

## TYT FİZİK DERS ANALİZ SINAVI KONU DAĞILIMI

| DERS ANALİZ SINAVI | ÜNİTE                      | KONU                                                       | UYGULAMA TARİHİ  |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| 1                  | FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ       | Fizik Biliminin Önemi                                      | 14-19 EYLÜL 2026 |
|                    |                            | Fiziğin Uygulama Alanları                                  |                  |
|                    |                            | Fiziksel Niceliklerin Sınıflandırılması                    |                  |
|                    |                            | Bilim Araştırma Merkezleri                                 |                  |
|                    | MADDE VE ÖZELLİKLERİ       | Madde ve Özellikleri                                       |                  |
|                    |                            | Özkütle                                                    |                  |
|                    |                            | Katılarda Boyutlar Arası İlişkiler                         |                  |
|                    |                            | Akışkanlarda Adezyon, Kohezyon, Yüzey Gerilimi, Kılcallık  |                  |
|                    | HAREKET VE KUVVET          | Dayanıklılık, Adezyon, Kohezyon, Yüzey Gerilimi, Kılcallık |                  |
|                    |                            | Düzgün Doğrusal Hareket                                    |                  |
|                    |                            | Düzgün Doğrusal Harekette Konum-Zaman Grafiği              |                  |
|                    |                            | Düzgün Doğrusal Harekette Hız-Zaman Grafiği                |                  |
|                    |                            | İvmeli Hareket                                             |                  |
|                    |                            | İvmeli Hareket Grafikleri                                  |                  |
|                    |                            | Newton'un Hareket Yasaları                                 |                  |
|                    |                            | Sürtünmeli Yüzeyde Hareket                                 |                  |
|                    |                            | Newton'un Hareket Yasaları ve Eylemsizlik                  |                  |
| 2                  | ENERJİ                     | Kinetik ve Potansiyel Enerji                               | 05-10 EKİM 2026  |
|                    |                            | Mekanik Enerjinin Korunumu                                 |                  |
|                    |                            | İş Enerji İlişkisi                                         |                  |
|                    |                            | Sürtünmeli Yüzeyde Enerji                                  |                  |
|                    |                            | Enerji Kaynakları Güç ve Verim                             |                  |
|                    | ISI VE SICAKLIK            | Isı, Sıcaklık ve İç Enerji                                 |                  |
|                    |                            | Sıcaklık ve Hal Değişimi                                   |                  |
|                    |                            | Isı Alışverişleri                                          |                  |
|                    |                            | Boyca Genleşme                                             |                  |
|                    |                            | Yüzeyce ve Hacimce Genleşme                                |                  |
| 3                  | ELEKTROSTATİK              | Elektriklenme Çeşitleri                                    | 26-30 EKİM 2026  |
|                    |                            | Elektroskop                                                |                  |
|                    |                            | Elektriklenme ve Elektroskop                               |                  |
|                    |                            | Elektriksel Kuvvet                                         |                  |
|                    | ELEKTRİK VE MANYETİZMA     | Eşdeğer Direnç                                             |                  |
|                    |                            | Ohm Kanunu                                                 |                  |
|                    |                            | Üreteçler                                                  |                  |
|                    |                            | Elektrikte Güç ve Enerji                                   |                  |
|                    |                            | Lambalı Devreler                                           |                  |
|                    |                            | Mıknatıslar                                                |                  |
| 4                  | BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ | Katı Basıncı                                               | 23-28 KASIM 2026 |
|                    |                            | Durgun Sıvılarda Basınç                                    |                  |
|                    |                            | Bileşik Kaplar                                             |                  |
|                    |                            | Sıvı - Gaz Sistemlerinde Basınç                            |                  |
|                    |                            | Cisimlerin Sıvı İçerisindeki Denge Durumları               |                  |
|                    |                            | Taşıma Kapları                                             |                  |
|                    |                            | Kaldırma Kuvveti                                           |                  |

## TYT FİZİK DERS ANALİZ SINAVI KONU DAĞILIMI

| DERS ANALİZ SINAVI | ÜNİTE    | KONU                              | UYGULAMA TARİHİ   |
|--------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 5                  | DALGALAR | Dalga Hareketinde Temel Kavramlar | 14-19 ARALIK 2026 |
|                    |          | Yay Dalgaları                     |                   |
|                    |          | Su Dalgaları                      |                   |
|                    |          | Su Dalgalarında Yansıma           |                   |
|                    |          | Su Dalgalarında Kırılma           |                   |
|                    |          | Ses Dalgaları                     |                   |
|                    |          | Deprem Dalgaları                  |                   |
| 6                  | OPTİK    | Aydınlanma                        | 04-09 OCAK 2027   |
|                    |          | Işığın Yayılması ve Gölge         |                   |
|                    |          | Düzlem Aynada Yansıma             |                   |
|                    |          | Düzlem Aynada Görüntü             |                   |
|                    |          | Düzlem Aynada Görüş Alanı         |                   |
|                    |          | Düzlem Ayna                       |                   |
|                    |          | Küresel Aynalarda Yansıma         |                   |
|                    |          | Küresel Aynalarda Görüntü         |                   |
|                    |          | Işığın Kırılması                  |                   |
|                    |          | Tam Yansıma                       |                   |
|                    |          | Görünen Derinlik                  |                   |
|                    |          | Renkler                           |                   |
|                    |          | Merceklerde Kırılma               |                   |
|                    |          | Merceklerde Görüntü               |                   |

