



Balıkesir
Üniversitesi

2025-2026

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: FBN 2105

Ders Adı: Kimya 3

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Turgut KILIÇ

1- Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	50%	50%	0%	0%	0%	4,50	4,50
DÖÇ-2	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	3,67	4
DÖÇ-3	0%	50%	50%	0%	0%	3,50	3,50
DÖÇ-4	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	3,67	4
DÖÇ-5	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	3,67	4
DÖÇ-6	50%	50%	0%	0%	0%	4,50	4,50
DÖÇ-7	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5

Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Turgut KILIÇ

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	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-3	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-4	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-5	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-6	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-7	100%	0%	0%	0%	0%	5	5

Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin KORKUSUZ

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	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-3	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-4	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-5	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-6	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-7	100%	0%	0%	0%	0%	5	5

Ders Kodu: FBN2101

Ders Adı: Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-2	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-3	50%	50%	0%	0%	0%	4,50	4,50
DÖÇ-4	50%	33,3%	16,7%	0%	0%	4,33	4.5
DÖÇ-5	100%	0%	0%	0%	0%	5	5



Ders Kodu: FBN2007

Ders Adı: Fen Bilgisi Öğretiminde Kavram Yanılgıları

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-2	50%	50%	0%	0%	0%	4,50	4,50
DÖÇ-3	33,3%	66,7%	0%	0%	0%	4.33	4
DÖÇ-4	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5



Ders Kodu: FBN1102

Ders Adı: Kimya 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-2	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-3	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-4	50%	50%	0%	0%	0%	4,50	4,50

Ders Kodu: FBN2013

Ders Adı: Yeni Nesil Fen Soruları

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	68,8%	25%	6,3%	0%	0%	4,63	5
DÖÇ-2	68,8%	31,3%	0%	0%	0%	4,69	5
DÖÇ-3	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-4	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
DÖÇ								
Soru 1		1	2-3					
Soru 2		2-3	2-3					
Soru 3		2-3	2-3					
Soru 4		2-3	2-3					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		18	18	-				
Not Ortalaması		88,39	99,11	-				



Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	25%	75%	0%	0%	0%	4,25	4
DÖÇ-2	50%	50%	0%	0%	0%	4,5	4,5
DÖÇ-3	50%	50%	0%	0%	0%	4,5	4,5
DÖÇ-4	100%	0%	0%	0%	0%	5	5
DÖÇ-5	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-6	50%	50%	0%	0%	0%	4,5	4,5
DÖÇ-7	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-8	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		1-2	1-2					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		4	4	-				
Not Ortalaması		93,5	92,75	-				



Ders Kodu: FBN4102

Ders Adı: Çevre Eğitimi

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	33,3%	53,3%	13,3%	0%	0%	4,20	4
DÖÇ-2	33,3%	53,3%	13,3%	0%	0%	4,20	4
DÖÇ-3	40%	53,3%	6,7%	0%	0%	4,33	4
DÖÇ-4	40%	53,3%	6,7%	0%	0%	4,33	4
DÖÇ-5	40%	40%	20%	0%	0%	4,20	4
DÖÇ-6	46,7%	46,7%	6,7%	0%	0%	4,40	4
DÖÇ-7	46,7%	40%	13,3%	0%	0%	4,33	4
DÖÇ-8	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		1-2	1-2					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		50	50	-				
Not Ortalaması		97	96,66	-				

Ders Kodu: FBN4101

Ders Adı: Disiplinlerarası Fen Öğretimi

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	43,9%	46,3%	9,8%	0%	0%	4,34	4
DÖÇ-2	43,9%	51,2%	4,9%	0%	0%	4,39	4
DÖÇ-3	43,9%	48,8%	7,3%	0%	0%	4,37	4
DÖÇ-4	51,2%	46,3%	2,4%	0%	0%	4,49	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	-	2	1-4	-	-	-	-	-
2	-	1	1-3	-	-	-	-	-
3	-	2	2	-	-	-	-	-
4	-	3-4	2	-	-	-	-	-
5	-	1	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	49	50	-	-	-	-	-
Sınıf Not Ortalaması	-	90,39	88,78	-	-	-	-	-

