

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Mitoz**

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Kalıtım**

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Kalıtım**

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Mayoz**

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**DNA ve genetik bilgi**

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Mutasyon ve modifikasyon**

## I. DÖNEM BİRİNCİ SINAV

1. ÜNİTE: HÜCRE BÖLÜNMESİ VE KALITIM-  
**Canlıların çevreye adaptasyonu ve evrim**

2. ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET-Sıvıların ve  
**gazların kaldırma kuvveti**

2. ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET-Sıvıların ve  
**gazların kaldırma kuvveti**

2. ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET-Sıvıların ve  
**gazların kaldırma kuvveti**

2. ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET-Basınç

2. ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET-Basınç

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Periyodik sistem**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Kimyasal bağlar**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Kimyasal tepkimeler**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Kimyasal tepkimeler**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Kimyasal tepkimeler**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Asit-baz tepkimeleri**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Asit-baz tepkimeleri**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Asit-baz tepkimeleri**

3. ÜNİTE: MADDENİN YAPISI VE  
**ÖZELLİKLERİ-Asit-baz tepkimeleri**

4. ÜNİTE: SES-Ses dalgaları -Sesin özellikleri

4. ÜNİTE: SES-Bir müzik aletinden çıkan sesin  
**değişimi -Bir enerji turu olan ses**

4. ÜNİTE: SES-Sesin yayılma hızı

## II. DÖNEM BİRİNCİ SINAV

**28-29 Nisan TEOG Sınavı tüm  
derslerin konuları**

5. ÜNİTE: MADDENİN HALLERİ VE ISI-Isı ve  
**sıcaklık**

5. ÜNİTE: MADDENİN HALLERİ VE ISI-  
**Maddelerin aldığı/verdiği ısı ile sıcaklık değişimi**

5. ÜNİTE: MADDENİN HALLERİ VE ISI-  
**Maddenin ısı alış-verisi ile hal değişimlerini**

**ilişkilendirmek**

5. ÜNİTE: MADDENİN HALLERİ VE ISI-  
**Erime/donma ısısı -Buharlaştırma ısısı -**

**Isınma/soğuma eğrileri**

6.ÜNİTE: CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ-  
**Besin zincirindeki canlılar**

6.ÜNİTE: CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ-  
**Besin zincirindeki canlılar**

**İKİNCİ DÖNEM MERKEZİ SİSTEM ORTAK  
SINAV 28-29 NİSAN 2014**

NOT: *2.Dönem Merkezi Sistem Ortak Sınavda sene  
başından beri işlenen konulardan sorular çıkacaktır.  
Bu sebeple öğrencilerimizin 1. sınavda çıkan  
konulara da çalışması gerekmektedir. Muhtemelen 1.  
sınav sonrası konulardan daha çok soru çıkacaktır.*

**AŞAĞIDAKİ KONULARDAN MERKEZİ SİSTEM  
ORTAK SINAVI'NDA SORU ÇIKMAYACAK**

6.ÜNİTE: CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ-  
**Geri dönüşüm, yenilenebilir ve yenilenemez enerji  
kaynakları**

6.ÜNİTE: CANLILAR VE ENERJİ İLİŞKİLERİ-  
**Beslenme ve enerji akışı**

7.ÜNİTE: YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK-Elektrik  
**akımının manyetik etkisi ve elektrik enerjisinin  
hareket enerjisine dönüşümü**

7.ÜNİTE: YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK-Elektrik  
**enerjisinin ısıya (ısı enerjisine) ve ışığa (ışık  
enerjisine) dönüşümü**

7.ÜNİTE: YAŞAMIMIZDAKİ ELEKTRİK-Elektrik  
**enerjisinin kullanımı ve elektriksel güç**

## II. DÖNEM ÜÇÜNCÜ SINAV

8. ÜNİTE: DOĞAL SÜREÇLER -Dünya'mızın  
**oluşum süreci -Bir doğal süreç olan levha  
hareketleri**

8. ÜNİTE: DOĞAL SÜREÇLER -Hava olayları