



Balıkesir
Üniversitesi

2024-2025

İVRİNDİ SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ HİZMETLER VE
TEKNİKLER BÖLÜMÜ
İLK VE ACİL YARDIM
PROGRAMI

DERS ÖĞRENME
ÇIKTILARI ANKETİ
DEĞERLENDİRME
RAPORU



TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER

okan.koc@balikesir.edu.tr



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: IAY1243

Ders Adı: Acil İlaç Uygulamaları

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar Dönemi

Dersin Öğretim Elemanı: Öğr. Gör. Naciye KAYA

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	7(77,7)	2(22,3)	0	0	0	4,77	5	0,44
DÖÇ-2	6(90)	2(5)	1(5)	0	0	4,55	5	0,73
DÖÇ-3	6(80)	2(10)	1(5)	0	0	4,55	5	0,73
DÖÇ-3	7(77,7)	1(11,11)	1(11,11)	0	0	4,66	5	0,70
DÖÇ-4	7(77,7)	2(22,3)	0	0	0	4,77	5	0,38
DÖÇ-5	7(77,7)	1(11,11)	0	1 (11,11)	0	4,55	5	0,67

1- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		3	3					
2		2,3	4					
3		2,3	3					
4		1	3,4,5					
5		1,2,3	4					
6		2	4,5					
7		1,2,3	3,4					
8		1,2,3	5					
9		2,3	3,4,5					
10		2	1,4					
11		1,2,3	3					
12			5					
13			2,3,5					
14			1,3,4,5					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		9	9					
Sınıf Not Ortalaması		79.3	81.1					

2- Genel Değerlendirme

2024–2025 Bahar döneminde yürütülen **IAY1243 Acil İlaç Uygulamaları** dersi kapsamında yapılan sınav sonuçları değerlendirildiğinde, dersi kapsamında belirlenen öğrenme çıktılarının büyük oranda karşılandığı görülmektedir. Öğrencilerin genel başarısı olumlu düzeyde olup, ölçme-değerlendirme süreci program çıktılarıyla uyumlu şekilde planlanmış ve uygulanmıştır. Özellikle **DÖÇ-1, DÖÇ-2 ve DÖÇ-4** başlıklarında yüksek ortalamalar elde edilmesi, öğretim sürecinin amacına ulaştığını göstermektedir.

Ortalama değerlerin 4,55 ile 4,77 arasında değişmesi, medyan değerlerin genellikle 5 olması ve standart sapmaların düşük olması, öğrencilerin büyük çoğunluğunun öğrenme hedeflerine ulaştığını ve yanıtların tutarlı dağıldığını göstermektedir. Bu durum hem sınav performansları hem de sınıf başarı ortalamalarıyla desteklenmektedir (Ara sınav: 79,3 | Final: 81,1). Öğretim elemanının öğrenme çıktılarına yönelik planlaması ve uygulamaları etkili olmuştur.

3- İyileştirme Önerileri

Dersin genel yapısı, öğrencilerin kazanımlarını destekleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Öğrenme sürecini daha da güçlendirmek amacıyla, **ilaç hesaplama** konusunun daha kapsamlı ele alınabilmesi için ilgili haftalarda ders süresinin artırılması planlanmıştır. Ayrıca öğrencilerin klinik düşünme becerilerini geliştirmek amacıyla, **vaka yönetimi** uygulamalarına yönelik kısa içerikler eklenmesi ve bu uygulamaların örnek senaryolarla desteklenmesi düşünülmektedir. Bu iyileştirmelerle birlikte öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamaya aktarma süreçleri daha da pekiştirilecektir.

4- Kanıtlar (Aşağıdaki kanıtlar fiziki ortamda teslim edilmiştir.)

