

# 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.

## Rezultat

Seminar, prezentacija, modeli.

## Plan rada

1. sve potrebne informacije pronaći na webu
2. prije prvog korištenja pročitati upute za korištenje Prusa 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 nacrt, Istraživanje literature	4h	Početak izrade seminarskog rada
2. tjedan	početak izrade, uvod	6h	Obrada alata
3. tjedan	izrada prve verzije	8h	dopunjavanje, ispravljanje pogrešaka
4. tjedan	ispravljanje pogrešaka i dopunjavanje	8h	izrada prezentacije

## Zaključak

## Prijedlog za daljnje istraživanje

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=1559642618](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:kresimir_strkalj:ks_ps_l_2018&rev=1559642618)

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

