

ORTAOKULU  
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ  
DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSU YILLIK PLANI

Haftalık 2 ders saati | 36 hafta | Toplam 72 ders saati

| AY                                  | HAFTA | TARİH                | DERS SAATİ | KONULAR                                                        | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                                                      | ÖĞRENME KAYNAKLARI                                                                                                                            | DEĞERLENDİRME                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ÜNİTE: MEVSİMLER VE İKLİM</b> |       |                      |            |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |
| EYLÜL                               | 1     | 1-6 Eylül 2026       | 2          | Dünya'nın dönme eksen, dolanma düzlemi ve mevsimlerin oluşumu  | <b>F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.</b>                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Hazır bulunuşluk sınavı<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                  |
| EYLÜL                               | 2     | 7-13 Eylül 2026      | 2          | Güneş ışınlarının geliş açısı, ısı enerjisi ve mevsim modeli   | <b>F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.</b>                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                             |
| EYLÜL                               | 3     | 14-20 Eylül 2026     | 2          | Mevsimler: grafik, model ve yeni nesil soru uygulamaları       | <b>F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.</b>                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| EYLÜL                               | 4     | 21-27 Eylül 2026     | 2          | İklim, hava olayları, klimatoloji ve küresel iklim değişikliği | <b>F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.</b><br><b>F.8.1.2.2. İklim biliminin (klimatoloji) bir bilim dalı olduğunu ve bu alanda çalışan uzmanlara iklim bilimci (klimatolog) adı verildiğini söyler.</b>                 | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 1. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları    |
| <b>2. ÜNİTE: DNA VE GENETİK KOD</b> |       |                      |            |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |
| EYLÜL                               | 5     | 28 Eylül-4 Ekim 2026 | 2          | Nükleotid, gen, DNA, kromozom; DNA'nın yapısı ve eşlenmesi     | <b>F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.</b><br><b>F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.</b><br><b>F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.</b> | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                             |

| AY                                    | HAFTA | TARİH                | DERS SAATİ | KONULAR                                                                  | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ÖĞRENME KAYNAKLARI                                                                                                                            | DEĞERLENDİRME                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKİM                                  | 6     | 5-11 Ekim 2026       | 2          | Kalıtım kavramları: genotip, fenotip, saf-melez döl, baskın-çekinik      | <b>F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                          |
| EKİM                                  | 7     | 12-18 Ekim 2026      | 2          | Tek karakter çaprazlamaları, cinsiyet ve akraba evlilikleri              | <b>F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.</b><br><b>F.8.2.2.3. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.</b>                                                                                                                                                                                      | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                          |
| EKİM                                  | 8     | 19-25 Ekim 2026      | 2          | Mutasyon, modifikasyon, adaptasyon, varyasyon ve doğal seçim             | <b>F.8.2.3.1. Örneklerden yola çıkarak mutasyonu açıklar.</b><br><b>F.8.2.3.2. Örneklerden yola çıkarak modifikasyonu açıklar.</b><br><b>F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.</b><br><b>F.8.2.4.1. Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.</b>                                                  | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                          |
| EKİM                                  | 9     | 26 Ekim-1 Kasım 2026 | 2          | Genetik mühendisliği, biyoteknoloji, yarar-zarar ve gelecek uygulamaları | <b>F.8.2.5.1. Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.</b><br><b>F.8.2.5.2. Biyoteknolojik uygulamalar kapsamında oluşturulan ikilemlerle bu uygulamaların insanlık için yararlı ve zararlı yönlerini tartışır.</b><br><b>F.8.2.5.3. Gelecekteki genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının neler olabileceği hakkında tahminde bulunur.</b> | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Cumhuriyet Bayramı (29 Ekim)<br>2. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| <b>3. ÜNİTE: BASINÇ</b>               |       |                      |            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
| KASIM                                 | 10    | 2-8 Kasım 2026       | 2          | Katı basıncını etkileyen değişkenler                                     | <b>F.8.3.1.1. Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                          |
| KASIM                                 | 11    | 9-15 Kasım 2026      | 2          | Sıvı ve gaz basıncı                                                      | <b>F.8.3.1.2. Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Atatürk Haftası (10-16 Kasım)<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                         |
| <b>1. ARA TATİL: 16-20 KASIM 2026</b> |       |                      |            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |