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: İAY1240

Ders Adı: Acil Hasta Bakımı -II

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar Dönemi

Dersin Öğretim Elemanı: Öğr. Gör. Esra BAYRAM

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	50 (88)	5 (9)	2 (3)	0	0	4,70	5	0,45
DÖÇ-2	30	15	5	3	0	4,33	5	0,85
DÖÇ-3	37 (65)	10 (18)	3 (5)	4 (7)	3 (5)	4,30	5	1,15
DÖÇ-4	42 (74)	8 (14)	7 (12)	0	0	4,60	5	0,69
DÖÇ-5	35 (65)	11 (20)	8 (15)	2	0	4,50	5	0,73

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1	3					
2		2	2					
3		1	3					
4		1	1					
5		1	3					
6		1	3					
7		2	3					
8		2	2-6					
9		2	3					



10		2	3					
11		2	3					
12		2	3					
13		2	3					
14		2	3					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		58	58					
Sınıf Not Ortalaması		76.80	78.81					

3- Genel Değerlendirme

İAY1240 dersi kapsamında belirlenen öğrenme çıktıları büyük oranda karşılanmış; öğrenci memnuniyeti yüksek, ölçme-değerlendirme süreci program çıktılarıyla uyumlu olarak yapılandırılmıştır. Öğrencilerin genel başarısı olumlu düzeyde olup, öğretim elemanının öğrenme çıktılarına yönelik planlaması ve uygulaması etkili olmuştur. Bu durum hem öğrenci geri bildirimleri hem de sınav performanslarıyla desteklenmektedir.

4- İyileştirme Önerileri

5- Kanıtlar (Aşağıdaki kanıtlar fiziki ortamda teslim edilmiştir.)

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: IAY1242

Ders Adı: Ambulans ve Acil Servis Araçları

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar Yarıyılı

Dersin Öğretim Üye/Elemanları: Öğr. Gör. Naciye KAYA

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları (Ara sınav)

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	10	1	1	0	0	4.91	5	0.59
DÖÇ-2	9	2	1	0	0	4.66	5	0.62
DÖÇ-3	9	1	1	1	0	4.5	5	0.95
DÖÇ-4	9	2	1	0	0	4.66	5	0.62
DÖÇ-5	9	1	1	1	0	4.5	5	0.95

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		3	4,5					
2		1	4,5					
3		3	4,5					
4		1,2	4,5					
5		1,2	4,5					
6		2,3						
7		2						
8		3						
9		1,2,3						
10								
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		12	12					
Sınıf Not Ortalaması		69.16	86.5					

3- Genel Değerlendirme

Ders öğrenme çıktıları genel olarak yüksek düzeyde karşılanmıştır. DÖÇ-1, DÖÇ-2 ve DÖÇ-4'te tutarlı ve yüksek başarı görülürken, DÖÇ-3 ve DÖÇ-5'te görüş farklılıkları dikkati çekmiştir. Öğrenciler teknik gezilerden memnun kalmış, bu gezilerin sayısının artırılması yönünde önerilerde bulunmuştur.

4- İyileştirme Önerileri

Ambulans ve Acil Servis Araçları dersinde, öğrencilerin araçları tanıma, kullanma ve olaylara uygun şekilde müdahale etme becerilerini geliştirmek amacıyla, bir sonraki dönemde uygulamalı proje çalışmaları ve vaka analizlerine yer verilmesine karar verildi. Ayrıca, teknik gezi sayısının artırılarak UMKE, yangın istasyonu gibi farklı alanlara yönelik saha ziyaretlerinin ders kapsamına alınmasına karar verildi.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: IAY1218

Ders Adı: ASOS Bilgi ve İletişim Teknolojisi

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar

Dersin Öğretim Üye/Elemanları: Doç. Dr. Okan KOÇ

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1: Bilgi ve iletişim teknolojilerini tanır.								
DÖÇ-2: Temel bilgisayar bilgisine sahip olur.								
DÖÇ-3: İnterneti ve uygulamalarını etkin bir şekilde kullanır.								
DÖÇ-4: Bilgi güvenliğinin önemini kavrar.								
DÖÇ-5: Çalışma hayatında ortaya çıkabilecek temel bilgi teknolojileri sorunlarını tanımlar.								
DÖÇ-6: Teknolojinin insan yararına kullanımını sorgular.								
DÖÇ-7: Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanmayı öğrenir.								
DÖÇ-8: Bilgi ve iletişim teknolojileri mevzuatını öğrenir.								

