

**5. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022**

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman								
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No					
1.hafta	17 - 23 Eylül	GÜNEŞ, DÜNYA VE AY	Güneş'in Yapısı ve Özellikleri	5.1.1.1 5.1.1.2	6	1	1	5-6	1				
2.hafta	24 - 30 Eylül		Ay'ın Yapısı ve Özellikleri	5.1.2.1 5.1.2.2	9	2							
3.hafta	01 - 07 Ekim		Ay'ın Hareketleri ve Evreleri	5.1.3.1 5.1.3.2	11	3	2 3						
4.hafta	08 - 14 Ekim		Ay'ın Hareketleri ve Evreleri	5.1.3.1 5.1.3.2									
5.hafta	15 - 21 Ekim		<b>5. SINIF DENEME SINAVI 01 (CK00-05.01CDS01)</b>										
6.hafta	22 - 28 Ekim		Güneş, Dünya ve Ay	5.1.4.1	14	4	4						
7.hafta	30 Ekim - 04 Kasım	CANILAR DÜNYASI	Canlıları Tanıyalım	5.2.1.1	24	5 6 7	7-8-9-10- 11-12	13-14- 15- 16	2				
8.hafta	05 - 11 Kasım									<b>5. SINIF DENEME SINAVI 02 (CK00-05.01CDS02)</b>			
9.hafta	12 - 18 Kasım												
10.hafta	19 - 25 Kasım	KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ VE SÜRTÜNME	Kuvvetin Ölçülmesi	5.3.1.1 5.3.1.2	46	8	17-18	23-24- 25- 26	3				
11.hafta	26 Kasım - 02 Aralık		Sürtünme Kuvveti	5.3.2.1 5.3.2.2 5.3.2.3	50	9 10	19-20- 21- 22						
12.hafta	03 - 09 Aralık												
13.hafta	10 - 16 Aralık	MADDE VE DEĞİŞİM	Maddenin Hâl Değişimi	5.4.1.1	66	11	27-28- 29- 30	35-36- 37- 38	4				
14.hafta	17 - 23 Aralık		Maddenin Hâl Değişimi Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	5.4.1.1 5.4.2.1									
			<b>5. SINIF DENEME SINAVI 03 (CK00-05.01CDS03)</b>		71	12							
15.hafta	24 - 30 Aralık		Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	5.4.2.1									
16.hafta	31 Aralık - 06 Ocak		Isı ve Sıcaklık	5.4.3.1 5.4.3.2	77	13	31-32- 33- 34						
17.hafta	07 - 13 Ocak												
18.hafta	14 - 20 Ocak	Isı Maddeleri Etkiler	5.4.4.1 5.4.4.2	80	14								
<b>I. DÖNEM SONU</b>													

