

UKEY’de bir e-sınav düzenlemek için öncelikle soru havuzunun hazırlanması gerekmektedir. Soru havuzu kişiye özeldir. Dersle veya dersin koordinatörü ya da yürütücü olunması ile ilişkili değildir. Bu sebeple seçilen ders için e-sınavı düzenleyecek olan kişinin soru havuzu e-sınav düzenleme sayfasında geçerli olacaktır. Başka bir kullanıcının soru havuzuna erişim (ortak kullanım) mümkün değildir.

UKEY’de ucu açık soru sorulamaz, klasik olarak adlandırılan yazılı sınav ölçülüp değerlendirilemez. Ancak bu dönem uygulanacak olan uzaktan klasik sınavlar, test sınavı mantığı ile hazırlanmış, *tek cevap şıklı olan soruları içeren e-sınavlar* olacaktır. Öğrenciler uzaktan klasik sınavlara sadece soruları görmek için gireceklerdir.

### E-Sınav Soru Havuzu

Dersler modülünde herhangi bir dersin seçilmesiyle birlikte menüde “E-Sınav Soru Havuzu” altından soru havuzunu hazırlayabilir ve düzenleyebilirsiniz. Sorular bir “Kategori” adı altında gruplanmaktadır. Örneğin; ders kitabına ait her bir bölümden üretilmiş sorular ilgili bölümü belirten bir kategori altında saklanabilir. Bu durumda Vize sınavı için 1. 2. 3. 4. bölüm soruları, final sınavı için tüm bölüm soruları kullanılabilir. Benzer şekilde vize sınavı soruları “1-7 HAFTA” adlı kategoride diğer sorular “8-14 HAFTA” adlı kategoride gruplandırılabilir. Bu durumda vize sınavı tanımlanırken sadece “1-7 HAFTA” kategorisine ait soruların seçilerek eklenebilmesi sağlanabilir. Final sınavı içinse her iki kategoriye ait tüm sorular seçilip harmanlanabilir.

“E-Sınav Soru Havuzu” menüsü açıldıktan sonra karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.

Başlangıçta hiçbir kategori tanımlı olmadığından “Listele” butonuna basılırsa “Soru Ekle” ve “Excel’den Al” butonları görünecek ve bu butonlar kullanılarak soru havuzuna soru tanımlamaları yapılabilecektir.



### Soru tanımlama

Sorular teker teker tanımlanacaksa “Soru Ekle” butonu tıklanarak aşağıdaki ekranda gösterildiği şekilde sorular düzenlenebilir. Sorular salt metinden oluşabileceği gibi resim de içerebilir. Resim yüklemek için “Resim içersin” seçeneği seçilir ve bilgisayarınızda yüklü olan bir resim dosyası seçimi sağlanır.

Resim içerecek şekilde hazırlanan sorular e-sınav cevaplama sırasında resim üstte metin resmin altında kalacak şekilde gösterildiğinden yüklenen resim ile metnin buna uyumlu düzenlenmesi gerekmektedir.

Soru “Kaydet” butonu tıklanarak kaydedildikten sonra sorulara şık eklemek için “Ekle” butonu kullanılır. Soru tanımlamaya benzer şekilde şıklar salt metinden oluşabileceği gibi resim de içerebilirler. Doğru cevap şikkını işaretlemek için “Cevap” seçeneği seçilmelidir. Her sorunun sadece bir “Cevap” şikkı olmalıdır.

Soruya ait şıklar tanımlandıktan sonra tekrar düzenlenebilir veya silinebilirler. Şıklar teker teker tanımlanır. Sınav cevaplama sırasında UKEY, şıkları da karıştırarak getirdiğinden şıklara numara veya harf verilmemelidir.

E-Sınav Şıkları		Ekle
Şık tanımı	Cevap	
  Linux Kernel	False	

### Soru Havuzunu Yönetmek

Menüde “E-Sınav Soru Havuzu” seçilerek soru havuzunda ilgili kategorideki sorular listelenebilir. Bu listede seçili sorular “Taşı” butonu kullanılarak başka kategoriye taşınabilir. Sorular teker teker silinebilir. Herhangi bir e-sınavda kullanılmış sorular silinemez. Bu durumda sorunun “İptal” edilmesi uygundur. İptal edilen sorular seçilseler dahi e-sınav cevaplama sırasında kullanılamazlar ve dolayısıyla cevaplama sırasında gösterilmezler.