Ders Kodu: FBN2008

Ders Adı: Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	46,2%	23,1%	23,1%	0%	7,7%	4	4
DÖÇ-2	38,5%	46,2%	7,7%	0%	7,7%	4,08	4
DÖÇ-3	53,8%	30,8%	7,7%	0%	7,7%	4,23	5
DÖÇ-4	53,8%	30,8%	7,7%	0%	7,7%	4,23	5
DÖÇ-5	46,2%	38,5%	7,7%	7,7%	0%	4,23	4
DÖÇ-6	38,5%	46,2%	7,7%	0%	7,7%	4,08	4
DÖÇ-7	38,5%	46,2%	7,7%	0%	7,7%	4,08	4
DÖÇ-8	46,2%	38,5%	7,7%	0%	7,7%	4,15	4
DÖÇ-9	38,5%	46,2%	7,7%	0%	7,7%	4,08	4
DÖÇ-10	53,8%	30,8%	7,7%	0%	7,7%	4,23	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	-	2	7	-	-	-	-	-
2	-	1-10	8	-	-	-	-	-
3	-	4-6-8-9	1-6	-	-	-	-	-
4	-	3	2-3	-	-	-	-	-
5	-	7	4-5-9-10	-	-	-	-	-
6	-	5	-	-	-	-	-	-
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	17	17	-	-	-	-	-
Sınıf Not Ortalaması	-	87,65	75,00	-	-	-	-	-

Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	50%	50%	0%	0%	0%	4,5	4,5
DÖÇ-2	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-3	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-4	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-5	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-6	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-7	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	5
DÖÇ-8	75%	25%	0%	0%	0%	4,75	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	-	1-2-3-7-8	1-2-3-4-6	-	-	-	-	-
2	-	4-5-6	5-7-8	-	-	-	-	-
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	5	5	-	-	-	-	-
Sınıf Not Ortalaması	-	98,80	100,00	-	-	-	-	-

Ders Kodu: FBN3102

Ders Adı: Astronomi

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	47,1%	47,1%	2,9%	0%	2,9%	4,35	4
DÖÇ-2	41,2%	50%	5,9%	0%	2,9%	4,26	4
DÖÇ-3	52,9%	38,2%	5,9%	0%	2,9%	4,38	5
DÖÇ-4	44,1%	41,2%	11,8%	0%	2,9%	4,24	4
DÖÇ-5	61,8%	32,4%	2,9%	0%	2,9%	4,5	5
DÖÇ-6	52,9%	41,2%	2,9%	2,9%	0%	4,44	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ NO							
1		1-2	1-6					
2		1-2	1-6					
3		2	2-4-6					
4		2	3-4					
5		2-3-4	3-4					
6		2-3-4	3-4					
7		1	3-5					
8		1-2	3-5					
9		1-2	3-5					
10		1	3-5					
11		1-5-6	3-5					
12		1-5-6	3-5					
13		1-3-5	3-5					
14		1-3-5	1-6					
15		1-3-5	1-3-6					
16		1-3-5	1-3-6					
17		1-3-5	3-5					
18		1-3-5	3-5					
19		1	3-5					
20		1-6	3-5					
21		1-3-5	1-3-5					
22		1-3-5	1-3-5					
23		-	1-3-5					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	45	44	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	81.7	90.7	-				
Genel Sınıf Not Ortalaması		87.4						

Ders Kodu: FBN2103

Ders Adı: Fizik 3

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	16,7%	66,7%	0%	16,7%	0%	3,83	4
DÖÇ-2	33,3%	50%	0%	16,7%	0%	4	4
DÖÇ-3	33,3%	50%	16,7%	0%	2,9%	4,17	4
DÖÇ-4	16,7%	50%	16,7%	16,7%	0%	3,67	4
DÖÇ-5	33,3%	50%	0%	16,7%	0%	4	4

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ NO							
1		4	2-3					
2		4-5	1					
3		4	3					
4		4-5	3					
5		4	1					
6		4-5	3					
7		4-5	4					
8		4-5	2-3					
9		4-5	2-3-7-8					
10		4	4-5					
11		4	4-5					
12		4-5	3					
13		4	1					
14		4	1					
15		-	1					
16		-	1					
Sınava Giren Öğrenci Sayısı	-	9	8	-				
Sınıf Not Ortalaması	-	69	81.38	-				
Genel Sınıf Not Ortalaması		77.03						

Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-2	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-3	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-4	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-5	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-6	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-7	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5
DÖÇ-8	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	4,67	5

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
1		1-2	1-2					
2		1-2						
3		1-2						
Sınav Giren Öğrenci sayısı		4	4	-				
Not Ortalaması		100	100	-				
Genel Not Ortalaması		100						