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	48 (84,2%)	6 (10,5%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,78	5	0,51
DÖÇ-2	51 (89,5%)	3 (5,3%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,83	5	0,46
DÖÇ-3	44 (77,2%)	7 (12,3%)	4 (7,0%)	2 (3,5%)	0 (0%)	4,67	5	0,70
DÖÇ-4	49 (86,0%)	8 (14,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4,83	5	0,38
DÖÇ-5	46 (80,7%)	6 (10,5%)	5 (8,8%)	0 (0%)	0 (0%)	4,72	5	0,67
DÖÇ-6	55 (96,5%)	2 (3,5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4,94	5	0,24
DÖÇ-7	47 (82,5%)	7 (12,3%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,77	5	0,52

DÖÇ-8	45 (78,9%)	8 (14,0%)	3 (5,3%)	1 (1,8%)	0 (0%)	4,70	5	0,61
-------	---------------	--------------	----------	----------	--------	------	---	------

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
DÖÇ NO								
1	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2					
2	DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2					
3	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2					
4	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2					
5	DÖÇ-1, DÖÇ-2 DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2					
6	DÖÇ-1, DÖÇ-2 DÖÇ-4		DÖÇ-2, DÖÇ-5					
7	DÖÇ-1, DÖÇ-6 DÖÇ-8		DÖÇ-4					
8	DÖÇ-3 DÖÇ-4		DÖÇ-4					
9	DÖÇ-4 DÖÇ-8		DÖÇ-4					
10	DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2					
11	DÖÇ-1, DÖÇ-2, DÖÇ-4		DÖÇ-2					
12	DÖÇ-4, DÖÇ-5 DÖÇ-6 DÖÇ-8		DÖÇ-2					
13	DÖÇ-2, DÖÇ-3		DÖÇ-2					
14	DÖÇ-4 DÖÇ-6		DÖÇ-2					
15	DÖÇ-4		DÖÇ-2					
16	DÖÇ-2		DÖÇ-2 DÖÇ-3					
17	DÖÇ-2		DÖÇ-2					
18	DÖÇ-2		DÖÇ-2					
19	DÖÇ-2							
20	DÖÇ-2							
21	DÖÇ-5, DÖÇ-6							

22	DÖÇ-5, DÖÇ-6							
23	DÖÇ-2							
24	DÖÇ-2							
25	DÖÇ-6							
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	5		5					
Sınıf Not Ortalaması	72,00		79,60					

3- Genel Değerlendirme

ASOS Bilgi ve İletişim Teknolojileri dersi kapsamında yürütülen 3 ayrı sınav (kısa sınav-1, kısa sınav-2 ve final sınavı), öğrencilerin teorik bilgi, uygulama becerisi ve eleştirel düşünme düzeylerini ölçmeye yönelik olarak yapılandırılmıştır. Sınav soruları, daha önceden tanımlanmış 8 Ders Öğrenme Çıktısı (DÖÇ) ile büyük oranda örtüşmekte ve her bir çıktının ölçülmesine katkı sağlamaktadır.

4- İyileştirme Önerileri

Öğrenme çıktılarının ölçümünde kapsamlı bir değerlendirme yapılmış olmakla birlikte, özellikle DÖÇ-3 (İnternet ve uygulamaları etkin kullanma) ve DÖÇ-7 (Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanma) çıktılarının daha somut biçimde değerlendirilmesi için uygulamalı soru sayısının artırılması ve senaryo tabanlı sorularla dijital becerilerin ölçülmesinin güçlendirilmesi önerilmektedir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: IAY1239

Ders Adı: ASOS Bilgi ve İletişim Teknolojisi

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar

Dersin Öğretim Üye/Elemanları: Doç. Dr. Okan KOÇ

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1: Bilgi ve iletişim teknolojilerini tanır.								
DÖÇ-2: Temel bilgisayar bilgisine sahip olur.								
DÖÇ-3: İnterneti ve uygulamalarını etkin bir şekilde kullanır.								
DÖÇ-4: Bilgi güvenliğinin önemini kavrar.								
DÖÇ-5: Çalışma hayatında ortaya çıkabilecek temel bilgi teknolojileri sorunlarını tanımlar.								
DÖÇ-6: Teknolojinin insan yararına kullanımını sorgular.								
DÖÇ-7: Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanmayı öğrenir.								
DÖÇ-8: Bilgi ve iletişim teknolojileri mevzuatını öğrenir.								

