

Tinkercad ile Kişisel Anahtarlık Tasarımı

ÖĞRENCİ ÇALIŞMA KÂĞIDI

Ad Soyad: _____ Sınıf: _____ Tarih: ____ / ____ / ____

Amaç

- Temel katı modelleme işlemlerini ölçü kısıtları ve üretilebilirlik kontrolüyle uygulamak.

Görev

- En az 3 mm et kalınlığı ve 5 mm halka deliği içeren, gerçek ad kullanmayan bir anahtarlık tasarla.

Uygulama basamakları

- Ölçü sınırlarını belirle.
- Gövdeyi oluştur.
- Kurgusal rumuz ekle.
- Halka deliğini aç.
- STL önizlemesini kontrol et.

Tahmin

Test ve gözlem

Test	Tahmin	Gözlem / Kanıt	Geçti mi?
Ölçü denetimi			☐ Evet ☐ Hayır
Delik açıklığı			☐ Evet ☐ Hayır
STL önizleme			☐ Evet ☐ Hayır
Keskin kenar kontrolü			☐ Evet ☐ Hayır

Sonuç

Öz değerlendirme

- Çözümüm hangi problemi gideriyor ve bunu nasıl test ettim?

- En zorlandığım hata neydi; hangi ipucu çözmeme yardım etti?

- Bir sonraki sürümde neyi değiştirir ve neden değiştirdim?
