



Ders Yönetim Sistemi (PlatinDYS) Üzerinden Dönemsonu Sınavlarının Uygulanmasına Yönelik Öneri ve Değerlendirmeler

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Rifat EDİZKAN

13.Mayıs.2020 Saat: 14:00

Sunum: Prof.Dr. Muzaffer Kapanoğlu

ESOGÜ Enformatik Bölüm Başkanı

Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.1

1. Final sınav haftası: 21 gün
2. Sınavlama yükünün ders yönetim sistemine homojen dağıtılması önemlidir.

Homojenlik, günler ve saatler arasında, sınav bitişi çizelgelenen öğrenci sayısındaki sapmaların enküçüklenmesi olarak tanımlanır.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.2

3.Sınavlarda yoğunluk sınavların bitiş saati civarında gerçekleştiğinden, sınav çizelgesinde sınav bitiş (kapanış) gün ve saatleri esas alınmalıdır.

a. Öğrencilere sınavların süresi, açılış ve kapanış saat ve takvimleri önceden ilan edilmelidir.

b. Sınav kapanış saati öğrencinin sınav “kağıdının” toplanma anına karşı gelir. Yani sınav kapanış saatinde sınavına devam etmekte olan öğrencilerin sınavı sistem tarafından otomatik olarak sonlandırılır.

c.Sınav açılış saati, öğretim üyesinin önceden hazırladığı sınava öğrencilerin erişimine açıldığı saattir.

d.Sınav süresi, bir öğrencinin sınav sorularını yanıtlamasına ayrılan süre olup açılış ve kapanış süreleri arasındaki farkla uyumlu olmalıdır.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.3

Aşağıdaki çizge, süresi 1 saat, açık kalma süresi 12 saat olan sınava öğrencilerin katılma eğrisini gösteriyor. Sınavın açık kalma süresi ne kadar artarsa artsın, öğrencilerin sınavın kapanış anına kadar bekleme eğilimini ifade ediyor.



Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.4

5. Öğretim elemanları birimlerin belirlediği bitiş (kapanış) saatlerine göre sınavlarının süre ve sınav başlangıç saatini kendileri belirleyebilirler.
6. Ders yönetim sisteminin en yoğun kullanıldığı saatler 13:00-16:00 olduğundan bu saatlere ilk iki hafta sınav bitiş çizelgelenmesinden kaçınılmalıdır.
7. Yoğunluk sınavların kapanma saati civarında olduğundan, sınavların bitiş saatleri 8-12 ve 17-24 bloklarına homojen olarak dağıtılmalıdır.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.5

8. Günler arası sınav yükünün homojen dağıtılması:

Sınav bitiş saati çizelgelenen öğrenci sayılarının farklı günlerde olabildiğince eşit olarak dağıtılması gerekmekte olup, bazı günlerin çok dolu iken, bazı günlerin boş veya seyrek olmamasına dikkat edilmelidir. *Öğrenci x Sınav* sayısı 21.000 olan bir fakültenin hergün yaklaşık 1.000 öğrencilik sınav bitiş çizelgelemesi beklenir. Bu sayılarda oluşacak sapmalar, sınavdan beklenen performansı olumsuz etkileyebilir.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.6

9. Gün içi sınav yükünün homojen dağıtılması:

Sınavların sabah 8-12 ve 17-24 bloklarında tamamlanacağı düşünüldüğünde, bu bloklarda olabildiğince eşit sayıda öğrencinin sınav bitişi çizelgelenmelidir. Örneğin; Ptesi günü A fakültesinde sınava alınacak 1.000 öğrenci var ise bu öğrencilerin gün içinde ideal dağılımı yani $1.000/12$ yaklaşık 83 öğrenci/saat veya $1000/6$ yaklaşık 167 öğrenci/2saat veya $1000/4=250$ öğrenci/3saat dengesi gözetilmelidir.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.7

10. Sınavlar hazırlanırken eğer çoktan seçmeli veya doğru/yanlıŐ Őeklinde test soruları kullanılacak ise olabildiğince geniŐ bir soru havuzu hazırlanmalı ve rencilere farklı fakat dengeli sınav sorularının otomatik düzenlenebildiği (soru bankasından rassal soru seçimi, aynı olsa bile soruların farklı sıralarda rencilerin önüne düŐmesi ve aynı sorunun Őıklarının her renciye rassal sıralarda sunulması) DYS özelliklerinden yararlanılmalıdır.



Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.8

11. Sınavın başlangıç ve bitiş zamanları arasındaki süre, sınav süresinin en az 2 katı olarak tercih edilmelidir. Bu sürenin genişliği, öğrencilerin karşılaşılabileceği teknik güçlükleri aşmalarında yardımcı olabilir. Sınav tarzı ve sorularına bağlı olmakla beraber, bu sürenin gereğinden fazla uzun tutulması öğrencilerin istismarını teşvik edebilir.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.9

12. Sınavların test usulu yapılması halinde, soruların ardışık gelmesi, öğrencinin yanıtladığı sorulara geri dönmesinin engellenmesi ve internet kesintileri veya sistem aksaklıklarına karşın öğrencinin geri dönüp teste kaldığı yerden devam etmesinin sağlanması doğru olur.

