

BLACKBOARD Soru Havuzundan Rasgele Sorular Çekilerek Sınav Oluşturmak

Fırat Üniversitesi – Uzaktan Eğitim Merkezi

Bu kılavuzda Blackboard Open LMS'de soru bankası ve sınav oluşturmaya yönelik gerekli bilgiler verilmiştir. Kılavuz 3 başlık altında toplanmıştır. Yetkinliğini daha önce kazanmış olduğunuz başlıkları geçebilirsiniz.

1.	Soru Bankası Kategorisi Oluşturmak	2
2.	Kısa Sınav Oluşturma İşlemi	4
3.	Soru Havuzundan Rasgele Sorular Çekilerek Sınav Oluşturmak	.7

Kılavuzda Blacboard Open LMS "BB" olarak adlandırılacaktır.

BB'de sınav etkinliği oluşturabilmek için sınav etkinliğinin yer alacağı derse girerek, aşağıdaki işlem adımlarını takip edebilirsiniz.

1. Soru Bankası Kategorisi Oluşturmak

İlk olarak girdiğiniz tüm derslere ilişkin soru bankası kategorisi oluşturmanız gerekmektedir. Aksi halde farklı derslere ait sorular iç içe gelebilir. Sorularınıza ilişkin kategori oluşturmak için Şekil 1'deki adımları takip edebilirsiniz.



Şekil 1. Sorular İçin Kategori Oluşturmak

Şekil 1'de görüldüğü üzere herhangi bir dersinizin içerisine giriniz. Daha sonra ekranın sağ üst köşesindeki ayarlar simgesine tıklayınız. Açılan menüden "Soru bankası" seçeneğini seçiniz. Şekil 2'de görüldüğü üzere açılan menüden "Kategoriler" bölümüne tıklayınız.

Sorular	Kategoriler	Al	Dışa Ver
Soru b	ankası		
Bir kategori	seçin: DS içi	n varsa	ayılan değer

Şekil 2. Kategoriler

Şekil 3'de görüldüğü üzere kategoriler sayfasının en alt kısmındaki "Kategori ekle" bölümüne gidiniz ve "Ad" kısmına ilgili dersinizin adını yazınız ve "Kategori" ekle" butonuna tıklayınız. Her dersiniz için ayrı ayrı kategori oluşturunuz.

DS içi	in vars	sayıla	n değ	er				¢
d								
İlk Çağ	Tarihi	Ders	i Soru	ları				
Kategori	adı bo	ş olan	naz.					
ategor	i bilgi	leri						
A •	B	I	_	Ŧ	Q	<u>\$</u> 5	l	
imlik n	umar	ası						

Şekil 3. Yeni Kategori Ekleme

Kategori oluşturma işlemi bittikten sonra artık sınav oluşturma sürecine geçebilirsiniz.

	0	Girie			
	Q	Veni kursuna hos geldin M	IFLİH DİKMEN		
İlerleme: 0 / 2		Metin, resim, ses ve video	yoluyla kursunun ne hak	kında olduğunu anlatarak başlayın.	
🌛 Yeni bir bölüm olus	ştur				
🕜 Kurs Panosu			Bölümü düzer	hle	
1		Ð		Î.	
		Oğrenim etkinliği	oluştur	Eklenecek dosyaları bırak veya <mark>göza</mark>	t
		Sokil 4 Öğrəti	m Ftkinliği Alustu	r	
		Şemi 4. Ogreli	m Likiniigi Oiuşiu	,	
Şekil 4'de görüldü	ğü üzere	öğrenim etkinliği oluşt	ur butonuna basınız	z (Adım 1).	
Öğrenim etl	kinliği oluşt	ur		×	
Etkinlikle	r Ka	aynaklar Yardım kıla	vuzu 🕜		
	÷		Collaborate		
ିଲ Dış a	raç	Forum	Geri Bildirim		
Q				•••	
Öde		Open Forumu	SCORM paketi	Sohbet	
Soru Fc	ormu	Q Sözlük	Tercih	V iki	
		Şekil 5	. Kısa Sınav Aktivitesi	i	
Şekil 5'de görüldü	ğü üzere	karşınıza gelen pencer	eden "Kısa Sınav"	aktivitesini seçiniz (Adım	2).
Yeni Kısa Sınav ekleniyor				Y	ardım 💿
Ad			* Gereki	Görünürlük Kurs sayfasında göster 🕈	
Açıklama	6 C.		^	Zamanlama	~
	৩ ন১			Not	~
				Sayta düzeni	×
				Gözden geçirme seçenekleri	~
				2	
< □ Kurs savfasında acıklar	ma göster 💿		>	Görünüm	~

Şekil 6'da görüldüğü üzere karşınıza gelen pencereden sınavın adını yazınız (Adım 3). Daha sonra ekranın sağ kısmındaki "Zamanlama" açılır menüsüne tıklayınız (Adım 4).

