabancı Dil IV	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 372	Yarı İletken Fiziği	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 374	Nükleer Fiziğe Giriş	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 376	Atom ve Molekül Fiziğine Giriş	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
<b>TOPLAM</b>		<b>37</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	
<b>VIII. YARIYIL</b>							
FİZ 420	Parçacık Fiziği II	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 422	Yarı İletken Devre Elemanlarının Fiziği	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 424	Temel Yüksek Enerji Fiziği	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 426	Optik Tasarım	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 430	Lazer ve Uygulamaları	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 442	Astrofizik II (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 446	Gözlemsel Astronomi (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 450	Kathal Fiziği (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 452	Optoelektronik II (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 454	Radyasyon Ölçüm Yöntemleri (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 456	Radyoterapi Fiziği (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 460	Alternatif Enerji Kaynakları (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 462	Küresel Isınma, Enerji Politikaları ve Ekoloji (*)	2	2	0	3	8	SEÇMELİ DERS
FİZ 464	Radyasyon Ölçümleri ve Görüntüleme	3	0	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 466	Kuantum Mekanikliği II	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
FİZ 498	Fizikte Staj II	2	2	0	3	7	SEÇMELİ DERS
<b>TOPLAM</b>		<b>38</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	
<b>BAHAR TOPLAMI</b>		<b>79</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>239</b>	

(\*) Bu dersler paket dersleridir.