

|                                  |                                                                                                                 | 2025 – 2026 Eğitim – Öğretim Yılı<br>Teknoloji ve Tasarım Dersi<br>8. Sınıf 1. Dönem Konu / Soru Dağılım Tablosu |                                         |            |            |            |                                            |                                         |            |            |            |   |   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|---|---|
|                                  |                                                                                                                 | 1. Sınav                                                                                                         |                                         |            |            |            | 2. Sınav                                   |                                         |            |            |            |   |   |
|                                  |                                                                                                                 | İl/ilçe Genelinde<br>Yapılacak Ortak Sınav                                                                       | Okul Genelinde<br>Yapılacak Ortak Sınav |            |            |            | İl/ilçe Genelinde<br>Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde<br>Yapılacak Ortak Sınav |            |            |            |   |   |
| 1. Senaryo                       | 2. Senaryo                                                                                                      |                                                                                                                  | 3. Senaryo                              | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 1. Senaryo |                                            | 2. Senaryo                              | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo |   |   |
| Öğrenme Alanı                    | Kazanımlar                                                                                                      |                                                                                                                  |                                         |            |            |            |                                            |                                         |            |            |            |   |   |
| Teknoloji ve Tasarımın Temelleri | 1. SINAV KAZANIMLARI                                                                                            |                                                                                                                  |                                         |            |            |            |                                            |                                         |            |            |            |   |   |
|                                  | 8.A.1.1. İnovasyon (yenilik) kavramını açıklar.                                                                 | 8                                                                                                                | *                                       | 4          | 3          | 2          | 1                                          | 2                                       | *          | 2          | 2          | 1 | 1 |
|                                  | 8.A.1.2.İnsan hayatını kolaylaştıracak inovatif bir fikir geliştirir.                                           | 2                                                                                                                | *                                       | 1          |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.A.1.3. Geliştirdiği inovatif fikri değerlendirir.                                                             |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.A.1.4. Geri bildirimler doğrultusunda inovatif fikrini yeniden geliştirir.                                    |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.A.1.5. Patent belgesi, faydalı model belgesi, marka tescili endüstriyel tasarım tescili kavramlarını açıklar. | 8                                                                                                                | *                                       | 4          | 3          | 2          | 1                                          | 2                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
| Tasarım Süreci ve Tanıtım        | 8.A.1.6. Fikrî ve sınai mülkiyet haklarının teknolojik ilerlemedeki önemini açıklar.                            | 2                                                                                                                | *                                       | 1          |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.B.1.1. Tasarım için taslak çizimler yapar.                                                                    |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.B.1.2. Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla 3 boyutlu görsellere dönüştürür.                              |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 2. SINAV KAZANIMLARI                                                                                            |                                                                                                                  |                                         |            |            |            |                                            |                                         |            |            |            |   |   |
|                                  | 8.B.1.3. Sensör teknolojisinin günlük hayattaki uygulamalarını değerlendirir.                                   |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 2                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
|                                  | 8.B.1.4. İnternete bağlı teknolojik araçların günlük hayattaki kullanımına örnekler verir.                      |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 2                                       | *          | 1          | 1          |   |   |
| Yapılı Çevre ve Ürün             | 8.B.1.5. Akıllı ürün kavramına uygun olarak gelecekte kullanılabilecek bir ürün tasarlar.                       |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.B.2.1. Tanıtım ve pazarlama tekniklerini açıklar.                                                             |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 2                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
|                                  | 8.B.2.2. Mevcut bir kurum veya şirkete ait kurumsal kimlik çalışmalarını ve pazarlama tekniklerini analiz eder. |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.1.1. Görsel iletişim tasarımı kavramını açıklar.                                                            |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 2                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
|                                  | 8.C.1.2. Grafik tasarım eleman ilkelerini kullanarak ürün tasarlar.                                             |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.1.3. Tasarladığı grafik tasarım ürününü geri bildirimler doğrultusunda yeniden yapılandırır.                |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.1.4. Yayın grafiği tasarımı kavramını açıklar.                                                              |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          | 1          |            | 1 |   |
|                                  | 8.C.1.5. Mizanpaj ilkelerini açıklar.                                                                           |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
|                                  | 8.C.1.6. Mizanpaj ilkelerini kullanarak bir tasarım oluşturur.                                                  |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.1.7. Seçtiği herhangi bir ürün için tanıtım ve pazarlama tekniklerini uygular.                              |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.2.1. Ergonomi kavramını ifade eder.                                                                         |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          | 1          | 1          | 1 | 1 |
|                                  | 8.C.2.2 Ürün tasarımında ergonominin önemini açıklar.                                                           |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          | 1          |            |   |   |
|                                  | 8.C.2.3 Bir ürünün günlük hayattaki kullanımını analiz eder.                                                    |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            | 1                                       | *          |            |            |   |   |
|                                  | 8.C.2.4 Ergonomi kavramını dikkate alarak bir ürün tasarlar.                                                    |                                                                                                                  | *                                       |            |            |            |                                            |                                         | *          |            |            |   |   |