## AYT FİZİK DERS ANALİZ SINAVI KONU DAĞILIMI

| DERS ANALİZ SINAVI | ÜNİTE                  | KONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UYGULAMA TARİHİ  |
|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 7                  | KUVVET VE HAREKET      | Vektörler ve Kuvvet<br>Bağıl Hareket<br>Nehirde Hareket<br>Bağıl ve Bileşke Hareket<br>Newton'un Hareket Yasaları<br>İvmeli Harekette Konum - Zaman Grafiği<br>İvmeli Harekette Hız - Zaman Grafiği<br>İvme - Zaman Grafikleri<br>İvmeli Hareket<br>Sürtünmeli Yüzeyde Hareket<br>Atış Hareketleri / Serbest Düşme<br>Atış Hareketleri / Düşey Atış<br>Atış Hareketleri / Yatay Atış<br>Atış Hareketleri / Eğik Atış<br>Atış Hareketleri / Hava Direnci ve Limit Hız                                                                                                      | 08-13 ŞUBAT 2027 |
| 8                  | KUVVET VE HAREKET      | Mekanik Enerjinin Korunumu<br>İş Enerji İlişkisi<br>Sürtünmeli Yüzeyde Enerji<br>Esneklik Potansiyel Enerjisi<br>İtme ve Momentum İlişkisi<br>Esnek Olmayan Çarpışmalar<br>Esnek Çarpışmalar<br>Patlamalar<br>Momentumun Korunumu<br>İtme ve Momentum / Momentum - Enerji İlişkisi<br>Tork<br>Dengede Olan Sistemlerde Tork<br>Kesişen Kuvvetlerde Denge<br>Dengede Olan Sistemlerde Etki-Tepki<br>Noktasal ve Birleştirilmiş Cisimlerin Kütle Merkezi<br>Bir Parçası Kesilen Cisimlerin Kütle Merkezi<br>Makaralar<br>Kasnak ve Dişliler<br>Eğik Düzlem, Çıkırık ve Vida | 01-06 MART 2027  |
| 9                  | ÇEMBERSSEL HAREKET     | Çembersel Harekette Temel Kavramlar<br>Yatay Düzlemde Çembersel Hareket<br>Düşey Düzlemde Çembersel Hareket<br>Dönerek İlerleyen Cisimler ve Dönme Kinetik Enerjisi<br>Açısal Momentum<br>Genel Çekim Kanunu ve Kepler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 05-10 NİSAN 2027 |
|                    | BASİT HARMONİK HAREKET | Basit Harmonik Harekette Temel Kavramlar<br>Basit Harmonik Harekette Hız, İvme, Kuvvet<br>Yaylı Sarkaç ve Basit Sarkaç                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

## AYT FİZİK DERS ANALİZ SINAVI KONU DAĞILIMI

| DERS ANALİZ SINAVI | ÜNİTE                                     | KONU                                                  | UYGULAMA TARİHİ    |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| 10                 | KUVVET VE HAREKET                         | Elektriksel Kuvvet                                    | 26-30 NİSAN 2027   |
|                    |                                           | Elektriksel Alan                                      |                    |
|                    |                                           | Elektriksel Potansiyel                                |                    |
|                    |                                           | Elektriksel Potansiyel Enerji ve İş                   |                    |
|                    |                                           | Yüklü Levhalar                                        |                    |
|                    |                                           | Yüklü Parçacıkların Düzgün Elektrik Alandaki Hareketi |                    |
|                    |                                           | Sığaçlar                                              |                    |
|                    |                                           | Akım Geçen Telin Manyetik Alanı                       |                    |
|                    |                                           | Manyetik Kuvvet                                       |                    |
|                    |                                           | Manyetik İndüksiyon                                   |                    |
|                    |                                           | Özindüksiyon Emk'sı                                   |                    |
|                    |                                           | Alternatif Akım                                       |                    |
|                    |                                           | Transformatörler                                      |                    |
| 11                 | DALGA MEKANIĞI                            | Su Dalgalarında Girişim ve Kırınım                    | 20-22 MAYIS 2027   |
|                    | ATOM FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİVİTE      | Tek Yarıktaki ve Çift Yarıktaki Girişim               |                    |
|                    |                                           | Doppler Olayı                                         |                    |
|                    |                                           | Elektromanyetik Dalgalar                              |                    |
|                    |                                           | Atom Modelleri                                        |                    |
|                    |                                           | Bohr Atom Modeli                                      |                    |
|                    |                                           | Atomun Uyarılması                                     |                    |
|                    |                                           | Atom Altı Parçacıklar                                 |                    |
|                    |                                           | Radyoaktivite                                         |                    |
| 12                 | MODERN FİZİK                              | Özel Görelilik                                        | 07-12 HAZİRAN 2027 |
|                    |                                           | Foton ve Siyah Cisim Işıması                          |                    |
|                    |                                           | Fotoelektrik Olayı                                    |                    |
|                    |                                           | Fotoelektrik Akımı                                    |                    |
|                    |                                           | Compton ve de Broglie                                 |                    |
|                    | MODERN FİZİĞİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI | Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları             |                    |