**5. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022**

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No	
19.hafta	04 - 10 Şubat	4	Isı Maddeleri Etkiler	5.4.4.1 5.4.4.2	80	14	31-32 33- 34	35-36 37- 38	4
19.hafta	04 - 10 Şubat	Işığın Yayılması	Işığın Yayılması	5.5.1.1	94	15	39-40	43-44- 45- 46	5
20.hafta	11 - 17 Şubat		Işığın Yansıması	5.5.2.1 5.5.2.2	96	16			
21.hafta	18 - 24 Şubat		Işığın Maddeyle Karşılaşması	5.5.3.1	104	17			
22.hafta	25 Şubat - 03 Mart		Tam Gölge	5.5.4.1	108	18	41-42		
23.hafta	04 - 10 Mart		<b>5. SINIF DENEME SINAVI 04 (CK00-05.01CDS04)</b>						
24.hafta	11 - 17 Mart		Tam Gölge	5.5.4.2	108				
25.hafta	18 - 24 Mart		İnsan ve Çevre	Biyçeşitlilik	5.6.1.1 5.6.1.2	122	19		
26.hafta	25 - 31 Mart	İnsan ve Çevre ilişkisi		5.6.2.1 5.6.2.2 5.6.2.3 5.6.2.4	129	20	49-50		
27.hafta	01 - 07 Nisan	İnsan ve Çevre ilişkisi							
28.hafta	08 - 14 Nisan	İnsan ve Çevre ilişkisi							
29.hafta	15 - 21 Nisan	Yıkıcı Doğa Olayları		5.6.3.1 5.6.3.2	131				
30.hafta	22 - 28 Nisan	Elektrik Devre Elemanları	Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları	5.7.1.1 5.7.1.2	144	21-23	53-54-55	59-60 61- 62	7 8
31.hafta	29 Nisan - 05 Mayıs		Basit Bir Elektrik Devresinde Lamba Parlaklığını Etkileyen Değişkenler	5.7.2.1	154	22-23	56-57-58		
32.hafta	06 - 12 Mayıs		Basit Bir Elektrik Devresinde Lamba Parlaklığını Etkileyen Değişkenler						
33.hafta	13 - 19 Mayıs		Basit Bir Elektrik Devresinde Lamba Parlaklığını Etkileyen Değişkenler						
34.hafta	20 - 26 Mayıs	Fen ve Mühendislik Uygulamaları	Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği		168	24	-	-	
35.hafta	27 Mayıs - 02 Haziran								
36.hafta	03 - 09 Haziran								
37.hafta	10 - 14 Haziran								

**II. DÖNEM SONU**

6. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Ev Çalışmaları Test No	Ünite Değ. Sınav No	
1.hafta	17 - 23 Eylül	GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMULAR	Güneş Sistemi	6.1.1.1	6	1	1-2	5-6	1
2.hafta	24 - 30 Eylül		Güneş Sistemi Güneş ve Ay Tutulmaları	6.1.1.2 6.1.2.1	6-17				
3.hafta	01 - 07 Ekim		Güneş ve Ay Tutulmaları	6.1.2.2	17	2	3-4		
4.hafta	08 - 14 Ekim			6.1.2.3					
4.hafta	08 - 14 Ekim	VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER	Destek ve Hareket Sistemi	6.2.1.1	30	3-4	7-8	16 17 18 19 20 21	2 3
5.hafta	15 - 21 Ekim		Destek ve Hareket Sistemi / Sindirim Sistemi	6.2.1.1 6.2.2.1	30-37				
6. SINIF DENEME SINAVI 01 (CK00-06.01CDS01)					5-6	9-10			
6.hafta	22 - 28 Ekim		Sindirim Sistemi	6.2.2.2 6.2.2.3			37		
7.hafta	30 Ekim - 04 Kasım		Dolaşım Sistemi	6.2.3.1 6.2.3.2 6.2.3.3	47	7-8	11-12		
8.hafta	05 - 11 Kasım		Dolaşım Sistemi / Solunum Sistemi	6.2.3.4/5 6.2.4.1	47-54				
9.hafta	12 - 18 Kasım		Solunum Sistemi / Boşaltım Sistemi	6.2.4.1 6.2.5.1	54-58	9-10	13-14		
6. SINIF DENEME SINAVI 02 (CK00-06.01CDS02)					11-12	15			
10.hafta	19 - 25 Kasım		Boşaltım Sistemi	6.2.5.1			58		
10.hafta	19 - 25 Kasım		KUVVET VE HAREKET	Bileşke Kuvvet	6.3.1.1	72	13-14 15		
11.hafta	26 Kasım - 02 Aralık	6.3.1.2							
12.hafta	03 - 09 Aralık	Bileşke Kuvvet / Sabit Süratli Hareket		6.3.1.3 6.3.2.1	72-82	16-17	27-28-29 30-31		
13.hafta	10 - 16 Aralık	Sabit Süratli Hareket		6.3.2.2	82				
14.hafta	17 - 23 Aralık	MADDEİN DEĞİŞİMİ	Maddenin Tanecikli Yapısı	6.4.1.1	96	18-19	34-35	40 41 42 43	6 7 8
6. SINIF DENEME SINAVI 03 (CK00-06.01CDS03)									
15.hafta	24 - 30 Aralık		Maddenin Tanecikli Yapısı / Yoğunluk	6.4.1.2/6.4.2.1	96-106				
16.hafta	31 Aralık - 06 Ocak		Yoğunluk	6.4.2.2/3	106	20-21	38-39		
17.hafta	07 - 13 Ocak		Yoğunluk / Madde ve Isı	6.4.2.4/6.4.3.1	106-114				
18.hafta	14 - 20 Ocak		Madde ve Isı	6.4.3.2/3	114	22-23	36-37		
I. DÖNEM SONU									



