

Termin "**rapid prototyping**" označava tehnologiju kojom je moguće, direktno iz digitalnog modela napravljenog u CAD-u, izraditi njegov fizički model, po svemu funkcionalan i relativno kompleksan radni prototip.

**Kooperativni Trening Centar (CTC)** Univerziteta u Kragujevcu nudi uslugu brze izrade prototipova od plastike (3D "štampanje"), sa minimalnom debljinom zida od samo 0.6mm, sa finim površinama i zazorima delova u sklopu, visoke rezolucije, na Rapid Prototyping mašini Objet Alaris 30 (3D stampaću) najnovijom PolyJet tehnologijom, patentiranom od strane Objet-a.

[Alaris 30 3D štampač](#) radi na principu brizganja fotopolimera "**VeroWhite FullCure 830**" (tečna plastika), bele boje, nanošenjem tankih slojeva od 28µm, koje očvršćuju UV zraci.

Izrađuje modele za

**funkcionalna testiranja**

,  
**proveru oblika i uklapanja**

i poseduje visoku preciznost štampanja sa izuzetno

**glatkim površinama**

i  
**finim detaljima**

.



Modeliranje 3D objekata i njihova izrada u 3D. Uključuje: 3D modeliranje objekata, izrada prototipova, izrada detalja