| AY                                 | HAFTA | TARİH                      | DERS SAATİ | KONULAR                                                    | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÖĞRENME KAYNAKLARI                                                                                                                            | DEĞERLENDİRME                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KASIM                              | 12    | 23-29 Kasım 2026           | 2          | Basıncın günlük yaşam ve teknolojiye uygulamaları          | <b>F.8.3.1.3. Katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerinin günlük yaşam ve teknolojiye uygulamalarına örnekler verir.</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Öğretmenler Günü (24 Kasım)<br>3. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| <b>4. ÜNİTE: MADDE VE ENDÜSTRİ</b> |       |                            |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| KASIM                              | 13    | 30 Kasım-6 Aralık 2026     | 2          | Periyodik sistem, grup-periyot; metal, yarımetal ve ametal | <b>F.8.4.1.1. Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar.</b><br><b>F.8.4.1.2. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.</b>                                                                                                                                                          | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Dünya Engelliler Günü (3 Aralık)<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                     |
| ARALIK                             | 14    | 7-13 Aralık 2026           | 2          | Fiziksel ve kimyasal değişimler                            | <b>F.8.4.2.1. Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, çeşitli olayları gözlemleyerek açıklar.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                         |
| ARALIK                             | 15    | 14-20 Aralık 2026          | 2          | Kimyasal tepkimelerin oluşumu ve kütle korunumu            | <b>F.8.4.3.1. Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık)<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                |
| ARALIK                             | 16    | 21-27 Aralık 2026          | 2          | Asit-baz özellikleri, günlük örnekler, ayraçlar ve pH      | <b>F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.</b><br><b>F.8.4.4.2. Asit ve bazlara günlük yaşamdan örnekler verir.</b><br><b>F.8.4.4.3. Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit-baz ayraçları olarak kullanır.</b><br><b>F.8.4.4.4. Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarına ilişkin pH değerlerini kullanarak çıkarımda bulunur.</b> | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                         |
| ARALIK                             | 17    | 28 Aralık 2026-3 Ocak 2027 | 2          | Asit-baz etkileri, temizlik güvenliği ve asit yağmurları   | <b>F.8.4.4.5. Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.</b><br><b>F.8.4.4.6. Asit ve bazların temizlik malzemesi olarak kullanılması esnasında oluşabilecek tehlikelerle ilgili gerekli tedbirleri alır.</b><br><b>F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar.</b>                                      | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                         |

| AY                                          | HAFT<br>A | TARİH            | DERS<br>SAATİ | KONULAR                                                          | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÖĞRENME<br>KAYNAKLARI                                                                                                                         | DEĞERLENDİRME                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCAK                                        | 18        | 4-10 Ocak 2027   | 2             | Isı, öz ısı ve ısınmaya etki eden değişkenler                    | F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütle sine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.<br>F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.<br>F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.<br>F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir. | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 1. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları    |
| OCAK                                        | 19        | 11-17 Ocak 2027  | 2             | Hâl değişimi için gerekli ısı; ısınma ve hâl değişimi grafikleri | F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütle sine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.<br>F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.<br>F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.<br>F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir. | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                          |
| OCAK                                        | 20        | 18-24 Ocak 2027  | 2             | Türkiye’de kimya endüstrisi ve kimya temelli meslekler           | F.8.4.6.1. Geçmişten günümüze Türkiye’deki kimya endüstrisinin gelişimini araştırır.<br>F.8.4.6.2. Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır ve gelecekteki yeni meslek alanları hakkında öneriler sunar.                                                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 4. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| <b>YARIYIL TATİLİ: 25 OCAK-5 ŞUBAT 2027</b> |           |                  |               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |
| <b>5. ÜNİTE: BASİT MAKİNELER</b>            |           |                  |               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |
| ŞUBAT                                       | 21        | 8-14 Şubat 2027  | 2             | Sabit makara, hareketli makara ve palanga                        | F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                          |
| ŞUBAT                                       | 22        | 15-21 Şubat 2027 | 2             | Kaldıraçlar ve denge uygulamaları                                | F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                          |

| AY                                                  | HAFT A | TARİH                | DERS SAATİ | KONULAR                                                         | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                | ÖĞRENME KAYNAKLARI                                                                                                                            | DEĞERLENDİRME                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ŞUBAT                                               | 23     | 22-28 Şubat 2027     | 2          | Eğik düzlem, çıkıkrık ve basit makine problemleri               | <b>F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.</b>                                                                                     | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                    |
| MART                                                | 24     | 1-7 Mart 2027        | 2          | Basit makine sistemleri ve günlük yaşam düzeneği tasarımı       | <b>F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.</b>                                                            | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 5. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları           |
| <b>2. ARA TATİL: 8-12 MART 2027</b>                 |        |                      |            |                                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |
| <b>6. ÜNİTE: ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ</b> |        |                      |            |                                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |
| MART                                                | 25     | 15-21 Mart 2027      | 2          | Besin zinciri, besin ağı, ekoloji piramidi ve biyolojik birikim | <b>F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.</b>                                                                                   | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Günü<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| MART                                                | 26     | 22-28 Mart 2027      | 2          | Fotosentez ve fotosentez hızını etkileyen faktörler             | <b>F.8.6.2.1. Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.</b><br><b>F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.</b> | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                    |
| MART                                                | 27     | 29 Mart-4 Nisan 2027 | 2          | Oksijenli-oksijensiz solunum ve canlılarda solunumun önemi      | <b>F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.</b>                                                                                                                  | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                    |
| NİSAN                                               | 28     | 5-11 Nisan 2027      | 2          | Su, oksijen, azot ve karbon döngüleri                           | <b>F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.</b><br><b>F.8.6.3.2. Madde döngülerinin yaşam açısından önemini sorgular.</b>                           | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                    |

