



Ay	Hafta	Ders Saati	Konu Adı	Kazanımlar	Test No	Test Adı
EKİM	1	2	10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. 10.1.1.2. Mitozu açıklar.	1	Mitoz ve Eşeysiz Üreme - 1
	2	2	10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar. 10.1.1.2. Mitozu açıklar.	1	Mitoz ve Eşeysiz Üreme - 1
	3	2	10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	2	Mitoz ve Eşeysiz Üreme - 2
	4	2	10.1.1. Mitoz ve Eşeysiz Üreme	10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	2	Mitoz ve Eşeysiz Üreme - 2
	5	2	10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme	10.1.2.1. Mayoza açıklar.	3	Mayoz ve Eşeyli Üreme - 1
KASIM	1	2	10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme	10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	4	Mayoz ve Eşeyli Üreme - 2
	2	2	10.1.2. Mayoz ve Eşeyli Üreme	10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	5 Tarama Testi - 1	Mayoz ve Eşeyli Üreme - 3
	3	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	6	Kalıtım - 1
	4	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	7	Kalıtım - 2

ARALIK	1	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	8	Kalıtım - 3
	2	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	9	Kalıtım - 4
	3	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	10	Kalıtım - 5
	4	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	10 Tarama Testi - 2	Kalıtım - 5
OCAK	1	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	11	Kalıtım - 6
	2	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	11	Kalıtım - 6

13 OCAK 2019 I. DÖNEM KURSLARIN BİTİŞİ

21 OCAK – 1 ŞUBAT 2019 YARIYIL TATİLİ

25 ŞUBAT 2019 II. DÖNEM KURSLARIN BAŞLANGICI

ŞUBAT	4	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	12	Kalıtım - 7
MART	1	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	13	Genetik Uygulamalar - 1
	2	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	14	Genetik Uygulamalar - 2
	3	2	10.2.1. Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	14	Genetik Uygulamalar - 2
	4	2	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	15	Ekosistem Bileşenleri
NİSAN	1	2	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar.	16	Canlılarda Beslenme
	2	2	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.	17	Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı
	3	2	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	18	Madde Döngüleri
	4	2	10.3.1. Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	18	Madde Döngüleri

MAYIS	1	2	10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir.	19	Güncel Çevre Sorunları - 1
	2	2	10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.	19	Güncel Çevre Sorunları - 1
	3	2	10.3.2. Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	19	Güncel Çevre Sorunları - 1
	4	2	10.3.3. Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar.	20	Güncel Çevre Sorunları - 2
	5	2	10.3.3. Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması	10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	20 Tarama Testi - 4	Güncel Çevre Sorunları - 2
2 HAZİRAN 2019 II. DÖNEM KURSLARIN BİTİŞİ						