

ÖYUNCAK TASARLIYORUM

İstanbul Tıp Fakóltesinde kurulmuş olan İÜ 3B Tıbbi ve Endüstriyel Tasarım Laboratuvarı (TET LAB)'ın amacı İstanbul'un sağlık teknolojisi alanındaki küresel rekabette gücünü ortaya koymasını sağlamak, uluslararası değer zincirinde yüksek katma değerli ürünler üretmesini sağlamak, patent ve fikri hakların alınmasına yardımcı olmak, üniversite sanayi işbirliklerini geliştirmek ve girişimci akademisyen sayısının artmasına katkıda bulunmaktadır.

Çocuklar için tasarlanan bu programda öğrencilerin TETLab'da oyuncak tasarımları yapmaları ve 3 boyutlu çizimleri gerçekleştirerek prototipini hazırlaması sağlanıyor. 3 boyutlu yazıcılar, 3 boyutlu tarayıcı, CNC gravür makinesi, lazer kesim makinesi, optik plotterların bulunduğu laboratuvarda farklı fikirler bir araya geliyor. Bu ortamda öğrenciler hayallerindeki oyuncakların kağıt üzerindeki çiziminin ardından bilgisayarda tasarımını yapıyor ve 3 boyutlu yazıcılar aracılığı ile de üretim imkanı elde ediyorlar. Arduino ile ledlerin çalıştırılması, sensör kullanımı, motor hareket ettirilmesi, bilgisayarda kendi yaka kartlarının tasarlanması ve imal edilmesi, programlanabilir mekanizmaların oluşturulması gerçekleştirilecek çalışmalar arasında.

Programa 4-5 ve 6 sınıf öğrencileri katılabilir.

Program ücreti 850 TL

Öğle yemeğine katılmayacak öğrenciler için ücret 800 TL

İÜ personeli çocukları için ücret 480 TL (yemekli 530 TL)

Eski öğrencilerimiz için ücret 640 TL (yemekli 690 TL)

Kardeş indirimi uygulandığında ücret 640 TL (yemekli 690 TL)

NOT: Program Çapa kampüsünde yürütülecektir.