



Balıkesir
Üniversitesi



2024-2025

NECATİBEY EĞİTİM
FAKÜLTESİ

FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ
ANABİLİM DALI

**DERS ÖĞRENME
ÇIKTILARI ANKETİ
DEĞERLENDİRME
RAPORU**



Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı

nefdekanlik@balikesir.edu.tr



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

Ders Kodu: MBN4002

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 2

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-2	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-3	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-4	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-5	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-6	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4.66	5
DÖÇ-7	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5
DÖÇ-8	83,3%	16,7%	0%	0%	0%	4.83	5

Ders Kodu: FBN4202

Ders Adı: Bilimin Doğası ve Öğretimi

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	31,8%	59,1%	6,8%	0%	2,3%	4.18	4
DÖÇ-2	25%	70,5%	4,5%	0%	0%	4.20	4
DÖÇ-3	38,6%	52,3%	6,8%	2,3%	0%	4.27	4
DÖÇ-4	36,4%	54,5%	6,8%	2,3%	0%	4.25	4
DÖÇ-5	36,4%	56,8%	4,5%	2,3%	0%	4.27	4

Ders Kodu: FBN1201

Ders Adı: Fizik 2

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	58,3%	33,3%	8,3%	0%	0%	4.5	5
DÖÇ-2	58,3%	25%	16,7%	0%	0%	4.41	5
DÖÇ-3	66,7%	25%	8,3%	0%	0%	4.58	5
DÖÇ-4	50%	33,3%	16,7%	0%	0%	4.33	4.5



Ders Kodu: FBN2007

Ders Adı: Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. M. Sabri KOCAKÜLAH

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	53,8%	46,2%	0%	0%	0%	4.53	5
DÖÇ-2	46,2%	53,8%	0%	0%	0%	4.46	4
DÖÇ-3	38,5%	53,8%	7,7%	0%	0%	4.30	4



Ders Kodu: FBN2010

Ders Adı: Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. M. Sabri KOCAKÜLAH

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	46,5%	54,5%	0%	0%	0%	4.45	4
DÖÇ-2	45,5%	36,4%	9,1%	9,1%	0%	4.18	4

Ders Kodu: FBN2012

Ders Adı: Fen Öğretiminde Laboratuvar ve Deney Tasarımı

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Handan ÜREK

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	62,5%	25%	12,5%	0%	0%	4.50	5
DÖÇ-2	62,5%	37,5%	0%	0%	0%	4.63	5
DÖÇ-3	100%	0%	0%	0%	0%	5.00	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		3	3					
2		3	3					
3		3	1					
4		3	4					
5		1	1					
6		2-4	1-4					
7		2-3	1-3					
8		1	1-3					
9		1						
10		3						
11		4						
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	15	15	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	80.47	76.50	-				

Ders Kodu: FBN2003

Ders Adı: İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Handan ÜREK

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	60%	30%	10%	0%	0%	4.50	5
DÖÇ-2	50%	30%	20%	0%	0%	4.30	4.5
DÖÇ-3	60%	20%	10%	10%	0%	4.30	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEM E SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1-4	1					
2		1-4	1					
3		1	1					
4		1	1					
5		3	3					
6		1	1					
7		4	1					
8		1	1					
9		4	1					
10		1	1					
11		1	4					
12			4					
13			4					
14			1					
15			2					
16			4					
17			4					
18			1					
19			3					
20			4					
21			4					
22			3					
23			1					
24			1					
25			1					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	25	24	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	90.92	82.92	-				

Ders Kodu: FBN3205

Ders Adı: Fen Öğretimi 2

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. M. Sabri KOCAKÜLAH

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	58,8%	38,2%	2,9%	0%	0%	4.26	5
DÖÇ-2	64,7%	35,3%	0%	0%	0%	4.64	5
DÖÇ-3	64,7%	32,4%	2,9%	0%	0%	4.61	5

Ders Kodu: FBN2201

Ders Adı: Fen Öğretim Programları

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ayberk BOSTAN SARIOĞLAN

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	53,6%	28,6%	17,9%	0%	0%	4.36	5
DÖÇ-2	50%	28,6%	21,4%	0%	0%	4.29	4.5
DÖÇ-3	50%	32,1%	17,9%	0%	0%	4.32	4.5
DÖÇ-4	53,6%	32,1%	14,3%	0%	0%	4.39	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DiĞER
	DÖÇ NO							
1		1-2	3-4					
2		3-4						
Sınava Giren Öğrenci Sayısı		45	45					
Sınıf Not Ortalaması		75,95	94,85					



Ders Kodu: FBN4201

Ders Adı: Fen Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ayberk BOSTAN SARIOĞLAN

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	42,3%	34,6%	23,1%	0%	0%	4.19	4

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1-2	4					
2		2-3-4						
Sınav Giren Öğrenci Sayısı		49	49					
Sınıf Not Ortalaması		87,63	92,51					