Kategori

ANDROID - BÖLÜM 1

Listele

Soru Ekle

Excel'den Al

<input type="checkbox"/>	Soru Tanımı	İptal
<input type="checkbox"/>	1 - Aşağıdakilerden hangisi Android Mimarisi bileşenlerinden biri değildir?	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; background-color: #28a745; color: white;">İptal</div>

Taşı

E-sınav soruları Excel dosyasından da içeri alınabilir. Bunun için “Excel’den Al” butonu tıklanarak aşağıdaki ekranda belirtildiği şekilde uygun formatta hazırlanan dosya kullanılmalıdır. Dosyada ilk satırın başlık satırı olduğu unutulmamalıdır. Cevap şıkları **istenilen sayıda** tanımlanabilir.

Bu dönem uygulanacak olan klasik uzaktan sınav soruları için **tek bir** şık tanımlanmalıdır. Bir başka deyişle Excel dosyasında 1. sütun soru metnini, 2. sütun cevap olmayan başka bir metin içermelidir (Ör: “Cevaplarınızı yazılı olarak iletacaksınız.”).

E-Sınav Soruları Aktar

-

KategoriAdi

ANDROID - BÖLÜM 1

Dosya

Choose file

No file chosen

Maximum Dosya Boyutu 20 MB

Aktar

Soruları aktarmak için kullanacağınız Excel dosyası formatı şu şekilde olmalıdır:  
İlk Satır Başlık satırıdır. Diğer satırlar sırasıyla sütunlarda şu verileri içermelidir:

1. Soru Metni
2. Doğru Şık Metni
3. İkinci Şık Metni
4. Üçüncü Şık Metni
5. Dördüncü Şık Metni
6. Beşinci Şık Metni

Örnek dosyayı indirmek için [tıklayınız](#).

### E-Sınav tanımlama

“E-Sınavlar” menüsü altından sınav tanımlamaları yapılabilir, tanımlanmış sınavlar güncellenebilir veya sınav sonuçları incelenebilir.

☰

Dersler
BMB2008 - MOBİL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ
E-Sınavlar

- Dersin İçeriği
- Öğrenciler
- Gruplar
- Ders Materyalleri
- Ödevler-Projeler
- E-Sınavlar
- E-Sınav Soru Havuzu
- Grup Değ. Formları
- Forum
- Sanal Toplantılar

Yeni Tanımla

Adı	Başlama Zamanı	Bitiş Zamanı	Süre(dk)	Kullandı mı?

“Yeni Tanımla” butonu tıklanarak aşağıdaki şekilde gösterilen sınav düzenleme sayfasına erişilebilir. Sınav türü olarak “Genel” seçilirse dersi alan tüm öğrenciler sınavı cevaplayacaklar demektir. Dersi alan öğrencilerden sadece bazılarının sınava girmesi isteniyorsa “Grup” seçeneği seçilebilir. Bu durumda menüden “Gruplar” adımı kullanılarak öğrencilerin gruplara atanması yapılmalıdır. Grup türündeki sınavlara mazeret sınavları örnek gösterilebilir.

Açıklama kısmına sınav hakkında bilgilendirme metni girilmelidir. Bu dönem uygulanacak olan uzaktan klasik sınavlar için sınav kâğıtlarının gönderileceği öğretim elemanının ismi ve **uludag.edu.tr uzantılı e-posta adresi** yazılmalıdır.

