



3D TEKNOLOJİ TASARIM

KULÜBÜN AMACI:

Günümüzün yenilikçi teknolojilerinden biri olan 3D Tasarım ve Modelleme ile öğrencilerimizin perspektif kavramını, nesnelerin alanı ve hacmi arasındaki ilişkiyi, en boy ve derinlik özelliğini anlamalarını, tasarımsal düşünce becerisini geliştirmeyi hedefliyoruz.

Öğrencilerimiz;

- İki boyutlu bir şeklin nasıl üç boyutlu bir nesneye dönüştürülebileceğini,
- Tasarım (3D Modelleme)-Fusion 360 programının ara yüz kullanımını,
- 3D yazıcı programı Zaxe Desktop programının inceliklerini öğreneceklerdir.

KULÜBÜN EĞİTİM YILI İÇİNDE YAPACAĞI/YAPMAYI PLANLADIĞI FAALİYETLER:

Yıl sonunda öğrencilerimiz, hayal ettiklerini tasarlayarak ürettikleri 3 boyutlu modellemelerini sergileyeceklerdir.

KULÜBÜN KATILMAYI PLANLADIĞI YARIŞMALAR:

Yıl içinde yapılacak 3D Tasarım Yarışmalarına katılım

KULÜBÜN KURULUŞ AMACINA UYGUN OLARAK HER TÜRLÜ TOPLUM VE ÇEVRE SORUNLARININ ÇÖZÜMÜNE KATKI SAĞLAMAK AMACIYLA YAPACAĞI/ YAPMAYI DÜŞÜNDÜĞÜ TOPLUM HİZMETİ FAALİYETİ:

Öğrencilerimizin hayal ederek tasarladığı ürünlerinin satışıyla elde edilen maddi gelir TEMA Vakfı'na bağışlanacaktır. Robotic Kulübü ile iş birliği içinde de çeşitli çalışmalar yapılabilir.