**NOT:** 1. senaryoda “\*” işareti, Teknoloji ve Tasarım dersinde ortak yazılı sınav yapmak istemeyen zümre öğretmenlerinin, uygulamaya yönelik değerlendirme yapacağı kazanımları belirtmek için konulmuştur. Bu senaryoda Teknoloji ve Tasarım zümre öğretmenleri etkinliklerdeki süreç ve uygulamaları, hazırladıkları dereceli puanlama anahtarlarına göre değerlendirecektir. Bu tablo, 2025-2026 eğitim – öğretim yılı çalışma takvimi esas alınarak hazırlanmış olup İl veya İlçe genelinde yapılacak olası bir ortak sınavda sorulabilecek soru sayıları göz önünde bulundurularak oluşturulmuştur.

**Arzu URGAN**  
Teknoloji ve Tasarım Dersi  
Bursa İl Zümre Başkanı

## TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSİNDE ORTAK YAZILI SINAV HAZIRLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

### A. Sınav Tarihleri:

1. Sınav Haftası: Ekim ayı son haftası – Kasım ayı ilk haftası
2. Sınav Haftası: Aralık ayı son haftası – Ocak ayı ilk haftası

### B. Teknoloji ve Tasarım dersinde ölçme değerlendirme,

1. Değerlendirme notu = 1. Sınav,
2. Değerlendirme notu = 2. Sınav notu olarak e-Okula girilmektedir.

### C. Değerlendirme Yöntemleri:

Teknoloji ve Tasarım dersinde zümre öğretmenleri, ölçme ve değerlendirme için iki farklı yoldan birini tercih edebilir:

1. **Seçenek (Uygulama Odaklı Değerlendirme):** Ortak yazılı sınav yapmayarak, dönem boyunca yapılan tüm etkinliklerdeki süreci ve ortaya çıkan ürünleri, hazırladıkları dereceli puanlama anahtarları (rubrik) gibi ölçeklerle değerlendirebilirler.
2. **Seçenek (Ortak Yazılı Sınav):** Okul genelinde ortak bir yazılı sınav yapabilirler. Fakat her dönem **en fazla bir adet sınav** yapılabilir.

**Not:** Zümre öğretmenleri, isterlerse 1. Sınavı, isterlerse 2. sınavı ortak yazılı sınav şeklinde yapabilirler. Zümre öğretmenleri, eğer ortak sınav yapmak istemezlerse, dersteki tüm süreç ve uygulamaların ölçme ve değerlendirmesini, kendi hazırladıkları ölçeklere (dereceli puanlama anahtarı, vs.) göre yapmalıdır.

### D. Sınav İçeriği ve Hazırlık:

- **Soru Tipi:** Zümre öğretmenleri, hazırlayacakları sınavlardaki tüm sorular kesinlikle açık uçlu veya açık uçlu kısa cevaplı olmak zorundadır. Çoktan seçmeli (test), doğru-yanlış, boşluk doldurma gibi soru türleri kullanılamaz.
- **Açık uçlu sorular:** Geniş ve detaylı cevap gerektiren sorular
- **Kısa cevaplı sorular:** Birkaç kelime veya cümle ile cevaplanabilen sorular
- **Sınav Süresi:** Zümre öğretmenleri, sınavın 1 ders saati içinde (40 dakika) yapılacağı göz önünde bulundurarak, sorulacak soru sayısını planlanmalıdır.

### E. Senaryoların Kullanımı:

- Resmi yayımlanan senaryolar üzerinde **değişiklik yapılamaz** ve farklı senaryolar **birleştirilemez**.
- Zümre öğretmenleri, her sınavda **farklı senaryolar seçebilirler**. Örneğin, 1. yazılıda 2. senaryoyu seçmişlerse, 2. yazılıda başka bir senaryo kullanabilirler.
- Zümre öğretmenleri, seçtikleri bir senaryodaki **birden fazla kazanımı** tek bir soru içerisinde toplayarak soru hazırlayabilirler.
- Sınav kâğıdına, sorunun hangi kazanımı ölçtüğünü yazma zorunluluğu **yoktur**.
- Zümre öğretmenleri, sınav öncesinde sınavın hangi senaryodan yapılacağını ve konu soru dağılım tabloları hakkında **öğrenci ve velileri bilgilendirilmelidir**.

### F. Süreç Odaklı Değerlendirme (%30 - %70 Kuralı):

- Bakanlığın süreç odaklı değerlendirme talebi doğrultusunda, 2. sınavda sorulacak soruların kapsamı aşağıdaki gibi olacaktır:
- %70'i: 1. sınavdan sonra işlenen konulardan,
- %30'u: Dönemin başından 1. sınavın yapıldığı tarihe kadar olan konulardan oluşacaktır.

**Not:** Bu yönergeler, Millî Eğitim Bakanlığı'nın ilgili yönetmelik ve genelgelerine dayanmaktadır. Detaylı bilgi için ilgili mevzuata başvurulmalıdır.