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	48 (84,2%)	6 (10,5%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,78	5	0,51
DÖÇ-2	51 (89,5%)	3 (5,3%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,83	5	0,46
DÖÇ-3	44 (77,2%)	7 (12,3%)	4 (7,0%)	2 (3,5%)	0 (0%)	4,67	5	0,70
DÖÇ-4	49 (86,0%)	8 (14,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4,83	5	0,38
DÖÇ-5	46 (80,7%)	6 (10,5%)	5 (8,8%)	0 (0%)	0 (0%)	4,72	5	0,67
DÖÇ-6	55 (96,5%)	2 (3,5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4,94	5	0,24
DÖÇ-7	47 (82,5%)	7 (12,3%)	3 (5,3%)	0 (0%)	0 (0%)	4,77	5	0,52

DÖÇ-8	45 (78,9%)	8 (14,0%)	3 (5,3%)	1 (1,8%)	0 (0%)	4,70	5	0,61
-------	---------------	--------------	----------	----------	--------	------	---	------

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
DÖÇ NO								
1	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
2	DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
3	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
4	DÖÇ-8 DÖÇ-4		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
5	DÖÇ-1, DÖÇ-2 DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
6	DÖÇ-1, DÖÇ-2 DÖÇ-4		DÖÇ-2, DÖÇ-5	DÖÇ-2, DÖÇ-5				
7	DÖÇ-1, DÖÇ-6 DÖÇ-8		DÖÇ-4	DÖÇ-4				
8	DÖÇ-3 DÖÇ-4		DÖÇ-4	DÖÇ-4				
9	DÖÇ-4 DÖÇ-8		DÖÇ-4	DÖÇ-4				
10	DÖÇ-4, DÖÇ-8		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
11	DÖÇ-1, DÖÇ-2, DÖÇ-4		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
12	DÖÇ-4, DÖÇ-5 DÖÇ-6 DÖÇ-8		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
13	DÖÇ-2, DÖÇ-3		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
14	DÖÇ-4 DÖÇ-6		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
15	DÖÇ-4		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
16	DÖÇ-2		DÖÇ-2 DÖÇ-3	DÖÇ-2 DÖÇ-3				
17	DÖÇ-2		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
18	DÖÇ-2		DÖÇ-2	DÖÇ-2				
19	DÖÇ-2							
20	DÖÇ-2							
21	DÖÇ-5, DÖÇ-6							

22	DÖÇ-5, DÖÇ-6							
23	DÖÇ-2							
24	DÖÇ-2							
25	DÖÇ-6							
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	57		57	4				
Sınıf Not Ortalaması	65,17		76,56	80,00				

3- Genel Değerlendirme

ASOS Bilgi ve İletişim Teknolojileri dersi kapsamında yürütülen 3 ayrı sınav (kısa sınav-1, kısa sınav-2 ve final sınavı), öğrencilerin teorik bilgi, uygulama becerisi ve eleştirel düşünme düzeylerini ölçmeye yönelik olarak yapılandırılmıştır. Sınav soruları, daha önceden tanımlanmış 8 Ders Öğrenme Çıktısı (DÖÇ) ile büyük oranda örtüşmekte ve her bir çıktının ölçülmesine katkı sağlamaktadır.

4- İyileştirme Önerileri

Öğrenme çıktılarının ölçümünde kapsamlı bir değerlendirme yapılmış olmakla birlikte, özellikle DÖÇ-3 (İnternet ve uygulamaları etkin kullanma) ve DÖÇ-7 (Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanma) çıktılarının daha somut biçimde değerlendirilmesi için uygulamalı soru sayısının artırılması ve senaryo tabanlı sorularla dijital becerilerin ölçülmesinin güçlendirilmesi önerilmektedir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: IAY2164