Zamanla	ma			^
Kisa sinav	/ı aç			
18 🗢	May			
18 🕈	30 \$		🗆 Etkinleştir 🗲	- 5
Kisa sinav	/I kapat			
18 🕈	May		÷ 2020 ÷	
18 🗢	30 \$		🗌 Etkinleştir 🗲	-6
Zaman sı	nırı			
0	dakika	\$	🗌 Etkinleştir	
Süre dold	uğunda			
Üzerind	e çalışıla	n de	ene 🕈	
Gönderim	ek süres	si		

Şekil 7. Kısa Sınavı Aç

Şekil 7'de görüldüğü üzere açılır menüden "Kısa sınavı aç" kısmı etkinleştirerek ve sınavın açılacağı tarihi ve saati belirtiniz (Adım 5). Benzer şekillde "Kısa sınavı kapat" başlığı altındaki "Etkinleştir" butonuna basarak, sınavın kapanacağı tarihi ve saati seçiniz (Adım 6).

	2=== Yeni Kısa Sınav ekleniyor	Yardım	0
	Ad • cmail	Görünürlük Kurs sayfasında göster 🕈	
	Açıklama	Zamanlama	~
	A ▼ B I − I % % A ₽ ♥ ♥ I	Not	~
		Sayfa düzeni	~
7		Soru davranışı	~
/		Gözden geçirme seçenekleri	~
		Görünüm	~
	🗆 Kurs sayfasında açıklama göster 💿	Denemeler için ekstra kısıtlamalar	~
	Kaydet ve kursa dön Kaydet ve görüntüle S <i>Şekil 8. Kaydet ve Görüntüle</i>	Genel aeri hildirim	~

Şekil 8'de görüldüğü üzere sınavla ilgili uyulması gereken kurallar, soru sayısı vb. durumlar ile ilgili

bilgileri açıklama kısmına yazabilirsiniz (Adım 7). Sınav başlangıç ve bitiş tarihini ayarladıktan sonra diğer menülerin varsayılan olarak kalmasında herhangi bir sakınca yoktur. Dilerseniz diğer menüleri de inceleyerek sınavınızı özelleştirebilirsiniz. Tüm işlemleri bitirdikten sonra Şekil 8'de görüldüğü üzere "Kaydet ve görüntüle" butonuna tıklayınız (Adım 8).

Sınav Test		
	İzin verilen deneme sayısı: 1	
	Henüz hiç soru eklenmedi	×
ç	Kısa sınavı düzenle Kursa dön	
◄ kayıt deneme	Buraya atla +	

Şekil 9. Kısa Sınavı Düzenle

Karşınıza Şekil 9'daki gibi bir pencere gelecektir. Bu penceredeki "Kısa sınavı düzenle" butonuna tıklayınız (Adım 9).

Duzenlener	n kisa sinav:	Sinav Testo		
Soru: o Bu kısa sıı	nav erişime açık			Maksimum not 10.00 Kaydet
Yeniden sayfalandır	Birden fazla öğe seç			Notların toplamı: 0.00
enter en en en en en en en en en en en en en				■ Karıştır ② 10 → Ekle ▼
			511	



Daha sonra Şekil 10'da görüldüğü üzere karşınızı gelen ekrandan "Ekle" açılır menüsüne tıklayınız (Adım 10).

"Ekle" menüsünün altında sınava üç farklı soru ekleme seçeneği bulunmaktadır (Şekil 11).





Yeni bir soru: Kısa sınavınıza ilk defa yeni bir soru ekleyecekseniz bu seçeneği kullanmalısınız. **Soru bankasından:** Daha önce herhangi bir sınavda kullanılmak üzere eklenmiş sorular soru bankasına kaydolmaktadır. Dilerseniz soru bankasından bu soruları kısa sınavınızı ekleyebilirsiniz.

Rasgele bir soru: Daha önce eklemiş olduğunuz birçok soru içerisinden rasgele sorular çekerek her bir öğrenci için farklı bir sınav hazırlanmasını sağlayabilirsiniz. Örnek olarak sisteme daha önce yüz adet soru eklediğinizi varsayalım. Bu sorular içerisinden rasgele on adet soru çekerek her bir öğrenciye farklı kombinasyonlarda soruları içeren bir sınav oluşturabilirsiniz.

İlk olarak "**yeni bir soru**" ekleme işleminin nasıl yapılacağı anlatılacaktır. Bu tanıtım kılavuzunda sınavlarda en çok kullanılan "**açık uçlu**" soru türünün hazırlanmasına ilişkin bilgilendirmeler verilmiştir. Bu doğrultuda "**Ekle**" butonuna tıkladıktan sonra "**yeni bir soru**" seçeneğini seçerek aşağıdaki adımları takip ediniz.

