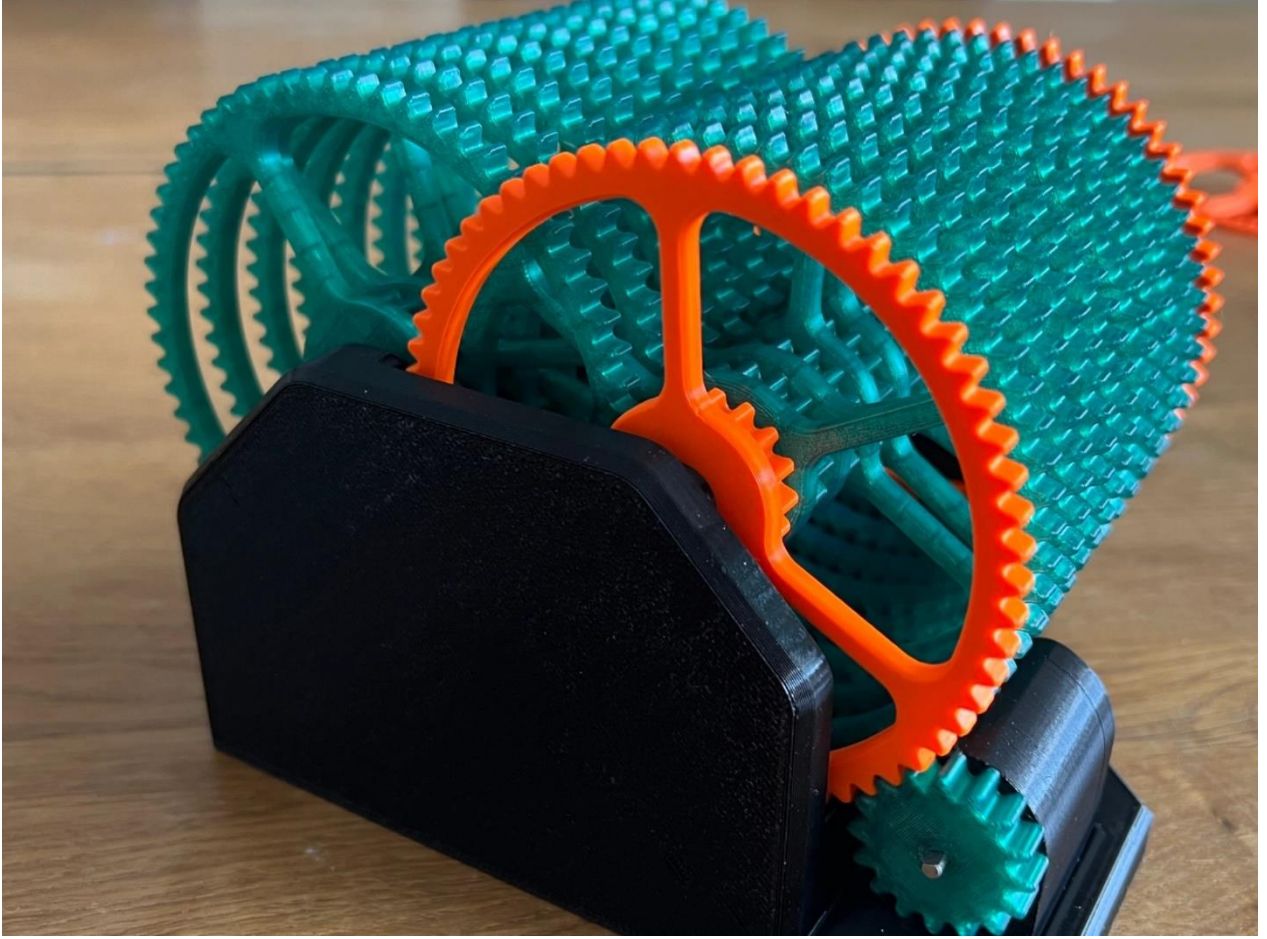


2024 Yaz Okulu

## Tinkercad 3D Modelleme Kursları

### Sonsuz arklar



#### Geleceđin Mühendisleri Burada Yetiřiyor!

Digi-Homeschooling tarafından 14-18 yaş aralığındaki gençler için özel olarak tasarlanan Tinkercad 3D Modelleme kursumuz ile öğrencilerimiz Grafik Tasarım dünyasının kapılarını aralıyor. Bu programda, katılımcılar hem eğlenecek hem de öğrenmenin keyfini çıkaracaklar! Başlangıç ve 3D Modellemeyi tanımayı hedefleyen bu yaz okulu ile arzu eden öğrencilerimiz kurstan sonra yaklaşık 4 yıllık profesyonel bir müfredat ile bu alanda uzmanlaşabilir. Bu da gelecek kariyer inşası için oldukça önemli bir adım olacaktır.

**Bu Kurs Kimler için;**

**Yaş Grubu : 14-18**

**Ön Bilgi Gerekliliği:** Herhangi bir ön bilgi veya deneyim gerekmemektedir. Temel 3D bilgisine sahip olan öğrencilerimiz Tinkercad yerine Blender yada Autodesk Fusion dersi ile de bu çalışmalarını yapabilecektir.