Ders Adı: Dosyalama ve Arşivleme Tekniği

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar

Dersin Öğretim Üye/Elemanları: Doç. Dr. Okan KOÇ

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	44 (81,5%)	6 (11,1%)	4 (7,4%)	0 (0%)	0 (0%)	4.74	5	0.52
DÖÇ-2	48 (88,9%)	4 (7,4%)	2 (3,7%)	0 (0%)	0 (0%)	4.85	5	0.43
DÖÇ-3	40 (74,1%)	8 (14,8%)	3 (5,6%)	2 (3,7%)	1 (1,8%)	4.56	5	0.76
DÖÇ-4	46 (85,2%)	5 (9,3%)	2 (3,7%)	1 (1,8%)	0 (0%)	4.78	5	0.48
DÖÇ-5	45 (83,3%)	6 (11,1%)	3 (5,6%)	0 (0%)	0 (0%)	4.78	5	0.48

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		DÖÇ-1, DÖÇ-4	DÖÇ-1, DÖÇ-4					
2		DÖÇ-1, DÖÇ-2	DÖÇ-2					
3		DÖÇ-4	DÖÇ-4					
4		DÖÇ-5	DÖÇ-4					
5		DÖÇ-1, DÖÇ-4	DÖÇ-4					
6		DÖÇ-3, DÖÇ-4	DÖÇ-4					
7		DÖÇ-1, DÖÇ-4	DÖÇ-4					
8		DÖÇ-3, DÖÇ-4	DÖÇ-4					
9		DÖÇ-4	DÖÇ-4					

10		DÖÇ-5	DÖÇ-1, DÖÇ-2					
11		DÖÇ-4	DÖÇ-1, DÖÇ-4					
12		DÖÇ-4	DÖÇ-2					
13		DÖÇ-4	DÖÇ-1					
14		DÖÇ-5	DÖÇ-1, DÖÇ-3					
15		DÖÇ-5	DÖÇ-1					
16		DÖÇ-5	DÖÇ-4					
17		DÖÇ-4	DÖÇ-5					
18		DÖÇ-4	DÖÇ-5					
19		DÖÇ-4, DÖÇ-5						
20		DÖÇ-2, DÖÇ-3						
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		54	54					
Sınıf Not Ortalaması		90,08	93,03					

3- Genel Değerlendirme

“Dosyalama ve Arşivleme Tekniği” dersi kapsamında yapılan kısa sınavlar ve final sınavı, belirlenen öğrenme çıktılarıyla güçlü bir uyum göstermektedir. Sınav soruları genellikle belge yönetimi, dosyalama sistemleri, arşivleme süreçleri ve dijitalleştirme konularını kapsayarak öğrencilerin hem teorik bilgilerini hem de uygulama becerilerini ölçmeyi hedeflemiştir. Öğrenme çıktılarının büyük çoğunluğu, birden fazla sınav sorusuyla doğrudan ilişkilendirilmiştir; özellikle DÖÇ-4 (belge yönetimi ve arşiv süreci) ve DÖÇ-1 (temel kavram bilgisi) sıklıkla değerlendirilmiştir. Bu durum, dersin amaçlarıyla örtüşen kapsamlı bir ölçme-değerlendirme sürecinin yürütüldüğünü ve öğrencilerin ilgili kazanımları başarıyla edindiğini göstermektedir.

4- İyileştirme Önerileri

Ders kapsamında ölçme değerlendirme süreci genel olarak öğrenme çıktılarıyla uyumlu olsa da, bazı öğrenme çıktıının (örneğin DÖÇ-3 ve DÖÇ-5) daha sınırlı sayıda soruyla ilişkilendirildiği görülmektedir. Bu nedenle, gelecekteki sınav uygulamalarında tüm öğrenme çıktıının dengeli şekilde temsil edilmesine özen gösterilmesi önerilmektedir. Ayrıca, uygulamaya dönük senaryo sorularına daha fazla yer verilerek öğrencilerin teorik bilgilerini gerçek durumlarla ilişkilendirme becerileri geliştirilebilir. Bu yaklaşım, hem öğrenme derinliğini artıracak hem de çıktılara dayalı değerlendirme kalitesini yükseltecektir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**