**7. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022**

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No	
1.hafta	17 - 23 Eylül	GÜNEŞ SİSTEMİ VE ÖTESİ	Uzay Araştırmaları	7.1.1.1/2/3	6	1	1-2-3	7 8	01
2.hafta	24 - 30 Eylül			7.1.1.4/5/6					
3.hafta	01 - 07 Ekim		Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri	7.1.2.1/2	23	2-3	4-5-6		
4.hafta	08 - 14 Ekim			7.1.2.3/4					
5.hafta	15 - 21 Ekim	HÜCRE VE BÖLÜNMELELER	Canlı ve Cansız Varlıklar	7.2.1.1/2	34	4-5	9-10-11	17	02 03
			<b>7. SNF DENEME SINAVI 01 (CK00-07.01CDS01)</b>						
6.hafta	22 - 28 Ekim		Canlı ve Cansız Varlıklar	7.2.1.3	34				
7.hafta	29 Ekim - 04 Kasım		Mitoz	7.2.2.1	48	6-7	12-13		
				7.2.2.2					
8.hafta	05 - 11 Kasım	Mayoz	7.2.3.1	57	8-9	14-15-16			
			7.2.3.2/3						
9.hafta	12 - 18 Kasım	KUVVET VE ENERJİ	Kütle ve Ağırlık İlişkisi	7.3.1.1/2	72	10	18-19-20	27 28 29	04 05
			<b>7. SNF DENEME SINAVI 02 (CK00-07.01CDS02)</b>						
10.hafta	19 - 25 Kasım		Kütle ve Ağırlık İlişkisi	7.3.1.3	72				
11.hafta	26 Kasım - 02 Aralık		Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	7.3.2.1	78	11-12	21-22-23		
				7.3.2.2					
12.hafta	03 - 09 Aralık		Enerji Dönüşümleri	7.3.3.1	91	13-14	24-25-26		
13.hafta	10 - 16 Aralık	7.3.3.2							
14.hafta	17 - 23 Aralık	SAF MADDE VE KARIŞIMLAR	Maddenin Tanecikli Yapısı	7.4.1.1/2	106	15-16	30-31-32	45 46 47 48	06 07
			<b>7. SNF DENEME SINAVI 03 (CK00-07.01CDS03)</b>						
15.hafta	24 - 30 Aralık		Maddenin Tanecikli Yapısı	7.4.1.3/4	106				
16.hafta	31 Aralık - 06 Ocak		Saf Maddeler	7.4.2.1	116	17-18	33-34-35		
				7.4.2.2/3					
17.hafta	07 - 13 Ocak		Karışımlar	7.4.3.1/2	129	19-20	36-37-38		
18.hafta	14 - 20 Ocak			7.4.3.3					
		Karışımların Ayrılması	7.4.4.1	137	21	39-40-41			

