

# 1. BOLOGNA BİLGİ PAKETİNDE TANIM DIŞI BÖLÜM SEÇMELİ VE ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS EKLENMESİ

Bologna Bilgi paketi sistemi @trakya.edu.tr kullanıcı adı şifrenize girdikten sonra, ilgili bölüm/program seçildiğinde Ders Planı – AKTS Bilgileri sayfası açılmış olur.

The screenshot shows the Bologna Information Package system interface. The top navigation bar includes the Trakya University logo and language options (Türkçe, English). The breadcrumb trail is: Fen Fakültesi » Fizik » EOBS » Lisans » Fizik » Ders Planı AKTS Kredileri. The main content area displays the course plan for the year 2013-2014. A red box highlights the 'Seçmeli Ders Ekle' button, with a large red number 1 next to it. The table below shows the course plan for the first semester.

Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
ZAI101	<a href="#">ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I</a>	Zorunlu	Girmez(YT/YZ)	2+0	2,0	2
ZTD101	<a href="#">TÜRK DİLİ I</a>	Zorunlu	Girmez(YT/YZ)	2+0	2,0	2
ZYD101	<a href="#">YABANCI DİL I</a>	Zorunlu	Girmez(YT/YZ)	2+0	2,0	2
KİM181	<a href="#">GENEL KİMYA</a>	Zorunlu	Girer	3+1	3,5	6
MAT181	<a href="#">MATEMATİK I</a>	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	7
FİZ101	<a href="#">MEKANİK</a>	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	8
FİZ171	<a href="#">MEKANİK LAB 1</a>	Zorunlu	Girer	0+2	1,0	3
AKTS kredisi toplamı :						30

Şekil 1. Ders Planı ve AKTS listesi

Ders Planı sayfasında bulunan Seçmeli Ders Ekle (1) butonuna tıklanarak , açılan seçmeli ders ekleme sayfasından, “**Henüz tanımlı olmayan, Üniversite / Alan Dışı Seçimlik Ders ve/veya Seçimlik Bölüm Dersleri**” Eklenebilir.

Eğer ilgili yarıyıld, bölüm seçimlik ders bilgisi sisteme girildiyse, bu bölümden “**BÖLÜM SEÇİMLİK**” şeklinde ders **eklememek gerekmektedir**.

**SEÇMELİ DERS TANIMLAMA**

Burada tanımlanan dersler ders planlarına eklenecektir. Ders Planındaki yarıyıl seçmeli ders planından seçilecek dersler için kullanılabilir. Bu derslerin eklenmesiyle uygulamadaki otomatik olarak eklenen seçmeli dersin önüne geçilmesi amaçlanmıştır. **AKTS değerini düzenlemek için, uygun yarıyıldaki dersi silip yeniden ekleyiniz.**

Dersin Türkçe Adı:

Dersin Yarıyılı:

Dersin AKTS Kredisi:

**FİZİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	AKTS Kredisi	Sil
--	Üniversite/Alan Dışı Seçimlik	3	3,0	<input type="button" value="X"/>
--	Üniversite/Alan Dışı Seçimlik	4	3,0	<input type="button" value="X"/>

Şekil 2. Seçmeli Ders Ekleme Ekranı

## 2. BOLOGNA PAKETİNDE YARIYIL SEÇMELİ DERS ÇALIŞMA MANTIĞI

Bologna bilgi paketinde, herhangi bir yarıyıldaki seçmeli ders tanımlandıysa yazılım paketi, ilgili yarıyıldaki **bulunan ilk seçmeli dersin türü ve akts değeri kadar**, yarıyılı "SEÇİMLİ 1", SEÇİMLİK 2" şeklinde **OTOMATİK** olarak ders eklemektedir. Altyapı çalışmaları nedeniyle, seçmeli derslerde sıkıntı yaşanmaması amacıyla ilk bölümde anlatılan çözüm geliştirilmiştir. Alan dışı seçimlik dersler için yukarıdaki metot kullanılabilir.