Ders Kodu: FBN2004

Ders Adı: Kimyasal Atıklar ve Çevre Kirliliği

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Hasene Esra YILDIRIR

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	63,64%	36,36%	0%	0%	0%	4.63	5
DÖÇ-2	63,64%	36,36%	0%	0%	0%	4.63	5
DÖÇ-3	63,64%	36,36%	0%	0%	0%	4.63	5
DÖÇ-4	63,64%	36,36%	0%	0%	0%	4.63	5
DÖÇ-5	63,64%	36,36%	0%	0%	0%	4.63	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1,4	1,6					
2		3,4	3,4					
3		2	2,6					
4		3,4	4					
5		3, 4	4					
6		5	1,6					
7		2	4					
8		2,4	4					
9		3,4	1,6					
10		2	3,4					
11		1	1,6					
12		2	2					
13		3,4	4					
14		1	3,4					
15		2	4,6					
16		2	4					
17		5	4					
18		6	5					
19		5	1,6					
20		5	1,6					
21		5	1,6					
22		5	3,4					
23		5						
24		5						
25		3,4						
26		5						
27		1,2						
28		3,4,6						
29		2						
30		3,4						
31		2,6						
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	12	12	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	87.58	79.67	-				



Ders Kodu: FBN3203

Ders Adı: Bilimsel Muhakeme Becerileri

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ayşe Gül ŞEKERCİOĞLU

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	94,28%	2,85%	2,85%	0%	0%	4.91	5
DÖÇ-2	82,85%	14,28%	2,85%	0%	0%	4.74	5
DÖÇ-3	42,85%	42,85%	14,3%	0%	0%	4.29	4
DÖÇ-4	40%	51,42%	8,58%	0%	0%	4.31	4



2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
	DÖÇ NO							
1		1-4	1					
2		1-4	1					
3		2	1-3					
4		1	2-4					
5		1-3	1-3					
6		1	2-4					
7		1	1-3					
8		1	1-3					
9		2-4	2-4					
10		2-4	1					
11		2-4	2-4					
12		2-4	2-4					
13		2-4	2-4					
14		2-4	2-4					
15		2-4	2-4					
16		2-4	2-4					
17		2-4	2-4					
18		2-4	1-3					
19		2-4	2-4					
20		1-3	1-3					
21		2-4	1					
22		2-4	2-4					
23			2-4					
24			2-4					
Sınav Giren Öğrenci Sayısı	-	49	49	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	86.42	81.57	-				
Genel Sınıf Not Ortalaması		83.51						

Ders Kodu: FBN2005

Ders Adı: Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ayşe Gül ŞEKERCİOĞLU

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-2	91,66%	8,34%	0%	0%	0%	4.92	5
DÖÇ-3	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-4	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-5	83,33%	8,33%	8,33%	0%	0%	4.75	5
DÖÇ-6	100%	0%	0%	0%	0%	5	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
DÖÇ NO								
1		1	1-2					
2		1	1-2					
3		1-4	4-5					
4		1	2-4-5					
5		1-3-6	4-5					
6		1	4-5					
7		2-4	4-5					
8		2-4	4-5					
9		2-4-6	4-5					
10		4-5	4-5					
11		4-5	2-4-5					
12		4-5	4-5					
13		4-5	4-5					
14		4-5	4-5-6					
15		4-5	4-5-6					
16		2-4-5	4-5-6					
17		2-5	4-5-6					
18		2-5	4-5-6					
19		2-5-6	4-5-6					
20		2-5-6	4-5-6					
21		2-5-6	4-5					
22		2	4-5					
23		4-5	4-5					
24		2-4-5	3					
25		4-5	4-5					
26			4-5					
27			4-5					
28			4-5					
29			4-5					
30			4-5					
Sınav Giren Öğrenci Sayısı	-	15	14	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	81.7	77.21	-				
Genel Sınıf Not Ortalaması		78.61						

Ders Kodu: FBN1202

Ders Adı: Kimya 2

Ders Dönemi: Bahar 2024/2025

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Gamze DOLU

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	44,4%	38,9%	5,6%	0%	11,1%	3,77	4
DÖÇ-2	55,5%	33,3%	11,1%	0%	0%	4.44	5
DÖÇ-3	61,1%	33,3%	5,6%	0%	0%	4.55	5
DÖÇ-4	38,9%	38,9%	22,2%	0%	0%	4.17	4

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

SORU NO	KISA SINAV	ARA SINAV	FİNAL SINAVI	BÜTÜNLEME SINAVI	PROJE	ÖDEV	SUNUM	DİĞER
DÖÇ NO								
1		3	1-2	3				
2		1	1-2	1-2				
3		1	1-2	1-2				
4		1-2	1-2	3				
5		1-2	1	1-2				
6		2-3		2-3				
7		3	2	1-2				
8			2	2-3				
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	32	24	13				
Sınıf Not Ortalaması	-	35.97	30.92	48.85				