**I. DÖNEM SONU**

7. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No	
19.hafta	04 - 10 Şubat	SAF MADDE	Karışımların Ayrılması	7.4.4.1	137	21	39-40-41	45-46 47-48	06 07
20.hafta	11 - 17 Şubat		Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm	7.4.5.1/2 7.4.5.3/4/5	145	22-23	42-43-44		
21.hafta	18 - 24 Şubat	IŞIĞIN MADDE İLE ETKİLEŞİMİ	Işığın Soğurulması	7.5.1.1/2	156	24-25	49-50 51-52	61 62	08
22.hafta	25 Şubat - 03 Mart		Işığın Soğurulması	7.5.1.3/4					
23.hafta	04 - 10 Mart		Aynalar	7.5.2.1	171	26-27	53-54 55		
7. SNF DENEME SINAVI 04 (CK00-07.01CDS04)									
24.hafta	11 - 17 Mart		Aynalar	7.5.2.2	182	28-29 30	56-57 58-59 60		
25.hafta	18 - 24 Mart		Işığın Kırılması ve Mercekler	7.5.3.1/2					
26.hafta	25 - 31 Mart		Işığın Kırılması ve Mercekler	7.5.3.3/4	182	28-29 30	56-57 58-59 60		
27.hafta	01 - 07 Nisan		Işığın Kırılması ve Mercekler	7.5.3.1					
27.hafta	01 - 07 Nisan	CANLILARDA ÜREME, BÜYÜME VE GELİŞME	İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	7.6.1.1	206	31-32 33	70 71 72	10 11	
7. SNF DENEME SINAVI 05 (CK00-07.01CDS05)									
28.hafta	08 - 14 Nisan		İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	7.6.1.2/3					
29.hafta	15 - 21 Nisan			7.6.2.1	212	34-35 36-37			65-66 67-68 69
30.hafta	22 - 28 Nisan		Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	7.6.2.2					
31.hafta	29 Nisan - 05 Mayıs		7.6.2.3/4						
32.hafta	06 - 12 Mayıs	ELETRİK DEVRELERİ	Ampullerin Bağlanma Şekilleri	7.7.1.1/2/3	236	38-39 40	73-74 75-76	12	
7. SNF DENEME SINAVI 06 (CK00-07.01CDS06)									
33.hafta	13 - 19 Mayıs		Ampullerin Bağlanma Şekilleri	7.7.1.4/5/6					
34.hafta	20 - 26 Mayıs								
35.hafta	27 Mayıs - 02 Haziran								
36.hafta	03 - 09 Haziran								
37.hafta	10 - 14 Haziran								
<b>II. DÖNEM SONU</b>									

**8. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022**

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No	
1.hafta	17 - 23 Eylül	MEVSİMLER VE İKLİM	Mevsimlerin Oluşumu	8.1.1.1	6	1	1-2-3	7-8	01
2.hafta	24 - 30 Eylül			8.1.2.1					
3.hafta	01 - 07 Ekim		İklim ve Hava Hareketleri	8.1.2.2	12	2	4-5-6		
4.hafta	08 - 14 Ekim								
4.hafta	08 - 14 Ekim	DNA VE GENETİK KOD	DNA ve Genetik Kod	8.2.1.1	26	3-4	9-10-11	23 24 25	02 03
5.hafta	15 - 21 Ekim			8.2.1.2/3					
8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 01 (CK00-08.01CDS01)				34	5-6	12-13 14-15 16			
6.hafta	22 - 28 Ekim		Kalıtım				8.2.2.1		
7.hafta	29 Ekim - 04 Kasım		Kalıtım	8.2.2.2	44	7	17-18		
8.hafta	05 - 11 Kasım		Mutasyon ve Modifikasyon	8.2.2.3					
9.hafta	12 - 18 Kasım		Adaptasyon (Çevreye Uyum)	8.2.3.1/2/3	47	8	19-20		
			Biyoteknoloji	8.2.4.1					
8. SNF DENEME SINAVI NEON -ARGON SERİSİ 02 (CK00-08.01CDS02)				49	9	21-22			
10.hafta	19 - 25 Kasım		BASINÇ				Basınç		
11.hafta	26 Kasım - 02 Aralık	8.3.1.1		69	10-11 12	26-27 28-29 30	31 32	04	
12.hafta	03 - 09 Aralık	8.3.1.2							
12.hafta	03 - 09 Aralık	MADDE VE ENDÜSTRİ	Madde ve Endüstri	8.3.1.3	92	13-14	33-34 35	49 50 51 52	05
13.hafta	10 - 16 Aralık			8.4.1.1					
14.hafta	17 - 23 Aralık		Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	8.4.1.2	101	15-16	36-37		
			Kimyasal Tepkimeler	8.4.2.1					
8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 03 (CK00-08.01CDS03)				107	17-18	38-39			
15.hafta	24 - 30 Aralık		Kimyasal Tepkimeler				8.4.3.1		
16.hafta	31 Aralık - 06 Ocak		Asitler ve Bazlar	8.4.3.1	115	19-20-21	40-41 42-43		
17.hafta	07 - 13 Ocak		Maddenin Isı ile Etkileşimi	8.4.4.1/2/3 8.4.4.4/5/6/7					
8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 04 (CK00-08.01CDS04)				130 146	22-23-24	44-45 46			
18.hafta	14 - 20 Ocak		Maddenin Isı ile Etkileşimi Türkiye'de Kimya Endüstrisi				8.4.5.1/2		
				25		47-48			

