

ORTAOKUL ve LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
TEKNOLOJİK TASARIM ALANI ÖN DEĞERLENDİRME FORMU

Aşağıda belirtilen kriterler üzerinden 1 zayıf, 5 çok iyi aralığında puanlama yapılır.

ÖLÇÜTLER	1	2	3	4	5
Özgünlük ve Yaratıcılık (10 Puan)					
Problem/önerilen çözüm (yeni/ileri teknolojik ürün, faydalı model, tasarım, bilgi teknolojilerine dayalı ürün vb.) özgün, yaratıcı, uygulanabilir, güvenli, estetik, hızlı, verimli ve düşük maliyetlidir.					
Proje konusu tematik alanla ilişkili ve yenilikçidir.					
Tasarım ve Yöntem (15 Puan)					
Çözülmesi gereken problemin/ihtiyacın tanımı açık olarak yapılmış ve olası alternatiflerin araştırılması (kaynak araştırması) yapılmıştır.					
Önerilen çözüm için gerekli kriterler tanımlanmıştır. Çözümün güçlü ve sınırlı özellikleri ortaya konulmuştur.					
Problem/ihtiyaç doğrultusunda bir prototip/model tasarlanmış ve/veya geliştirilmiştir.					
Sonuç ve Öneriler (10 Puan)					
Üretilen prototipin/modelin yaratıcı, uygulanabilir, güvenli, estetik, hızlı, verimli ve düşük maliyetli olduğu kaynaklarla ilişkilendirilerek ortaya konmuştur. Üretilen prototipin/modelin çalışan ve çalışmayan yanları verilerle açıklanmış, yorumlanmış ve daha iyi nasıl çalışacağı tartışılmıştır.					
Proje sonuçlarında gelecekte ortaya çıkabilecek yeni gereksinimlere yönelik önerilerden bahsedilmiştir.					
Uygulanabilirlik/Yaygın Etki (5 Puan)					
Proje, problemin/ihtiyacın çözümü için uygulanabilir ve yaratıcı bir çözüm ortaya koymaktadır (projenin alana ve topluma katkısı vardır).					
Raporlama (10 Puan)					
Rapor; proje adı, giriş, yöntem, bulgular, sonuç ve tartışma, öneriler ve kaynakça başlıklarının tümünü içermiştir ve bu başlıklara ilişkin tatmin edici açıklama yapılmıştır.					
Proje raporu rehberde belirtilen kurallara uygun olarak hazırlanmıştır.					
Her Kolonun Toplam Puanı					
Genel Toplam					