**Sınav Başlama-Bitiş zamanları ve süre:** Bu dönem tanımlanacak yılsonu sınavları için Bitiş Zamanı, *Başlama Zamanı + 10 dk* tanımlanmalıdır. Öğrenciler sınavı cevaplamaya bu iki alanla sınırlanmış zaman diliminde başlayabilirler. Ancak “Süre” alanında belirtilen dakika kadar cevaplama süreleri vardır. Örneğin; başlama ve bitiş zamanı 15.06.2000 12:00 - 15.06.2000 12:10 olarak tanımlanmış olsun. Süre olarak da 20 dakika girilsin. Bu durumda öğrenciler, 15.06.2000 12:00 - 15.06.2000 12:10 zaman diliminde istedikleri anda sınavı cevaplamaya başlayabilirler ancak cevaplamak için sadece 20 dakikaları olacaktır.

Bir diğer örnek; başlama ve bitiş zamanı 15.06.2000 14:00 - 15.06.2000 14:10 olarak tanımlanmış olsun. Süre olarak da 30 dakika girilsin. Bu durumda öğrenciler, 15.06.2000 14:00 - 15.06.2000 14:10 zaman diliminde istedikleri anda sınavı cevaplamaya başlayabilirler ancak cevaplamak için sadece 30 dakikaları olacaktır.

Genel Bilgileri

<b>Adı</b>	Final Sınavı
<b>Türü</b>	Genel
<b>Açıklama</b>	Bu dönem işlenen tüm konuları ve verilen ödevlerdeki alıştırmaları kapsayacak şekilde sorular hazırlanmıştır. Başarılar
<b>Başlama Zamanı</b>	01/06/2020 12:00
<b>Bitiş Zamanı</b>	01/06/2020 13:00
<b>Süre (dk)</b>	30
<b>Soru Adedi</b>	0 (Soru gruplarından sorulacak soruların toplamıdır.)
<b>Sorular Görünsün</b>	Sınav Bitişinde Öğrenciler Soruları Göremesin

Kaydet

Sınav tanımı yapıldıktan sonra sırasıyla soru gruplarının tanımlanması ve soru gruplarına havuzdan soruların eklenmesi gerekmektedir.

### Soru Grubu Tanımlama

“Ekli Sorular” sekmesinden soru grupları düzenlenebilir. Her sınav için en az bir soru grubu tanımlanmalıdır. Her soru grubu için “Sorulacak Soru Adedi” belirtilmelidir.

✕

**GrupAdı**

**SorulacakSoruAdedi**

UKEY öğrenci için sınav kâğıdını hazırlarken her bir gruba eklenmiş sorulardan rastgele tanımlanmış olan adet kadarını seçmektedir.

Bu dönem yapılacak olan sınavlarda soruların puan ağırlıklarının eşit olması kararı alındığından tek bir grubun tanımlanması yeterlidir.

Aşağıdaki şekilde bir grup tanımlanmıştır. Gruptan soru kâğıdına 10’ar adet soru seçilmesi amaçlanarak tanımlamalar yapılmıştır.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Yeni Soru Grubu

	Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
	FİNAL SORULARI	30	0

E-Sınav Soruları
Önizleme

İptal Soru Açıklama

### Gruplara Soru Ekleme

Soru grupları tanımlandıktan sonra “Soru Havuzundan Soru Ekleyin” sekmesi kullanılarak soruların aktarımı yapılabilir.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Grup Seçin : FİNAL SORULARI ▾

Soru Kategorisi Seçin : 7. HAFTA ▾

<input checked="" type="checkbox"/>			Soru Açıklama
<input checked="" type="checkbox"/>			soru 9030
<input checked="" type="checkbox"/>			soru 9031
<input checked="" type="checkbox"/>			soru 9032

Ekle

Gruba soruların eklenmesi tamamlandıktan sonra gruplar listesi aşağıdaki şekilde görünecektir. “Toplam Soru Adedi” sütunu havuzdan gruba eklenmiş soru adedini göstermektedir. Bu listeden grubu düzenleyebilir, silebilir ya da ekli soruları kaldırabilirsiniz.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Yeni Soru Grubu

	Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
	FİNAL SORULARI	30	87

E-Sınav Soruları
Önizleme

İptal	Soru Açıklama
	1 - soru 8903
	2 - soru 8904
	3 - soru 8905
	4 - soru 8906
	5 - soru 8907
	6 - soru 8908

Sınavı tanımlayıp, soruları ekledikten sonra son bir kez kontrol amaçlı “Genel Bilgiler” sekmesinden Başlama-Bitiş zamanlarını, sınav süresini ve açıklama alanlarını kontrol ediniz. Bu sekmedeki “Soru Adedi” bilgisi “Ekli Sorular” sekmesinde tanımlamış olduğunuz gruptaki “Sorulacak Soru Adedi”nin toplamıdır.