3. Soru Havuzundan Rasgele Sorular Çekilerek Sınav Oluşturmak

Soru havuzunuzun fazla olduğu derslerde her bir öğrenci için otomatik olarak farklı sınavlar hazırlayabilirsiniz. Örnek olarak 100 adet soru havuzunun bulunduğu bir ders için rasgele seçilen 10 adetlik sınav oluşturabilirsiniz. Bu şekilde birçok öğrenciye farklı kombinasyonun yer aldığı sınavlar gelecektir. Ayrıca dersinizdeki konulara ilişkin kategoriler oluşturarak her kategoriden sınavınıza belirli miktarda soruların gelmesini sağlayabilirsiniz. Örnek olarak Matematik dersinin içerisinde Fonksiyonlar, Türev, İntegral vb bölümler olabilir. Dersin her bir konusuna ilişkin kategoriler oluşturularak, belirtmiş olduğunuz kategorilerin her birinden rasgele sorular gelebilir. Böylelikle rasgele oluşturulan sınavda her bir konuya ilişkin soru kısa sınavda yer almış olur. Bu şekilde bir sınav oluşturmak için aşağıdaki adımları takip ediniz.



Şekil 12. Rasgele Soru Eklemek

Şekil 12'de görüldüğü üzere "**Ekle**" butonuna tıkladıktan sonra "**rasgele bir soru**" seçeneğini seçiniz (Adım 11).

n sona rastgele bir soru ekle	
Mevcut kategori Yeni kategori	
Categori	
DS için varsayılan değer 🔶	
Kısa Sınav: Deneme	
Deneme için üst	
Deneme için varsayılan deger	
DS DENEME SUNUM icin üst	
DS için varsayılan değer	
BILGISAYAR (30)	
İlk Çağ Tarihi Dersi Soruları	
Kategori: BASKIL MESLEK YÜKSEKOKULU	Rastgele soru ekle
DACKIL MECLEK VIIVCEVOVIII I Lioin üot	

Şekil 13. Rasgele Soru Eklemek

Şekil 13'de görüldüğü üzere karşınıza gelen ekrandan soruların alınacağı ders kategorinizi seçiniz. Örnek olarak buradaki "Bilgisayar" adlı derste 30 soru yer almaktadır. İlgili dersi seçtikten sonra soru havuzu içerisinden rasgele kaç sorunun seçilerek sınavın oluşturulacağı belirtilmesi istenir. Buradaki kategoriniz dersin bir bölümü ise ilgili bölümden kaç soru rasgele geleceği seçilmelidir.

Mayoutk	katagari	Vani katagari	
Mevcul K	kategori	Yeni Kategori	
Kategori			
Bilgis	İSAYAR (30)	÷	
Rastgele so	egorilerden soruların sa	oruları da dahil edin sı	
Rastgele so	egorilerden soruların sa	oruları da dahil edin sı	
Rastgele so	egorilerden soruların sa	oruları da dahil edin sı	
Rastgele so	egorilerden soruların sa	sı 13	İpt
Rastgele so 1 ÷ 1 2 3 4 5	egorilerden soruların sa	sı 13 Rastgele soru ekle	İpt

12). Daha sonra "Rasgele soru ekle" butonuna tıklayarak sorularınızı sınava ekleyebilirsiniz (Adım 13).

ru: 5 Bu kısa sır	av erişime açık	Maksimum not	10.00 Kayde
eniden sayfalandır	Birden fazla öğe seç	Not	ların toplamı: 5.0
Sal 1			🛛 Karıştır 💿
Sayfa 1			Ekle 🖪
🕂 1 🗞 🔅	Rastgele (BİLGİSAYAR) (Sorulara bakın)	Q	1.00
Sayfa 2			Ekle 🖪
↓ 2 ⊗ ¢	Rastgele (BİLGİSAYAR) (Sorulara bakın)	Đ	1.00
Sayfa 3			Ekle 🖪
🕈 3 🚳 🗱	Rastgele (BİLGİSAYAR) (Sorulara bakın)	Ð	1.00
Sayfa 4			Ekle 🖪
	Rastgele (BİLGİSAYAR) (Sorulara bakın)	Ð	1.00
Sayfa 5			Ekle 🖪
🕂 5 🕸 🔅	Rastgele (BİLGİSAYAR) (Sorulara bakın)	Q	Î 1.00

Şekil 15. Rasgele Soru Eklemek

Şekilde 15'de görüldüğü üzere rasgele 5 sorudan oluşan sınav hazırlanmıştır.