### 2.1 SİYAH RENKLİ SEÇMELİ DERSLER

3. Yarıyıl Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZ205	ELEKTRONİK I	Zorunlu	Girer	3+1	3,5	6
FİZ203	FİZİKTE MATEMATİKSEL METODLAR I	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	6
FİZ201	SALINIMLAR VE DALGALAR	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	7
FİZ271	SALINIMLAR VE DALGALAR LAB	Zorunlu	Girer	0+2	1,0	3
-	ÜNİVERSİTE/ALAN DIŞI SEÇİMLİK	Seçmeli	Girer	-	-	3
-	SEÇİMLİK 2	Seçmeli	Girer	-	-	5
AKTS kredisi toplamı :						30
3. Yarıyıl Seçimlik Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZ221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Seçmeli	Girer	0	3,0	5
FİZ225	İNGİLİZCE CEVİRİ METOTLARI	Seçmeli	Girer	0	3,0	5
FİZ223	LİNEER CEBİR	Seçmeli	Girer	0	3,0	5
4. Yarıyıl Ders Planı						

Şekil 3. Seçmeli Ders Listelenmesi

Herhangi bir yarıyıldaki bölüm seçimlik dersler tanımlandıysa ( Ders Planı AKTS ekranında bulunan Bölüm Ders Tanımla butonu tıklanarak açılan pencerede Seçmeli ders tanımlanmışsa ), kaydedilen bu seçmeli dersler, Şekil 3'te görülen ilgili yarıyılın seçimlik ders planı bölümüne gelir (1). Yine benzer şekilde Bölüm Ders Tanımla butonuna tıklanarak açılan pencerede zorunlu ders kaydı yapılırsa bu kayıtlar da, ilgili yarıyılın Ders Planı bölümünde gözükür.

Şekil 3 teki durumda zorunlu derslerin AKTS toplamı, 22 AKTS dir. Dönem toplamı için 8 AKTS gerekmektedir. 3 AKTS'lik ders "Alan Dışı Seçimlik" olarak tanımlanmış olup, **kalan 5 AKTS lik ders,**

**ilgili yarıyılın seçmeli ders bölümünden alınacağını ifade edecek biçimde sistem tarafında otomatik olarak listeye eklenir (3 no'lu ders).**

Yazılımından kaynaklanan sebeplerle; ilgili yarıyılın seçimlik ders listesindeki derslerin AKTS değerleri aynı olmalıdır, zira uygulama SEÇİMLİK 1, SEÇİMLİK 2 şeklinde otomatik ders listelemesini, seçimlik ders planında bulunan ilk dersin AKTS değerine göre yapmaktadır.

**Örneğin, bir yarıyıldaki zorunlu dersler haricinde 8 AKTS değeri boş kaldıysa, ve seçimlik ders listesindeki ilk ders 2 AKTS ise, yarıyılın ders listesine  $8 / 2 = 4$  adet, SEÇİMLİK 1,2... ve 2 AKTS değerinde ders otomatik olarak eklenecektir.**

3. Yarıyıl Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZ205	ELEKTRONİK I	Zorunlu	Girer	3+1	3,5	6
FİZ203	FİZİKTE MATEMATİKSEL METODLAR I	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	6
FİZ201	SALINIMLAR VE DALGALAR	Zorunlu	Girer	4+2	5,0	7
FİZ271	SALINIMLAR VE DALGALAR LAB	Zorunlu	Girer	0+2	1,0	3
--	ÜNİVERSİTE/ALAN DIŞI SEÇİMLİK	Seçmeli	Girer			3
-	SEÇİMLİK 2	Seçmeli	Girer	-	-	2
-	SEÇİMLİK 3	Seçmeli	Girer	-	-	2
AKTS kredisi toplamı :						29
3. Yarıyıl Seçimlik Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZ221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	2
FİZ225	İNGİLİZCE CEVİRİ METOTLARI	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	5
FİZ223	LİNEER CEBİR	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	5

Şekil 4 Seçimlik Ders AKTS düzenlenmesi

Örneğin yukarıda görüldüğü gibi, daha önce 5 AKTS olan dersin kredisi **2 AKTS düşürüldüğünde sistem otomatik olarak 2 AKTS 'lik 2 ders eklemiş**, ancak dönem için gerekli **30 AKTS tanımlanmamıştır.**

