

Uvod u 3D ispis (Krešimir Štrkalj)

Zadatak

U okviru seminara treba dati kratki uvod u povijest 3D ispisa, detaljno obraditi trenutno stanje i dostignuća vezana za 3D ispis, istražiti i usporediti barem 3 besplatna alata za 3D modeliranje, komentirati uobičajene formate zapisa modela, modelirati i opisati postupak modeliranja kocke s brojevima od 2 do 7 (izbalansirati!) i još jednog predmeta po izboru, te kratko opisati izazove i predviđanja o daljnjem razvoju područja.

Plan rada

1. sve potrebne informacije pronaći na webu
2. prije prvog korištenja pročitati upute za korištenje Pruisa i3 MK2 3D printera i opisati postupak pripreme i printanja na njemu

Vremenski plan rada

Datum	Aktivnost
1. tjedan	Istraživanje teme
2. tjedan	Pisanje uvoda
3. tjedan	Teorijski dijelovi
4. tjedan	Izrada 3D modela
5. tjedan	Završni detalji

Dnevnik rada

Datum (tjedno)	Aktivnost	Utrošak vremena	Daljnji rad
1. tjedan(18. - 24.3.)	Izrada nacrtu, Istraživanje literature	4h	Početak izrade seminarskog rada
2. tjedan	početak izrade, uvod	6h	Obrada alata
3. tjedan	izrada prve verzije	8h	dopunjavanje, ispravljanje pogrešaka

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

Last update: 2023/06/19 16:20 studenti:kresimir_strkalj:ks_ps_l_2018 http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:kresimir_strkalj:ks_ps_l_2018&rev=1556208289

From: <http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link: http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:kresimir_strkalj:ks_ps_l_2018&rev=1556208289

Last update: **2023/06/19 16:20**

