| ZONGULDAK İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. Sınıf Teknoloji ve Tasarım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu | | | | | | | | | | |
| **Kazanımlar** | **1. sınav** | | | | | **2. sınav** | | | | |
| | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** | | | | | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** | | | | |
| | **1. Senaryo** | **2. Senaryo** | **3. Senaryo** | **4. Senaryo** | **5. Senaryo** | **1. Senaryo** | **2. Senaryo** | **3. Senaryo** | **4. seneryo** | **5. seneryo** |
| Yakın çevresindeki mimari yapıları işlevsel farklılıklarına göre karşılaştırır. | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | | |
| Yaşamak istediği konutu farklı coğrafi alan ve şartlara uygun olarak tasarlar. | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | | | | |
| Tasarımın kullanıcının ihtiyacına ve beğenisine göre şekillendirildiğini ifade eder. | 1 | 1 | | 1 | | | | | | |
| Tasarımda ergonominin önemini örnekler üzerinden açıklar. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| Ergonomik bir ürün tasarlar. | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| Tasarladığı eşyayı ergonomi kriterlerine göre değerlendirir. | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| Bir ürünün temel işlevinin gerektirdiği mekanik özellikleri sınıflandırır. | | | 1 | 1 | | | | | | |
| Günlük hayatta kullanılan bir ürünü mekanik tasarım özelliklerini dikkate alarak yeniden tasarlar. | | | | | 1 | | | | | |
| Bir tasarım için gerekli yapısal özellikleri açıklar. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Yapısal özellikleri dikkate alarak bir tasarım yapar. | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| Su, rüzgâr ve güneş gibi doğal kaynakları kullanarak temiz ve sürdürülebilir enerji elde etme teknolojilerini açıklar. | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Doğal kaynaklar yoluyla enerji elde edilebilen bir ürün tasarlar. | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Doğal kaynaklar yoluyla enerji elde edilebilen bir ürün tasarlar. | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Özel gereksinimli bireylerin yaşama zorluklarını ifade eder. | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Özel gereksinimli bireylerin yaşama kolaylığı için geliştirilen ürünlerin tasarım özelliklerini araştırır. | | | | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Özel gereksinimli bireyler için yaşama kolaylığı sağlayacak bir ürün çizerek tasarlar. | | | | | | | 1 | | 1 | |
| Tasarım problemini söyler. | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tasarım probleminin çözümüne yönelik araştırma basamaklarını uygular. | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tasarım planı hazırlar. | | | | | | | | 1 | | |
| Tasarımın modelini veya prototipini oluşturur. | | | | | | | | | | |
| Tasarımını belirlenen kriterlere göre değerlendirir. | | | | | | | | 1 | | |
| Tasarladığı ürünü değerlendirme sonuçlarına göre yeniden yapılandırır. | | | | | | | | | | |