- 
-
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
 4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
 5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
 6. **Sınav Yoklama Listeleri**
 7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
 8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Ders Kodu: İAY1237

Ders Adı: Farmakoloji

Ders Dönemi: 2024-2025 Bahar Dönemi

Dersin Öğretim Elemanı: Öğr. Gör. Nurşah TATOĞLU

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	50 (88)	5 (9)	2 (3)	0	0	4,84	5	0,45
DÖÇ-2	32	17	5	3	0	4,37	5	0,85
DÖÇ-3	37 (65)	10 (18)	3 (5)	4 (7)	3 (5)	4,30	5	1,17
DÖÇ-4	42 (74)	8 (14)	7 (12)	0	0	4,61	5	0,69
DÖÇ-5	36 (65)	11 (20)	8 (15)	2	0	4,51	5	0,73
DÖÇ-6	40 (70)	17 (30)	0	0	0	4,70	5	0,46

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1	3	1				
2		1	3	2				
3		1	3	2				
4		1	3	1				
5		1	3	1				
6		1	3	5				
7		2	3	4				
8		2	3-6	5				
9		2	3	2				
10		2	3	2				
11		2	3	4				
12		2	3	3				
13		2	3	6				
14		2	3	6				
15		2	3					
16		2	3-6					
17		1	4					
18		2	4					
19			4					
20			4-6					



21			4					
22			4					
23			5					
24			5-6					
25			5					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		57	57	7				
Sınıf Not Ortalaması		57,96	58,63	61,4				

3- Genel Değerlendirme

İAY1237 dersi kapsamında belirlenen öğrenme çıktıları büyük oranda karşılanmış; öğrenci memnuniyeti yüksek, ölçme-değerlendirme süreci program çıktılarıyla uyumlu olarak yapılandırılmıştır. Öğrencilerin genel başarısı olumlu düzeyde olup, öğretim elemanının öğrenme çıktılarına yönelik planlaması ve uygulaması etkili olmuştur. Bu durum hem öğrenci geri bildirimleri hem de sınav performanslarıyla desteklenmektedir.

4- İyileştirme Önerileri

Yanıtlara göre en düşük puanların ÖÇ-2'den (santral ve otonom sinir sistemi ilaçlarını bilir) ve ÖÇ-3'ten (dolaşım ve endokrin sistemi ilaçlarını bilir) alındığı görülmektedir. En yüksek puan ise ÖÇ-1'den (ilaçlar hakkında genel bilgi sahibi olur) ve ÖÇ-6'dan (ambulans ve acil ilaçlarına hâkim olur) alınmıştır. Bu kapsamda öğrencilerin alanlarında en fazla kullandıkları ilaç gruplarından olan santral, otonom ve dolaşım sistemi ilaçlarına yönelik daha fazla pratik yapılmasına karar verilmiştir.

5- Kanıtlar (Aşağıdaki kanıtlar fiziki ortamda teslim edilmiştir.)

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Dersin Kodu : ISG1201
Dersin Adı : İş Sağlığı ve Güvenliği II
Dersin Yarıyılı : 2024-2025 Bahar
Öğretim Üyesi/Elemanı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜLŞEN

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	40 (64.5%)	18 (29%)	4 (6.5%)	0	0	4.58	5	0.50
DÖÇ-2	42 (67.7%)	15 (24.2%)	5 (8.1%)	0	0	4.59	5	0.49
DÖÇ-3	36 (58.1%)	22 (35.5%)	4 (6.5%)	0	0	4.52	5	0.51
DÖÇ-4	46 (74.2%)	12 (19.4%)	4 (6.5%)	0	0	4.67	5	0.46
DÖÇ-5	37 (59.7%)	20 (32.3%)	5 (8.1%)	0	0	4.51	5	0.53
DÖÇ-6	40 (64.5%)	18 (29%)	4 (6.5%)	0	0	4.58	5	0.50
DÖÇ-7	42 (67.7%)	16 (25.8%)	4 (6.5%)	0	0	4.59	5	0.49
DÖÇ-8	40 (64.5%)	18 (29%)	4 (6.5%)	0	0	4.58	5	0.50
DÖÇ-9	44 (71%)	14 (22.6%)	4 (6.5%)	0	0	4.61	5	0.47