### **Eğitmenlerimiz**

Alanında uzman eğitimcilerimiz, çocukların ve gençlerin bireysel yeteneklerine ve öğrenme hızlarına uygun, motive edici ve destekleyici bir eğitim sunuyorlar.

### **Kurs içeriği:**

- **Tinkercad ile Modelleme**
- **3D Model renklendirme**
- **3D Yazıcı ayarları**

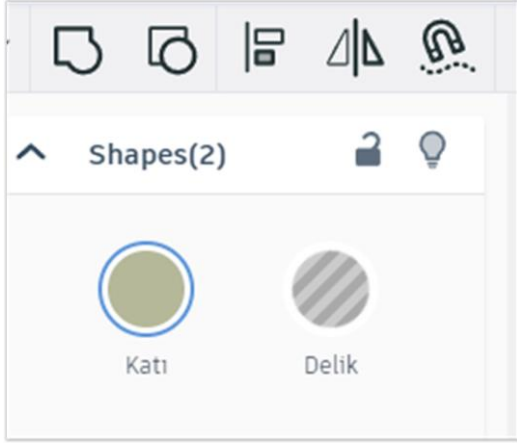
### **8 Haftalık Müfredat :**

#### 1. Hafta :

Hesap Oluşturma
Konu ile ilgili şekilleri sahneye taşıma
Move, Rotate, Scale
Seçim

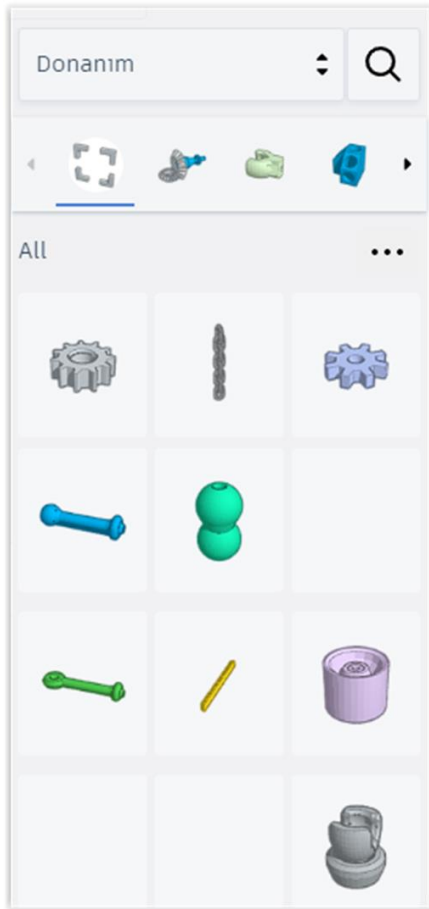
#### 2. Hafta

Nesnelerin, kesişim, birleşim ve çıkarım işlemleri ( Gruplandırılmalar)



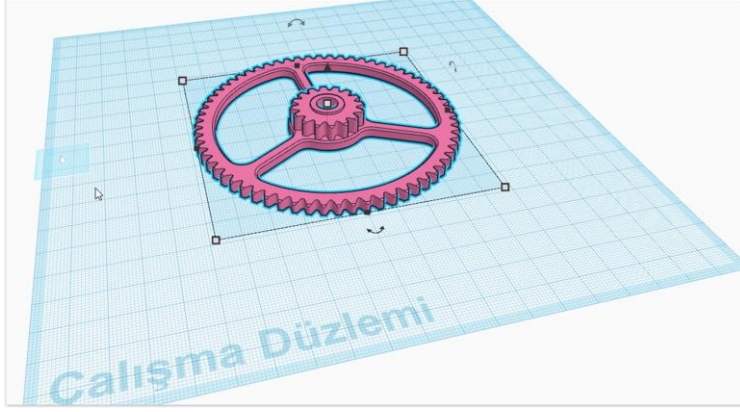
### 3. Hafta

Donanımsal ve Teknik Nesneler



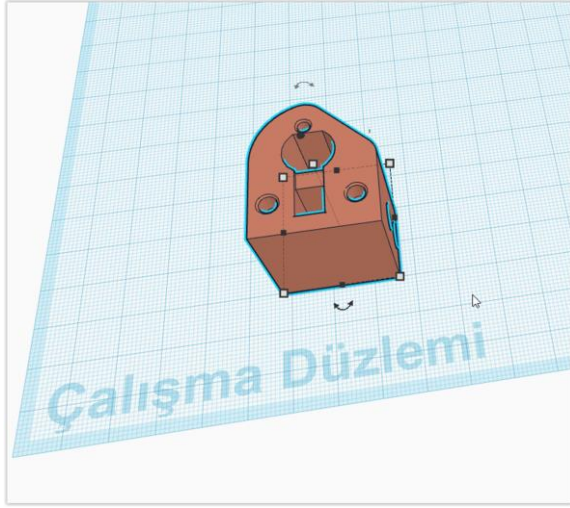
### 4. Hafta

Çarkların oluşturulması



5.Hafta

Motor yuvasının oluşturulması



6. Hafta

Parçaların orantılarının ve ölçülerinin belirlenmesi

7. Hafta

Parçalarının Yerleştirilmesi



8. Hafta

Projenin tamamlanması ve modelin 3D yazıcıya hazırlama