**I. DÖNEM SONU**

**8. SINIF FEN BİLİMLERİ YILLIK PLANI 2021-2022**

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman						
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	Soru Kitabı Test No	Ünite Değ. Sınav No			
19.hafta	04 - 10 Şubat	BASİT MAKİNE	Türkiye'de Kimya Endüstrisi	8.4.6.2	146	25	47-48	06			
19.hafta	04 - 10 Şubat		Basit Makineler	8.5.1.1	158	26-27 28-29 30-31	23-54 55-56 57-58	59 60	07 08		
20.hafta	11 - 17 Şubat			8.5.1.2							
21.hafta	18 - 24 Şubat										
22.hafta	25 Şubat - 03 Mart	ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ	Besin Zinciri ve Enerji Akışı	8.6.1.1	190	32	61-62-63	73 74 75	09 10		
23.hafta	04 - 10 Mart		Enerji Dönüşümleri	8.6.2.1	195	33-34 35-36 37	64-65 66-67				
			8.6.2.2								
<b>8. SNF DENEME SINAVI NEON -ARGON SERİSİ 05 (CK00-08.01CDS05)</b>											
24.hafta	11 - 17 Mart		Enerji Dönüşümleri	8.6.2.3	208	38-39	68-69 70				
			8.6.3.1								
25.hafta	18 - 24 Mart		Madde Döngüleri ve Çevre Sorunları	8.6.3.2							
				8.6.3.3							
26.hafta	25 - 31 Mart		Sürdürülebilir Kalkınma	8.6.4.1/2	219	40	71-72				
27.hafta	01 - 07 Nisan			8.6.4.3/4/5							
<b>8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 06 (CK00-08.01CDS06)</b>											
28.hafta	08 - 14 Nisan	ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ	Elektrik Yükleri ve Elektriklenme	8.7.1.1/2	238	41-42 43	76-77 78-79	86 87 881	11 12		
29.hafta	15 - 21 Nisan			8.7.1.3							
30.hafta	22 - 28 Nisan		Elektrik Yüklü Cisimler	8.7.2.1/2	246	44-45 46	80-81 82				
				8.7.2.2							
31.hafta	29 Nisan - 05 Mayıs		Elektrik Enerjisinin Dönüşümü	8.7.3.1	251	47-48	83-84 85				
<b>8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 07 (CK00-08.01CDS06Q7)</b>											
32.hafta	06 - 12 Mayıs		Elektrik Enerjisinin Dönüşümü	8.7.3.2/3 8.7.3.4/5/6							
33.hafta	13 - 19 Mayıs		<b>8. SNF DENEME SINAVI NEON-ARGON SERİSİ 08 (CK00-08.01CDS08)</b>								
34.hafta	20 - 26 Mayıs			Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği							
35.hafta	27 Mayıs - 02 Haziran										
36.hafta	03 - 09 Haziran										
37.hafta	10 - 14 Haziran										
<b>II. DÖNEM SONU</b>											