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1,3	2,5					
2		2	1,4					
3		4,5	3					
4		6	2,3					
5		1,2	4,6					
6		3	1,5					
7		2,6	3,4					
8		5	6					
9		4,6	2,3					
10		1,4	5					
11		2	1,3,6					
12		5,6	4					



13		3,6	2					
14		1,5	3,4					
15		2,4	1					
16		3	2,6					
17		5,6	1,4					
18		1,2	3					
19		2,5	4,6					
20		4	2,3					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		62	62					
Sınıf Not Ortalaması		83,28	81,69					

3- Genel Değerlendirme

Dersin öğrenme çıktılarının genel olarak başarıyla karşılandığı görülmektedir. Öğrenci geri bildirimleri olumlu olup, sınav soruları tüm DÖÇ'leri kapsayacak şekilde dengeli dağıtılmıştır. Bu bulgular, dersin amacına ulaştığını göstermektedir.

4- İyileştirme Önerileri

Sürecin izlenmesine devam edilmektedir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Dersin Kodu : IAY1245
Dersin Adı : Kalite Güvence ve Standartları
Dersin Yarıyılı : 2024-2025 Bahar
Öğretim Üyesi/Elemanı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜLŞEN

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	14 (77.8%)	3 (16.7%)	1 (5.5%)	0	0	4.72	5	0.56
DÖÇ-2	15 (83.3%)	2 (11.1%)	1 (5.5%)	0	0	4.78	5	0.51
DÖÇ-3	13 (72.2%)	4 (22.2%)	1 (5.5%)	0	0	4.67	5	0.55
DÖÇ-4	14 (77.8%)	3 (16.7%)	1 (5.5%)	0	0	4.72	5	0.56
DÖÇ-5	13 (72.2%)	4 (22.2%)	1 (5.5%)	0	0	4.67	5	0.55
DÖÇ-6	16 (88.9%)	2 (11.1%)	0	0	0	4.89	5	0.31

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1,3	2,5					
2		2	1,4					
3		4,5	3					
4		6	2,6					
5		1,2,3	4					
6		3	1,5					
7		2,6	3,4					
8		5	6					
9		3,4	2,5					
10		1,6	3					
11		2	1,4,6					
12		4,5	5,6					
13		3,6	2					
14		1,5	3,4					
15		2,4	1					
16		3	2,5,6					
17		5,6	1,4					
18		1,2	3,6					
19		2,3,5	1,4					
20		4	2,6					



Sınava Giren Öğrenci Sayısı		18	18					
Sınıf Not Ortalaması		75,23	72,93					

3- Genel Değerlendirme

öğrenme çıktıları büyük oranda karşılanmış; öğrenci memnuniyeti yüksek, ölçme-değerlendirme süreci program çıktılarıyla uyumlu olarak yapılandırılmıştır.

4- İyileştirme Önerileri

Sürecin izlenmesine devam edilecektir.

5- Kanıtlar (Aşağıdaki kanıtlar fiziki ortamda teslim edilmiştir.)

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Dersin Kodu : KRY1201
Dersin Adı : Kariyer Planlama
Dersin Yarıyılı : 2024-2025 Bahar
Öğretim Üyesi/Elemanı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜLŞEN

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	28 (60.9%)	15 (32.6%)	3 (6.5%)	0	0	4.54	5	0.53
DÖÇ-2	30 (65.2%)	13 (28.3%)	3 (6.5%)	0	0	4.59	5	0.51
DÖÇ-3	25 (54.3%)	18 (39.1%)	3 (6.5%)	0	0	4.48	5	0.55
DÖÇ-4	33 (71.7%)	11 (23.9%)	2 (4.3%)	0	0	4.67	5	0.47
DÖÇ-5	24 (52.2%)	18 (39.1%)	4 (8.7%)	0	0	4.44	5	0.56
DÖÇ-6	30 (65.2%)	14 (30.4%)	2 (4.3%)	0	0	4.59	5	0.50
DÖÇ-7	32 (69.6%)	12 (26.1%)	2 (4.3%)	0	0	4.65	5	0.48