| AY                                                     | HAFT<br>A | TARİH                    | DERS<br>SAATİ | KONULAR                                                         | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÖĞRENME<br>KAYNAKLARI                                                                                                                         | DEĞERLENDİRME                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NİSAN                                                  | 29        | 12-18 Nisan<br>2027      | 2             | Ozon tabakası, küresel ısınma<br>ve iklim değişikliği           | <b>F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 2. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                    |
| NİSAN                                                  | 30        | 19-25 Nisan<br>2027      | 2             | Sürdürülebilir yaşam, tasarruf, geri dönüşüm ve proje çalışması | <b>F.8.6.4.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir.</b><br><b>F.8.6.4.2. Kaynakların tasarruflu kullanımına yönelik proje tasarlar.</b><br><b>F.8.6.4.3. Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar.</b><br><b>F.8.6.4.4. Geri dönüşümün ülke ekonomisine katkısına ilişkin araştırma verilerini kullanarak çözüm önerileri sunar.</b><br><b>F.8.6.4.5. Kaynakların tasarruflu kullanılmaması durumunda gelecekte karşılaşılabilecek problemleri belirterek çözüm önerileri sunar.</b> | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı (23 Nisan)<br>6. Ünite konu tarama ve değerlendirme<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| <b>7. ÜNİTE: ELEKTRİK YÜKLERİ VE ELEKTRİK ENERJİSİ</b> |           |                          |               |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| NİSAN                                                  | 31        | 26 Nisan-2<br>Mayıs 2027 | 2             | Elektrik yükleri, itme-çekme ve elektrikleme                    | <b>F.8.7.1.1. Elektriklemeyi, bazı doğa olayları ve teknolojiye uygulama örnekleri ile açıklar.</b><br><b>F.8.7.1.2. Elektrik yüklerini sınıflandırarak aynı ve farklı cins elektrik yüklerinin birbirlerine etkisini açıklar.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Kût'ül-Amâre Zaferi (29 Nisan)<br>Emek ve Dayanışma Günü (1 Mayıs)<br>Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                    |
| MAYIS                                                  | 32        | 3-9 Mayıs 2027           | 2             | Elektrikleme çeşitleri, elektroskop ve topraklama               | <b>F.8.7.1.3. Deneyler yaparak elektrikleme çeşitlerini fark eder.</b><br><b>F.8.7.2.1. Cisimleri, sahip oldukları elektrik yükleri bakımından sınıflandırır.</b><br><b>F.8.7.2.2. Topraklamayı açıklar.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                                          |
| MAYIS                                                  | 33        | 10-16 Mayıs<br>2027      | 2             | Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüşümü   | <b>F.8.7.3.1. Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüştüğü uygulamalara örnekler verir.</b><br><b>F.8.7.3.2. Elektrik enerjisinin ısı, ışık veya hareket enerjisine dönüşümü temel alan bir model tasarlar.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları                                                                                          |

| AY      | HAFT<br>A | TARİH                      | DERS<br>SAATİ | KONULAR                                                                         | KAZANIMLAR                                                                                                                                                                                                          | ÖĞRENME<br>KAYNAKLARI                                                                                                                         | DEĞERLENDİRME                                                                                                         |
|---------|-----------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAYIS   | 34        | 24-30 Mayıs<br>2027        | 2             | Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüşümü ve model tasarımı | F.8.7.3.1. Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüştüğü uygulamalara örnekler verir.<br>F.8.7.3.2. Elektrik enerjisinin ısı, ışık veya hareket enerjisine dönüşümü temel alan bir model tasarlar. | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | İstanbul'un Fethi (29 Mayıs) Konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, LGS örnek soruları ve çalışma kâğıtları |
| MAYIS   | 35        | 31 Mayıs-6<br>Haziran 2027 | 2             | Güç santrallerinde elektrik enerjisi üretimi; avantaj ve dezavantajlar          | F.8.7.3.3. Güç santrallerinde elektrik enerjisinin nasıl üretildiğini açıklar.<br>F.8.7.3.4. Güç santrallerinin avantaj ve dezavantajları konusunda fikirler üretir.                                                | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | 7. Ünite konu tarama testi, LGS örnek soruları ve tam kapsam deneme sınavı                                            |
| HAZİRAN | 36        | 7-13 Haziran<br>2027       | 2             | Elektrik enerjisinin bilinçli ve tasarruflu kullanımı                           | F.8.7.3.5. Elektrik enerjisinin bilinçli ve tasarruflu kullanılmasının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır.<br>F.8.7.3.6. Evlerde elektriği tasarruflu kullanmaya özen gösterir.                     | Ders kitapları, EBA, TEGM Materyal, ÖDS, MEB Yardımcı Kaynak Paketi, Dersler Cepte, MEBİ ve Bakanlıkça belirlenen diğer içerik ve materyaller | Yıl sonu tam kapsam değerlendirme sınavı, soru analizi ve eksik kazanım çalışmaları                                   |

Ad Soyad: .....  
Fen Bilimleri Öğretmeni  
İmza: .....

UYGUNDUR  
..... / ..... / 2026  
Ad Soyad: .....  
Okul Müdürü  
İmza: .....