

Naziv predavanja: Moodle i 3D ispis

Predavači: Dan Stipić, Bruno Vranić, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu

Sažetak:

Ukratko će se obraditi teorijski i praktični aspekti korištenja 3D pisača. Bit će predstavljen FDM tip 3D pisača proizvođača AnkerMake, uz demonstraciju pripreme uređaja za rad. Polaznici će biti upoznati s osnovnim postavkama ispisivanja, a dodatno će se objasniti prednosti ovog tipa pisača i njegova primjena.

Zatim će se u sustavu Moodle predstaviti preglednik 3D modela koji nastavnicima omogućuje prijenos jedne ili više STL/OBJ datoteka, format koji se koristi za 3D ispis, te prikaz 3D modela temeljenih na tim datotekama. STL i OBJ datoteke mogu se izvesti iz alata za 3D modeliranje kao što je Blender.

3D modele moguće je rotirati oko određene osi ili ih ručno kontrolirati. Omogućen je pregled žičanog modela, prikaz rubova, kao i skrivanje pojedinih komponenti modela.