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1,4	2,6					
2		2	1,5					
3		3,7	4					
4		6	2,5					
5		1,2	3,7					
6		4	5					
7		2,6	3,4					
8		5	7					
9		4,6	1,5					
10		1,3	4,7					
11		2	5,6					
12		6,7	4					
13		3,5	2,6					
14		1,4	7					
15		2,5	1					
16		3	2,7					
17		5,6	1,4					
18		1,2	3					



19		4,7	5,6					
20		6	2,3					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		46	46					
Sınıf Not Ortalaması		70,21	85,50					

3- Genel Değerlendirme

Dersin öğrenme çıktılarının genel olarak başarıyla karşılandığı görülmektedir. Öğrenci geri bildirimleri olumlu olup, sınav soruları tüm DÖÇ'leri kapsayacak şekilde dengeli dağıtılmıştır. Bu bulgular, dersin amacına ulaştığını göstermektedir.

4- İyileştirme Önerileri

Sürecin izlenmesine devam edilmektedir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SINAV SORULARI- DERS ÖĞRENME ÇIKTISI İLİŞKİLERİ
ÖĞRENME ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME
RAPORU

Dersin Kodu : IAY1248
Dersin Adı : Tim Liderliği ve Örgütsel Davranış
Dersin Yarıyılı : 2024-2025 Bahar
Öğretim Üyesi/Elemanı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜLŞEN

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan	Std. Sapma
DÖÇ-1	10 (71.4%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	0	0	4.64	5	0.50
DÖÇ-2	11 (78.6%)	2 (14.3%)	1 (7.1%)	0	0	4.71	5	0.47
DÖÇ-3	9 (64.3%)	4 (28.6%)	1 (7.1%)	0	0	4.57	5	0.51
DÖÇ-4	12 (85.7%)	2 (14.3%)	0	0	0	4.86	5	0.36
DÖÇ-5	8 (57.1%)	5 (35.7%)	1 (7.1%)	0	0	4.50	4	0.52
DÖÇ-6	11 (78.6%)	3 (21.4%)	0	0	0	4.79	5	0.42
DÖÇ-7	10 (71.4%)	4 (28.6%)	0	0	0	4.71	5	0.46

2- Sınav sorusu -Ders Öğrenme Çıktısı Değerlendirme Sonuçları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1,3	2,6					
2		2	1,4					
3		4,5	3					
4		6	2,7					
5		1,2,3	4					
6		3	1,5					
7		2,6	3,4					
8		5	6,7					
9		3,4	2,5					
10		1,7	3					
11		2	1,4,6					
12		4,5	5,6					
13		3,6	2					
14		1,5	3,4					

15		2,4	1					
16		3	2,5,7					
17		5,7	1,4					
18		1,2	3,6					
19		2,3,5	1,4					
20		4	2,6					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		14	14					
Sınıf Not Ortalaması		69,85	75,02					

3- Genel Değerlendirme

Dersin öğrenme çıktılarının genel olarak başarıyla karşılandığı görülmektedir. Öğrenci geri bildirimleri olumlu olup, sınav soruları tüm DÖÇ'leri kapsayacak şekilde dengeli dağıtılmıştır. Bu bulgular, dersin amacına ulaştığını göstermektedir.

4- İyileştirme Önerileri

Sürecin izlenmesine devam edilmektedir.

5- Kanıtlar

Aşağıda belirtilen kanıtlar, Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavı dönemlerini kapsayacak şekilde eksiksiz olarak hazırlanmalıdır:

1. İlgili sınavlara ait **Sınav soruları**
2. İlgili sınavlara ait **cevap anahtarları**
3. Her sınav türü için **en yüksek puanlı sınav kağıtları**
4. Her sınav türü için **orta düzey puanlı sınav kağıtları**
5. Her sınav türü için **en düşük puanlı sınav kağıtları**
6. **Sınav Yoklama Listeleri**
7. **Ara Sınav, Final Sınavı ve Bütünleme Sınavına ilişkin sınav istatistikleri** (OBS sisteminden alınmış)
8. **Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anket Sonuçları** (Dersi alan öğrencilere uygulanan)