Ders Kodu: FBN2014

Ders Adı: Fen Eğitiminde Argümantasyon ve Uygulamaları

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	39,1%	47,8%	0%	0%	13%	4,20	4
DÖÇ-2	39,1%	47,8%	0%	0%	13%	4,20	4
DÖÇ-3	39,1%	47,8%	0%	0%	13%	4,20	4
DÖÇ-4	39,1%	47,8%	0%	0%	13%	4,20	4

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		3	1-3					
Soru 2		1-2-4	1-2					
Soru 3		3	2-4					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		17	17					
Not Ortalaması		74,12	90					



Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulaması 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

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	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-2	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-3	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-4	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-5	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-6	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-7	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4
DÖÇ-8	33,3%	66,7%	0%	0%	13%	4,3	4

2.Sınav Sorusu-Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		1-3-6-7-8	1-2-3-4-6-7					
Soru 2		2						
Soru 3		4-5						
Sınava Giren Öğrenci sayısı		4	4					
Not Ortalaması		100	96,5					



Ders Kodu: FBN3102

Ders Adı: Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Feride ŞAHİN

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	76,5%	23,5%	0%	0%	0%	4,76	5
DÖÇ-2	70,6%	29,34%	0%	0%	0%	4,70	5
DÖÇ-3	82,4%	11,8%	5,9%	0%	0%	4,17	5
DÖÇ-4	82,4%	17,6%	0%	0%	0%	4,82	5
DÖÇ-5	82,4%	5,9%	11,8%	0%	0%	4,70	5
DÖÇ-6	70,6%	17,6%	11,8%	0%	0%	4,58	5

Ders Kodu: MBN4001

Ders Adı: Öğretmenlik Uygulamaları 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Feride ŞAHİN

1.Ders Öğrenme Çıktıları Bulguları

Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)	5 N(%)	4 N(%)	3 N(%)	2 N(%)	1 N(%)	Ortalama	Medyan
DÖÇ-1	0%	80%	20%	0%	0%	3,8	4
DÖÇ-2	40%	60%	0%	0%	0%	4,4	4
DÖÇ-3	20%	60%	20%	0%	0%	4,2	4
DÖÇ-4	40%	40%	20%	0%	0%	4,82	4
DÖÇ-5	40%	20%	40%	0%	0%	4	4
DÖÇ-6	40%	60%	0%	0%	0%	4,4	4
DÖÇ-7	0%	80%	20%	0%	0%	3,8	4
DÖÇ-8	20%	60%	20%	0%	0%	4,2	4



Ders Kodu: FBN1101

Ders Adı: Fizik 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		5	2-3-5					
Soru 2		1-5	2-4-5					
Soru 3		2-5	1-2-5					
Soru 4		2-5	2-5					
Soru 5		1-5	4-5					
Soru 6			2-5					
Soru 7			1-2-5					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		11	11					
Not Ortalaması		51,73	43,64					





Ders Kodu: FBN2001

Ders Adı: Bilimin Teknolojideki Uygulamaları

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		1-2	1-5					
Soru 2		1-2	1					
Soru 3		1-2	1-2					
Soru 4		1-3	1-4-6					
Soru 5		1-2	1-5					
Soru 6		1-3	1					
Soru 7		1-5	1-4-6					
Soru 8		1-6	1-3					
Soru 9		1-6	1					
Soru 10		1-3	1					
Soru 11		1-3	1					
Soru 12		1-5	1					
Soru 13		1-3	1-4					
Soru 14		1-3	1					
Soru 15		1	1					
Soru 16		1-2	1-5					
Soru 17		1-5	1					
Soru 18		1	1-4-5					
Soru 19		1	1-5					
Soru 20		1	1					
Soru 21		1-5	1-5					
Soru 22		1-2-3-5	1					
Soru 23			1					
Soru 24			1-3					
Soru 25			1-6					
Soru 26			1					
Soru 27			1-4-5					
Soru 28			1					
Soru 29			1-6					
Soru 30			1-6					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		7	7					
Not Ortalaması		80,86	85,71					

PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME RAPORU

23



Ders Kodu: FBN3102

Ders Adı: Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 1

Ders Dönemi: Güz 2025/2026

Dersin Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Aysel KOCAKÜLAH

Soru No	Kısa Sınav	Ara Sınav	Final Sınavı	Bütünleme Sınavı	Proje	Ödev	Sunum	Diğer
	DÖÇ							
Soru 1		1-2-3-4-5	1-4-5					
Soru 2		1-2-3-4-5	2					
Sınava Giren Öğrenci sayısı		25	25					
Not Ortalaması		80,04	89,36					