

# 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SUBAYEVLERİ KIZ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 10. SINIF FİZİK DERSİ

## 1. DÖNEM 2. SINAV KAZANIM TABLOSU (SENARYO2)

| Ünite   | Öğrenme Alanı                              | Kazanımlar  | 2. Senaryo  |
|---|--|---|---|
| ELEKTRİK VE MANYETİZMA  | Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı Ve Direnç | 10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.  |   |
|   |  | 10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.  |   |
|   | Elektrik Devreleri                         | 10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.                                     | 1   |
|   |  | 10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar.   |   |
|   |  | 10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir.   | 1   |
|   |  | 10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.   | 1   |
|   | Mıknatıs Ve Manyetik Alan                  | 10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.  | 2   |
|   |  | 10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.       | 1   |
|   |  | 10.1.4.2. Dünya'nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar.  | 1   |
|   | BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ                 | Basınç  | 10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar. |
| 10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar. |  |   | 1   |
| Kaldırma Kuvveti  |  | 10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.** |   |
| TOPLAM MADDE SAYISI   |  |   | 10  |

•□

B. Nilay KONCALIOĞLU  
UZAMAN ÖĞRETMEN