Genel Bilgileri | **Ekli Sorular** | Soru Havuzundan Soru Ekle

Adı	Final Sınavı
Türü	Genel
Açıklama	Bu dönem işlenen tüm konular kapsayacak şekilde sorular hazırlanmıştır.
Başlama Zamanı	01/06/2020 12:00
Bitiş Zamanı	01/06/2020 13:00
Süre (dk)	30
Soru Adedi	30 (Soru gruplarından sorulacak)
Sorular Görünüşü	Sınav Bitişinde Öğrenciler Sorularını Görmeye Başlayacaktır.

**Kaydet**

Genel Bilgileri | Ekli Sorular | **Soru Havuzundan Soru Ekle**

**Yeni Soru Grubu**

Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
FINAL SORULARI	30	87

**E-Sınav Soruları** **Önizleme**

İptal	Soru Açıklama
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - soru 8903
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - soru 8904
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - soru 8905
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - soru 8906
<input checked="" type="checkbox"/>	5 - soru 8907
<input checked="" type="checkbox"/>	6 - soru 8908

“Önizleme” butonunu kullanarak sorularınızın sınav sırasında nasıl görüneceğini kontrol edebilirsiniz. Burada bütün sorular gösterilecektir. Bir sınav kâğıdı düzeni değildir. Sınavda sorular ve şıklar karıştırılarak getirilecektir. Sadece sorularınızda yazım hatalarının olup olmadığını, resimlerin doğru görünüp görünmediğini kontrol etme imkânı sunmaktadır.

**soru 8901**

- Yeni bir mal bulmak **-Doğru Cevap**
- İstihdam yaratmak
- Risk almak
- Kar peşinde koşmak
- Organizasyon ve yönetme becerisi

**soru 8903**

- Düzenli ve sürekli bir gelir elde etmek **-Doğru Cevap**
- Saygınlık kazanmak
- Özerk (Bağımsız) olmak
- İş bulmanın güçlüklerinden kaçınmak
- Saygınlık kazanmak

**soru 8904**

- Kamusal teşvikler **-Doğru Cevap**
- Esneklik
- Merak
- Yenilikçilik
- Yaratıcılık



Tüm kontrollerinizin ardından sınav tanımınız tamamlanmış olmaktadır. Sizin ve öğrencilerin ajandasına hatırlatıcı olarak bir kayıt atılmıştır. Sınavın başlama zamanına 7 gün kala her gün hatırlatma e-postası gönderilecektir.

### E-Sınav Sonuçlarını İnceleme

E-Sınavlar listesinden “İncele” seçilirse aşağıda görülen liste açılacaktır. Buradan sonuçların bir Excel dosyasına aktarımı yapılabilir. “İncele” seçilirse öğrencinin cevaplama bilgilerine erişilebilir. Sınava giriş zamanı ve sonlandırma zamanı görülebilir.

OgrenciNo	AdıSoyadı	Sistemde	Sonuç	Sonuç %	YuzdeSonuc	
	O	ARI	False	0	0 / 0	0.0
	ŞI	AR	False	0	0 / 0	0.0
	M Dİ	ATİH	False	0	0 / 0	0.0
	AI Kİ	EN	False	0	0 / 0	0.0
	GI	İ	False	0	0 / 0	0.0
	M FI		False	0	0 / 0	0.0
	AI Kİ		False	0	0 / 0	0.0
	SI	Ş	False	0	0 / 0	0.0

### Klasik Sınav


UKEY’de ucu açık soru sorulamaz, klasik olarak adlandırılan yazılı sınav ölçülüp değerlendirilemez. Ancak bu dönem uygulanacak olan uzaktan klasik sınavlar, test sınavı mantığı ile hazırlanmış, *tek cevap şıklı olan soruları içeren e-sınavlar* olacaktır. Öğrenciler uzaktan klasik sınavlara sadece soruları görmek için gireceklerdir.

