

**6. Sınıf Bilişim Teknolojileri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

| Öğrenme Alanı   | Kazanımlar  | 1. Sınav  |            |            | 2. Sınav                             |            |            |
|---|---|---|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|
|   |   | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav              |            |            | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |            |            |
|   |   | 1. Senaryo  | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 1. Senaryo                           | 2. Senaryo | 3. Senaryo |
| BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ   | BT.6.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.  | 1   | 1          | 1          |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.1.2. Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.                                 |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.1.3. Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.                                      | 1   | 1          | 1          |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.1.4. Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır. |   |            | 1          |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.2.1. İşletim sistemi kavramını açıklar.  | 1   | 1          | 1          |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.2.2. İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.  |   | 1          |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.2.3. Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.  | 1   |            |            | 1                                    |            | 1          |
|   | BT.6.1.3.1. Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.   | 1   | 1          | 1          |                                      | 1          |            |
|   | BT.6.1.3.2. Basılı ortamdaki verileri elektronik ortama aktarır.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.3.3. Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.                |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.3.4. Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.   |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.1.3.5. Dosyaların saklanması ve dosyalara erişilmesi konusunda strateji geliştirir.                              |   |            |            |                                      |            |            |
|   | ETİK VE GÜVENLİK  | BT.6.2.1.1. İnternet etiğinin önemini ifade eder. | 1          | 1          | 1                                    |            |            |
| BT.6.2.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.              |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.1.3. Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.    |   | 1   | 1          | 1          |                                      | 1          |            |
| BT.6.2.1.4. Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.   |   | 1   | 1          | 1          |                                      |            | 1          |
| BT.6.2.1.5. Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.                                   |   | 1   | 1          | 1          |                                      |            | 1          |
| BT.6.2.1.6. Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.                   |   | 1   | 1          | 1          |                                      |            |            |
| BT.6.2.1.7. Bilişim suçlarına karşı alınabilecek önlemler ve stratejiler geliştirir.                  |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.2.1. Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.               |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.2.2. Öğrenci, bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.  |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.3.1. Bilişim teknolojilerinin kullanımında gizlilik ve güvenlik boyutlarının önemini tartışır. |   |   |            |            | 1                                    | 1          | 1          |
| BT.6.2.3.2. Güvenlik açıklarının oluşumu konusunda yorum yapar.                                       |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.3.3. Bilgi koruma yöntemlerini ifade eder.   |   |   |            |            |                                      | 1          |            |
| BT.6.2.3.4. Bilgi paylaşımı sürecinde olası riskleri değerlendirerek alınabilecek önlemleri tartışır. |   |   |            |            |                                      |            |            |
| BT.6.2.3.5. Zararlı yazılımları kavrar.   |   |   |            | 1          | 1                                    | 1          |            |
| BT.6.2.3.6. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını açıklar.                                      |   |   |            |            |                                      |            |            |
| İLETİŞİM, ARAŞTIRMA VE İŞ BİRLİĞİ   | BT.6.3.1.1. Ağ kurmak için gerekli bileşenleri ve bileşenlerin özelliklerini açıklar.                                 |   |            |            | 1                                    | 1          | 1          |
|   | BT.6.3.1.2. Bir ağdan dosya ve yazıcı paylaşımı yapar.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.1.3. Bilgisayar ağlarının boyutlarına ve bileşenlerine ilişkin farklılıkların nedenlerini tartışır.            |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.2.1. Arama motorlarını kullanarak ileri düzeyde araştırma yapar.   |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.2.2. Bilgiye ulaşırken zararlı ve gereksiz içerikleri ayırt eder.  |   |            |            |                                      |            | 1          |
|   | BT.6.3.2.3. Bilgi yönetimi kavramını ve önemini ifade eder.   |   |            |            | 1                                    |            |            |
|   | BT.6.3.2.4. EBA üzerinden farklı içeriklere erişim sağlar.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.3.1. Farklı ve eş zamanlı iletişim sürecini kavrar.  |   |            |            | 1                                    | 1          |            |
|   | BT.6.3.3.2. Farklı ve eş zamanlı olarak kullanılan iletişim teknolojilerini sınıflandırır.                            |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.3.3. Forum ve sohbet araçlarını listeler.  |   |            |            |                                      | 1          | 1          |
|   | BT.6.3.3.4. Sesli ve görüntülü iletişim araçlarını listeler.  |   |            |            |                                      |            | 1          |
|   | BT.6.3.3.5. İletişim süreci açısından araçlar arasındaki farklılıkları tartışır.                                      |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.3.3.6. İhtiyaca göre doğru iletişim aracını seçerek etkili biçimde kullanır.                                     |   |            |            |                                      |            |            |
| ÜRÜN OLUŞTURMA  | BT.6.4.1.1. Tablolama programının arayüzünü ve özelliklerini tanıyarak bir tablo oluşturur.                           |   |            |            | 1                                    | 1          |            |
|   | BT.6.4.1.2. Belirli bir amaç için oluşturduğu tabloyu biçimlendirir.  |   |            |            | 1                                    |            |            |
|   | BT.6.4.1.3. Oluşturduğu tablo üzerinde hesaplama işlemleri yapar.   |   |            |            | 1                                    | 1          |            |
|   | BT.6.4.1.4. Tablodaki verilere filtre uygular.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.1.5. Amaca uygun grafik türlerini kullanarak veriyi görselleştirir.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.1.7. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu belgeyi paylaşır.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.2.1. Ses ve video dosya biçimlerini bilir.   |   |            |            | 1                                    |            | 1          |
|   | BT.6.4.2.2. Ses ve video dosyalarını düzenleyebileceği yazılımları kullanır.  |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.2.3. Ses dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.   |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.3.4. Video dosyaları ile ilgili düzenleme işlemlerini yürütür.   |   |            |            |                                      |            |            |
|   | BT.6.4.3.5. İş birliğine dayalı olarak oluşturduğu video dosyasını çevrimiçi ortamda paylaşır.                        |   |            |            |                                      |            |            |

1. ve 2. senaryo bilgisayar başına düşen öğrenci sayıları dikkate alınarak planlanmıştır.

Üçüncü senaryo bilgisayar laboratuvarı olmayan okullarda işlenen dersler dikkate alınarak planlanmıştır.