

Hızlı Prototip Laboratuvarında, herhangi bir CAD programı ile tasarlanmış prototipler esnek, ekonomik ve hızlı üretime dayalı katmanlı üretim teknolojisi ile 3 boyutlu yazıcılar kullanılarak imal edilir. Bu üretim teknolojisi, toz malzemeyi katmanlar halinde sinterleme yöntemini kullanan seçici lazer sinterleme teknolojisine dayanır. Sistem, bir lazer, üretim odası ve kontrol sistemi ihtiva eder. Laboratuvarında bulunan FORMIGA P 110 Velocis 3 boyutlu yazıcı sayesinde öğrenciler tasarımlarını ve analizlerini yaptıkları projelerinin baskısını üniversitede yapabilmektedir.



<https://www.eos.info/en/additive-manufacturing/3d-printing-plastic/eos-polymer-systems/formiga-p-110-velocis>