Ancak sınavın tasarım ve uygulamasını basitleştirmek, istismar edilme riskini azaltmak ve üniversitemizdeki yaygın sınavlama sistemlerine uyumlandırma adına sınavlarda aşağıdaki parametrelerin uygulanması önerilmektedir. Ders Yönetim Sisteminde bu ayarlamalara uygun düzenlemeler yapılmıştır.

Sınav uygulama izni (sınava geri dönme izni) sayısı=1

Gezinti yöntemi= Ardışık

Her bir uygulamada son kaldığı yerden devam=Evet

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.10

Tekrar uygulama izni

Notlandırma yöntemi

▼ Düzen

Yeni sayfa

Gezinti yöntemi

▼ Soru davranışı

Soruları karıştır

Sorular nasıl davransın

Bir teşebbüs içinde yeniden izin ver

Herbir uygulamada son kaldığı yerden devam



Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.11

13. Öğrencilerin sınav çakışmalarının olabildiğince engellenmesi için, her bölüm aynı gün içinde bir sınıfa ait en fazla bir sınav koymaya gayret etmelidir. Yani örneğin Pazartesi günü 1. sınıfların yalnızca bir tek dersinin sınavının çizelgelenmesi mümkün mertebe tercih edilmelidir. Benzer yaklaşım 2, 3 ve 4'ncü sınıflarda da tercih edilmelidir.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.13

14. Bu ilkelere uyulduğu oranda sınavlarda yaşanabilecek olumsuzlukların enazlanacağı düşünülmektedir.

Tabloda Ders yönetim sisteminde kayıtlı ders ve öğrenci bilgileri birim bazında sunulmuştur.

BİRİM	[Öğrenci] X[Ders]	Öğrenci Sayısı*	Saatlik
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	866	41	3
EĞİTİM FAKÜLTESİ	18173	865	67
ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU	2662	127	10
ESKİŞEHİR SAĞLIK YÜKSEK OKULU	231	11	1
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	3715	177	14
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	24141	1150	88
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	26809	1277	98
İLAHİYAT FAKÜLTESİ	10727	511	39
MAHMUDIYE ATÇILIK MESLEK YÜKSEKOKULU	512	24	2
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ	42179	2009	155
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	537	26	2
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	6937	330	25
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU	10338	492	38
SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ	2160	103	8
SİVRİHİSAR MESLEK YÜKSEK OKULU	2437	116	9
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ	3684	175	13
TURİZM FAKÜLTESİ	5181	247	19
ZİRAAT FAKÜLTESİ	6860	327	25
	168149	8007	616



Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.14

Bu bağlamda DYS'de hergün maksimum 8000 öğrencinin sınava gireceği ve az yoğun olan 13 saatlik dilimlere sınav bitiőleri olabildiğince homojen olarak yerleőtirildięinde her saat 615 öğrencinin sistemde sınav alabileceği ortaya çıkmaktadır. Mevcut ders yönetim sistemi bu sayıda öğrencinin sınavlamasını taşıyabilecek kapasitededir.

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.15

15. Pratikte fakülteler kendi programlarını yaparken aşağıdakine benzer şablonlardan yararlanabilirler. Bunu yaparken kendilerine düşen saatlik kontenjanlara uyulduğu ölçüde sorunsuz bir dönem sonu sınav süreci gerçekleşecektir.

	Sınav bitiş saatleri				
	1	2	3	4	5
8	1.sınıf				
9	1.sınıf				
10	1.sınıf				
11	2.sınıf				
12	2.sınıf				
13	2.sınıf				
14					
15					
16					
17	3.sınıf				
18	3.sınıf				
19	3.sınıf				
20	4.sınıf				
21	4.sınıf				
22	4.sınıf				
23	Normalden daha kalabalık sınav grupları				
24	Normalden daha kalabalık sınav grupları				

Final Sınavlarına İlişkin Değerlendirmeler.16

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1		Sınav bitiş saatleri																					
2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Satır Toplamı
3	8																						
4	9																						
5	10																						
6	11																						
7	12																						
8	13																						
9	14																						
10	15																						
11	16																						
12	17																						
13	18																						
14	19																						
15	20																						
16	21																						
17	22																						
18	23																						
19	24																						
20	Sütun																						
21	Toplamı																						



Ders Yönetim Sistemi (PlatinDYS) Üzerinden Dönemsonu Sınavlarının Uygulanmasına Yönelik Öneri ve Değerlendirmeler

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Rifat EDİZKAN

13.Mayıs.2020 Saat: 14:00

Sunum: Prof.Dr. Muzaffer Kapanoğlu

ESOGÜ Enformatik Bölüm Başkanı

Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

Katılımınız için teşekkür ederiz.