Sınav tanımlanırken Açıklama kısmına sınav hakkında bilgilendirme metni girilmelidir. Bu dönem uygulanacak olan uzaktan klasik sınavlar için sınav kâğıtlarının gönderileceği öğretim elemanının ismi ve **uludag.edu.tr uzantılı e-posta adresi** yazılmalıdır.



### Mazeret ve Bütünleme Sınavı

Mazeret veya bütünleme sınavları UKEY’deki diğer sınavlarla benzerdir. Sınava, dersi alan bütün öğrenciler değil, sadece mazeret veya bütünleme sınavına girme hakkı kazanmış öğrenciler katılabilecektir. Sınavın bu şekilde tanımlanması gerekmektedir.

Mazeret ve bütünleme sınavları sınıftaki belirli öğrencilere uygulanacağından öncelikle bir grubun tanımlanması gerekmektedir. Menüden “Gruplar” adımından “Yeni Tanımla” seçilerek öğrenciler gruplanabilir.

Grup Adı	Mazeret Sınavı Öğrencileri
Grup Türü	Üye Kabulüne Kapalı
Açıklama	Mazeret sınavına katılacak öğrenciler
Grup Kategorisi	
Max Üye Sayısı	10
 Kaydet	

Grup Türü, “Üye Kabulüne Kapalı” seçilmelidir. Mazeret veya bütünleme listesindeki öğrenci sayısı “Max Üye Sayısı” olarak girilip kaydedildikten sonra öğrencileri gruba ekleme adımına geçilebilir.

Grup Adı	Mazeret Sınavı Öğrencileri			
Grup Türü	Üye Kabulüne Kapalı			
Açıklama	Mazeret sınavına katılacak öğrenciler			
Grup Kategorisi				
Max Üye Sayısı	10			
 Kaydet				
Grup Üyeleri 				
<input type="checkbox"/> Üyelik Türü	<input type="checkbox"/> Öğrenci No	<input type="checkbox"/> Adı Soyadı	<input type="checkbox"/> Öğrenci No	<input type="checkbox"/> Adı Soyadı
<input type="checkbox"/> Normal Üye	<input type="checkbox"/> 54400001	<input type="checkbox"/> ÖZGÜR	<input type="checkbox"/> 54400004	<input type="checkbox"/> SERHAN
		<input type="checkbox"/> Ekle	<input type="checkbox"/> 54400005	<input type="checkbox"/> FIKRET UMLU
		<input type="checkbox"/> Çıkar	<input type="checkbox"/> 54400006	<input type="checkbox"/> MURAT SADIĞI
			<input type="checkbox"/> 54400007	<input type="checkbox"/> HALİM CAN ÖZTÜRK

Sağ taraftaki listeden öğrenciler seçilerek teker teker listeye eklenebileceği gibi “Excel’den Al” butonuna basılarak açılan ekrandaki belirtilen uygun formattaki Excel dosyası ile de öğrenciler gruba eklenebilir.

Bu aşamadan sonra sınav tanımına geçilebilir.

Genel Bilgileri

Adı: Mazeret Sınavı

Türü: Grup

Açıklama:

Başlama Zamanı: 08.05.2020 14:10

Bitiş Zamanı: 08.05.2020 14:20

Süre (dk): 20

Soru Adedi: 0 (Soru gruplarından sorulacak soruların toplamıdır.)

Sorular Görünüşü: Sınav Bitişinde Öğrenciler Soruları Göremesin

Kaydet

Sınav tanımı yapılırken daha önce de ifade ettiğimiz gibi Türü: “Grup” olarak seçilmelidir. Diğer sınavlarda yaptığımız gibi alanlar doldurulur. Kaydetme işleminden sonra standart sekmelerin sonuna “Öğrenci Grupları” sekmesi görünür.

