



### Priloga 3\_Obralec za pripravo programov usposabljanj

<b>Naziv programa</b>	Usposabljanje BIM/ARCHICAD (nadaljevalni)			
<b>Področje</b>	Tehnika			
<b>Predlagatelj programa</b> (ime šole in imena pripravljalcev programa)	<u>Šolski center Nova Gorica,</u> Leon Žunec, samostojni strokovni delavec na projektih <u>Projektiranje David Lozej s.p.,</u> David Lozej u.d.i.a. <u>Območna obrtno-podjetniška zbornica Ajdovščina</u> Marko Rondič, direktor			
<b>Kratek opis programa</b> (max. 150 besed)	Usposabljanje bo izvedeno v obliki delavnice, kjer udeleženci naredijo primer načrta stavbe. Ponovili bomo osnove programa in BIM projektiranja ter se v nadaljevanju posvetili naprednim možnostim, ki jih ponuja program. Teoretični in praktični del se prepletata, zato nista strogo ločena.			
<b>SPLOŠNI DEL</b>				
<b>Utemeljenost</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	V skladu z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru tretjega prednostnega področja – usposabljanje in izpopolnjevanje za potrebe dela – spodbujati razvoj in izvajanje izobraževalnih programov in dejavnosti, ki bodo prilagojene razvojnim potrebam trga dela. Za potrebe trga dela, je ustrezna usposobljenost tovrstnih posameznikov nujna, za nadaljnji kvaliteten in učinkovit delovni proces.			
<b>Ciljna skupina</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Zaposleni in samozaposleni na področju projektiranja in arhitekture			
<b>Pogoji za vključitev v program</b> (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega.			
<b>Cilji programa</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Usposabljanje zaposlenih za zmanjšanje primanjkljaja znanja ter izboljšanje konkurenčne prednosti.			
<b>Obseg programa</b> (skupno št. ur)	<b>50 ur, od tega 21 ur on line</b>			
<b>Oblika dela</b>	<b>Kontaktne ure</b>	<b>On line delo</b> (max 50 % celotnega programa)	<b>Izdelek ali storitev</b>	<b>Drugo</b> (navedite)



<b>Teoretični del</b> (št. ur)	<b>8 ur</b>			
<b>Praktični del</b> (št. ur)	<b>42 ur</b>	<b>21 ur</b>		
<b>Način evidentiranja</b> (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti	Lista prisotnosti		
<b>Pogoji za končanje programa</b>	80 % prisotnosti + zaključena izpitna naloga			
<b>POSEBNI DEL</b>				
<b>Vsebine programa</b>	Nadaljevalno usposabljanje programa za BIM projektiranje			
<b>Kompetence</b> , pridobljene s programom	Udeleženci pridobijo certifikat/potrdilo o opravljenem usposabljanju, ki ga izda Pilon d.o.o. (zastopnik ARCHICAD-a v Sloveniji)			
<b>Spretnosti</b> , pridobljene s programom	Obvladovanje projektiranja po BIM principu s programom ARCHICAD			
<b>Splošne kompetence</b> , dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIM projektiranje z ARCHICAD-om</li><li>• Splošna razgledanost, sposobnost komuniciranja s strokovnjaki iz drugih strokovnih področij.</li><li>• Sintetično, analitično, ustvarjalno mišljenje ter reševanje problemov.</li><li>• Suvereno delo v programu.</li></ul>			



<p><b>Organizacija izobraževanja</b> (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)</p>	<p>Prvi del usposabljanja: teoretični, se prepleta s praktičnim delom.</p> <p>1. dan (teoretični del-8ur): -Uvod v BIM (kaj je BIM) -ponovitev (osvežitev) vsebine začetnega usposabljanja -ponovitev glavnih funkcij -začetek 1. vaje</p> <p>Drugi del usposabljanja: praktični, konkretno delo v praksi.</p> <p>2. dan (praktični del 7ur): -izdelava naloge (1.vaja) za potrditev osnovnega znanja</p> <p>3. dan (praktični del 7ur): -uporaba naprednih orodij (stopnice, stebri, nosilci...) -napredno modeliranje -začetek izpitne naloge</p> <p>4. dan (praktični del 7ur): -delo na izpitni nalogi</p> <p>5. dan (praktični del 7ur): -organizacija projekta -upravljanje s projektom -prenašanje elementov med etažami -napredno modeliranje (okna, vrata, zidovi, profili...)</p> <p>6. dan (praktični del 7ur): -kotiranje -opisovanje -kalkulacije -urejanje dokumentacije -printanje -dokončanje izpitne naloge</p> <p>7. dan (praktični del 7ur): -pregled izpitnih nalog -projektiranje v BIM-u -povezovanje z drugimi programi -kontrola in pregledovanje BIM modela v neodvisnem programu (BIMcollab)</p>
<p><b>Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa</b> (stopnja in smer izobrazbe)</p>	<p>Univerzitetni diplomirani inženir arhitekture.</p> <p>Znanje BIM-a in ARCHICADA certificirano s strani GRAPHISOFT-a</p>



Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	27.09.2021	DA	
Svet zavoda potrdil	29.09.2021	DA	