



Poglavje 3: Aditivna proizvodnja in 3D tisk v industriji 4.0

Podpoglavje 3.3: 3D programska orodja za 3D tisk

Aktivnost 3: 3D programska orodja za 3D tisk

Učni izidi	Znanje	Spretnosti	Odgovornost in avtonomija
	<ul style="list-style-type: none"> Osnovno znanje iz AP in 3D tiska v Industriji 4.0: programska orodja 	<ul style="list-style-type: none"> Razvrstite programsko opremo za tiskanje AM / 3D v kategorije glede na naloge: modeliranje, rezanje itd. Uporabite programsko opremo Tinkercad za oblikovanje prototipov za 3D tiskalnike 	<p>Pogovorite se o 3D zasnovi predmeta / dela ob upoštevanju predmeta / dela</p>
Aktivnost	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> PPT <input type="checkbox"/> Slika/Infografika <input type="checkbox"/> Video	<input checked="" type="checkbox"/> Test/Kviz <input type="checkbox"/> Igra <input type="checkbox"/> Ostalo (specificiraj)	
Dolžina	300 min		
Aktivnost	<p>V tej aktivnosti, bodo udeleženci spoznali osnovna 3D programska orodja za 3D tisk.</p> <p>ZA dokončanje aktivnosti, preberite in dokončajte korake spodaj:</p> <ol style="list-style-type: none"> Preberite 3.2 AM: Procesi, materiali in področja uporabe "poglavje datoteke PDF" UNIT 3 - Aditivna izdelava in 3D tiskanje v industriji 4.0". Dokončaj aktivnost v "UNIT 3 - 3.3 – Kako natisniti oznako 3D imena Tinkercad" PPT datoteka. 		
Ocena	Vodič za izdelavo 3D oznake z imenom s pomočjo programa Tinkercad.		
Viri	Računalnik in Tincercad programsko orodje dostopno na: https://www.tinkercad.com/		
Nadaljnje branje	Poglavje z referencami na koncu datoteke PDF »ENOTA 3 - Aditivna izdelava in 3D tisk v industriji 4.0«		