**Eğer seçimlik ders planında ilk seçmeli ders mavi renkli Üniversite Dersi tanımlanırsa, yarıyıldaki otomatik seçmeli ders bilgileri mavi olarak, kırmızı renkli fakülte dersi olarak tanımlanırsa, seçmeli dersi bilgisi kırmızı olarak gelecektir. Örnekler Şekil 5 ve Şekil 6 da görülebilir.**

5. Yarıyıl Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
BAN305	<b>BANKACILIĞA GİRİŞ</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	4
BAN303	<b>EKONOMETRİ I</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	4
BAN309	<b>İNGİLİZCE V</b>	Zorunlu	Girer	4+0	4,0	4
BAN307	<b>İNGİLİZCE FİNANS TERİNOLOJİSİ</b>	Zorunlu	Girer	2+0	2,0	3
BAN301	<b>PARA TEORİSİ VE POLİTİKASI I</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	4
	<b>ÜNİVERSİTE SEÇMELİ</b>	Seçmeli	Girer			3
	<b>SEÇİMLİK 1</b>	Seçmeli	Girer	-	-	4
	<b>SEÇİMLİK 2</b>	Seçmeli	Girer	-	-	4
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>
5. Yarıyıl Seçimlik Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
TRZ329	<b>BİLGİSAYARLI MUHASEBE I</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
TRZ325	<b>İLETİŞİM TEKNİKLERİ</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN335	<b>KALKINMA VE SANAYİ EKONOMİSİ</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN321	<b>KAMU MALİYESİ</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN327	<b>TEKNİK ANALİZ</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN325	<b>ULUSLARARASI İKTİSAT I</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN331	<b>ULUSLARARASI İŞLETMECİLİK</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN333	<b>ULUSLARARASI MUHASEBE STANDARTLARI VE VE TÜRKİYE UYGULAMASI</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN323	<b>YATIRIM ANALİZİ VE PORTFÖY YÖNT. I</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4
BAN329	<b>YATIRIM PROJELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	4

Şekil 5 Yarıyıl seçimlik ders fakülte dersi olursa, ders planı listesi

3. Yarıyıl Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
BVS213	<b>BANKACILIK SİSTEMİ VE MEVZUATI</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	3
BVS201	<b>BİREYSEL EMEKLİLİK HAYAT VE SAĞ. SİGORTALARI</b>	Zorunlu	Girer	2+0	2,0	3
BVS203	<b>DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	3
BVS205	<b>HAYAT DIŞI SİGORTALAR-I</b>	Zorunlu	Girer	3+0	3,0	3
BVS209	<b>SERMAYE PİYASASI VE FİNANSAL KURUMLAR</b>	Zorunlu	Girer	2+0	2,0	3
BVS211	<b>SİGORTA MUHASEBESİ</b>	Zorunlu	Girer	2+1	2,5	4
--	<b>ÜNİVERSİTE/ALAN DIŞI SEÇİMLİK</b>	Seçmeli	Girer			3
--	<b>BÖLÜM SEÇİMLİK</b>	Seçmeli	Girer			2
	<b>SEÇİMLİK 2</b>	Seçmeli	Girer			2
	<b>SEÇİMLİK 3</b>	Seçmeli	Girer	-	-	2
	<b>SEÇİMLİK 4</b>	Seçmeli	Girer	-	-	2
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>
3. Yarıyıl Seçimlik Ders Planı						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
BVS217	<b>BORÇLAR HUKUKU.</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
BVS219	<b>ELEKTRONİK TİCARET.</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
BVS221	<b>E-TİCARET</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
BVS221	<b>FİNANSAL YÖNETİM.</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
BVS227	<b>ULUSLARARASI İKTİSAT.</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	3
BVS215	<b>*BANKA İŞLEMLERİ(S)</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	3
İLT100	<b>İLETİŞİM</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
TUR211	<b>İNSAN KAYNAKLARI</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	3
BVS219	<b>KREDİ YÖNETİMİ</b>	Seçmeli	Girer	2+0	2,0	2
BVS225	<b>MESLEKİ YABANCI DİL I</b>	Seçmeli	Girer	1+1	1,1	2
BVS223	<b>PARA TEORİSİ VE POLİTİKASI</b>	Seçmeli	Girer	3+0	3,0	2

Şekil 6 Yarıyıl seçimlik ders üniversite dersi olursa, ders planı listesi