



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

#### Podpoglavje 3.2: AP: Procesi, materiali, in aplikativna področja

#### Aktivnost 2: AP: Procesi, materiali, in aplikativna področja

Učni izidi	Znanje	Spretnosti	Odgovornost in avtonomija
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temeljno znanje AM in 3D tiska v industriji 4.0: procesov, materialov in področij uporabe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opišite najpogosteje uporabljene postopke nanašanja / tiskanja pri tiskanju AM / 3D</li> <li>• Prepoznati glavne materiale, ki se uporabljajo pri AM / 3D tiskanju, glede na njihove lastnosti in uporabnost - kovine, plastiko, keramiko in kompozite itd.</li> <li>• Prepoznati glavna področja uporabe AM v industriji 4.0: vesoljska, avtomobilska, zdravstvena, predmeti iz vsakdanjega življenja itd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predlagajte 3D tiskanje za izdelavo edinstvenih predmetov / delov iz vsakdanjega življenja</li> </ul>
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	360 min		
Aktivnost	<p>V tej aktivnosti, se bodo udeleženci naučili osnovnih procesov, materialov in aplikativnih metod aditivne proizvodnje in 3D tiska.</p> <p>ZA dokončanje aktivnosti, preberite in dokončajte korake spodaj:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preberite 3.2 AM: Procesi, materiali in področja uporabe "poglavje datoteke PDF" UNIT 3 - Aditivna izdelava in 3D tiskanje v industriji 4.0".</li> <li>2. Izvedite dejavnost "AM procesi", vključeni v datoteko PPT "ENOT 3 - 3.2.1 - AM procesi".</li> <li>3. Izvedite dejavnost "AM materiali", ki je vključena v PPT datoteko "ENOT 3 - 3.2.2 - AM materiali".</li> <li>4. Izvedite dejavnost „Področja aplikacij AM“, vključena v datoteko PPT „ENOT 3 - 3.2.3 - AM področja uporabe“.</li> </ol>		



Ocena	Kvizi
Viri	Računalnik
Nadaljnje branje	<a href="#">Poglavje z referencami na koncu datoteke PDF »ENOTA 3 - Aditivna izdelava in 3D tisk v industriji 4.0«</a>

