

Poglavje 1: Napredna proizvodnja – trenutni trendi

Podpoglavje 1.2: Trenutni trendi: tehnologije proizvodnje in izdelkov

Aktivnost (1): Trenutni trendi

UČNI CILJI	Znanje	SPRETNOSTI	KOMPETENCE
	<p>Osnovno znanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trenutni trendi tehnologije proizvodnje -Trenutni trendi pametnih Izdelkov 	<p>Seznam 9 glavnih tehnologij, ki vplivajo na industrijsko proizvodnjo</p> <p>Opreделите in opišite ključne značilnosti izdelkov v napredni proizvodnji</p> <p>Opreделите in opišite ključne značilnosti procesov v naprednih izdelkih</p> <p>Analizirati možnosti tehnologij izdelkov in procesnih tehnologij v napredni proizvodnji na posebnih primerih v industriji</p> <p>Navedite primere tehnologij, ki vplivajo na industrijsko proizvodnjo v mednarodnih in lokalnih podjetjih</p>	<p>Znanje in spretnosti, pridobljene za razvoj sodelovanja med proizvodnim in poslovnim sektorjem.</p>
<p>Type of activity</p>	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> PPT <input checked="" type="checkbox"/> Slika/Infografika <input checked="" type="checkbox"/> Video	<input checked="" type="checkbox"/> Test/Kviz <input type="checkbox"/> Igra <input type="checkbox"/> Drugo (napiši) <hr/> -	
<p>Duration</p>	<p>Predviden čas v minutah</p> <p>180</p>		
<p>Activity (to be inserted into)</p>	<p>NAloge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preberi PDF gradivo o trendih v industriji 4.0 		

<p>Moodle and seen by learners)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Pregleje predlagane video posnetke ● razišči: poišči video gradivo na izbrano tematiko ● izdelaj inforgrafiko in jo predstavi sošolcem (uporabi Canva, PPT...) ● Reši kratki kviz v Moodle učilnici <p>ZA ZAKLJUČEK AKTIVNOSTI MORASŠ:</p> <p>Preučiti sledeče filmčke:</p> <p>Globalni trendni Industije 4.0: https://www.youtube.com/watch?v=VhqMyZMws3Q</p> <p>Kaj je pametna proizvodnja? https://www.youtube.com/watch?v=EV1Ygw6_rCs</p> <p>Preberi članek: Trends in Advanced Manufacturing Technology Innovation Olivier de Weck, Darci Reed, Sanjay Sarma, Martin Schmidt Massachusetts Institute of Technology</p> <p>https://www.als2018.com/pdf/ALS2018%20ppt_5.6%20Thriving%20in%20Industry%204.0%20%E2%80%93%20The%20Festo%20Way.pdf</p>
<p>Preverjanje znanja</p>	<p>Dijak reši kratki kviz o izbrani tematiki.</p>
<p>Pripomočki</p>	<p>Didaktična oprema: PC, laptop, tablica, pametni telefon, spletna povezava</p>
<p>Nasvet za nadaljnje branje</p>	<p>Industry 4.0 Trends in Management of intelligent Manufacturing Systems Lucia Knapcikova, Michal Balog</p>