Genel Bilgileri Eklî Sorular Soru Havuzundan Soru Ekleyin Öğrenci Grupları

Öğrenci Grupları Ekle

Grup Adı	Grup Kategorisi	Grup Türü	Açıklama	Max Uye	Mevcut Uye
----------	-----------------	-----------	----------	---------	------------

Buradan “Ekle” butonu ile sınava katılacak olan öğrencileri içeren grubu seçebiliriz.

Grup Adı	Grup Kategorisi	Açıklama	Max Uye
Mazeret Sınavı Öğrencileri		Mazeret sınavına katılacak öğrenciler	10

Seç

Seçimin yapılmasından sonra ekran aşağıdaki şekilde görüntülenir.

Genel Bilgileri Eklî Sorular Soru Havuzundan Soru Ekleyin Öğrenci Grupları

Öğrenci Grupları Ekle

Grup Adı	Grup Kategorisi	Grup Türü	Açıklama	Max Uye	Mevcut Uye
Mazeret Sınavı Öğrencileri		Üye Kabulüne Kapalı	Mazeret sınavına katılacak öğrenciler	10	1

## Ek-1: Farklı Gruplarda soru tanımlama

Aşağıdaki şekilde iki grup tanımlanmıştır. Her gruptan soru kâğıdına 10'ar adet soru seçilmesi amaçlanarak tanımlamalar yapılmıştır.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Yeni Soru Grubu

	Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
	1-7 HAFTA SORULARI	10	0
	7-14 HAFTA SORULARI	10	0

E-Sınav Soruları
Önizleme

İptal
Soru Açıklama

## Gruplara Soru Ekleme

Soru grupları tanımlandıktan sonra "Soru Havuzundan Soru Ekleyin" sekmesi kullanılarak soruların aktarımı yapılabilir.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Grup Seçin : 1-7 HAFTA SORULARI ▾

Soru Kategorisi Seçin : 1. HAFTA ▾

		Soru Açıklama
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8901
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8903
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8904
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8905
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8906
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8907
<input checked="" type="checkbox"/>		soru 8939

Ekle

Gruba soruların eklenmesi tamamlandıktan sonra gruplar listesi aşağıdaki şekilde görünecektir. “Toplam Soru Adedi” sütunu havuzdan gruba eklenmiş soru adedini göstermektedir. Bu listeden grubu düzenleyebilir, silebilir ya da ekli soruları kaldırabilirsiniz.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Yeni Soru Grubu

	Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
✎ ✖ ➔	1-7 HAFTA SORULARI	10	88 <span style="color: red; font-weight: bold;">←</span>
✎ ✖ ➔	7-14 HAFTA SORULARI	10	0

E-Sınav Soruları
Önizleme

İptal	Soru Açıklama
✖	1 - soru 8901
✖	2 - soru 8903
✖	3 - soru 8904
✖	4 - soru 8905
✖	5 - soru 8906

“Genel Bilgiler” sekmesindeki “Soru Adedi” bilgisi “Ekli Sorular” sekmesinde tanımlamış olduğunuz gruplardaki “Sorulacak Soru Adedi”nin toplamıdır.

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

**Adı** Final Sınavı

**Türü** Genel

**Açıklama** Bu dönem işlenen tüm konular kapsayacak şekilde sorular ha Başarılar

**Başlama Zamanı** 01/06/2020 12:00

**Bitiş Zamanı** 01/06/2020 13:00

**Süre (dk)** 30

**Soru Adedi** ➔ 20 (Soru gruplarından sorulacak)

**Sorular Görünsün** Sınav Bitişinde Öğrenciler Sor

Kaydet

Genel Bilgileri
Ekli Sorular
Soru Havuzundan Soru Ekleyin

Yeni Soru Grubu

	Grup Adı	Sorulacak Soru Adedi	Toplam Soru Adedi
✎ ✖ ➔	1-7 HAFTA SORULARI	10	88
✎ ✖ ➔	7-14 HAFTA SORULARI	10	61

E-Sınav Soruları
Önizleme

İptal	Soru Açıklama
✖	1 - soru 8901
✖	2 - soru 8903
✖	3 - soru 8904
✖	4 - soru 8905