



### Priloga 3\_Obrazec za pripravo programov

<b>Naziv programa</b>	<b>AutoCAD</b>
<b>Področje</b>	<b>Tehnika</b>
<b>Predlagatelj programa</b> (ime šole in imena pripraviljalcev programa)	Dvojezična srednja šola Lendava Slavko Režonja
<b>Kratek opis programa</b> (max. 150 besed)	<b>Udeleženci programa bodo pridobili in/ali izboljšali kompetence na področju priprave tehniške dokumentacije in poznali pravilne osnove 2D risanja, s katerimi bodo lažje sledili razvoju tehnologij in s tem izboljšali učinkovitost in kakovost svojega dela ter konkurenčnosti slovenskega gospodarstva na področju sodobnih tehnologij.</b>
<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. Ena od prednostnih ciljnih skupin tega področja so manj izobraženi odrasli, kar so najpogosteje prav odrasli, ki delajo v poklicih strojništva. Za to področje ni mogoče pridobiti Nacionalne poklicne kvalifikacije NPK izobraževanja izvajajo dobavitelji programske opreme na stroške podjetja. Programska oprema se nenehno nadgrajuje, dodajajo se novi moduli za kar je potrebno spremljati tudi ponudbo opreme. S profesionalnim programom AutoCAD, ki ponuja široko paleto rešitev in tehnologij želimo udeležencem dati širino in vpogled v sodobno tehniško projektiranje.
<b>Ciljna skupina</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni, ki želijo izboljšati kompetence na področju priprave tehniške dokumentacije, spoznati 2D risanja in nekatere napredne funkcije programa AutoCAD, kar bo vplivalo na njihovo strokovno samozavest in možnost sodelovanja s tehnološko razvitimi partnerji.  Ciljne skupine bodo: <ul style="list-style-type: none"><li>• zaposleni v tehniških obratih</li><li>• zaposlene osebe brez poklicne oz. strokovne izobrazbe,</li><li>• zaposleni z izobrazbo, ki zaradi prestrukturiranja in dolgoročnih razvojnih projekcij ni več ustrezna.</li></ul>
<b>Pogoji za vključitev v program</b> (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.



<b>Cilji programa</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Cilj programa je izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju tehniško-tehnoloških znanj, priprave tehniške dokumentacije in konstruiranja, prilagoditev potrebam trga dela ter izboljšanje učinkovitosti in kakovosti njihovega dela.			
<b>Obseg programa</b> (skupno št. ur)	<b>50</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)	10			
<b>Praktični del</b> (št. ur)	20	20		
<b>Način evidentiranja</b> (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti	Izdelek Tehniška dokumentacija		
<b>Pogoji za končanje programa</b>	80% prisotnost v programu.			
<b>POSEBNI DEL</b>				
<b>Vsebine programa</b>	Usposabljanje s programom AutoCAD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• spoznavanje delovnega okolja in programske nastavitve,</li> <li>• pravila natančnega risanja,</li> <li>• stilske nastavitve (Text, Dimension, Multileader)</li> <li>• ukazi za risanje Draw, kotiranje Dimension, popravljanje Modify</li> <li>• načine izbire objektov</li> <li>• delo z Layerji</li> <li>• delo s simboli Block (vstavitev, izdelava)</li> <li>• izdelava lastne knjižnice</li> <li>• tiskanje v Layoutu.</li> </ul>			
<b>Kompetence</b> , pridobljene s programom	Udeleženeec: - se usposobi za profesionalno in aktivno delo s programom AutoCAD -spozna širok nabor ukazov, ki jih potrebuje za uspešno izdelavo dvodimenzionalne tehnične dokumentacije, - spozna izdelavo standardizirane tehnične dokumentacije - pridobi smernice za učinkovito urejanje tehnične dokumentacije ter trike in nasvete iz prakse			
<b>Spretnosti</b> , pridobljene s	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obvlada učinkovito izdelavo in sledenje tehnični dokumentaciji,</li> </ul>			



programom	<ul style="list-style-type: none"><li>• obvlada pregledno urejanje svojih izdelkov in maksimalen izkoristek lastne ustvarjalnosti,</li><li>• uporablja temeljna orodja programa AutoCAD.</li></ul>
<b>Splošne kompetence,</b> dopolnjene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna vlogo in pomen računalniško podprtih tehnologij pri podpori proizvodnji,</li><li>• pozna CAD program za 2D risanje,</li><li>• izdeluje tehnično dokumentacijo sestavnih delov in sklopov po veljavnih standardih</li><li>• razvija natančnost in doslednost pri izdelavi tehnične dokumentacije.</li></ul>
<b>Organizacija izobraževanja</b> (navedba vsebinskih sklopov- modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Delovno okolje in programske nastavitve 4 ure</li><li>• stilske nastavitve in izdelava prototipne risbe 3 ure</li><li>• ukazi za risanje Draw 15ur</li><li>• kotiranje Dimension 4 ure</li><li>• popravljanje Modify 8 ur</li><li>• delo z Layerji 5 ur</li><li>• delo s simboli Block in izdelava lastne knjižnice 6 ur</li><li>• tiskanje v Layoutu 5 ur</li></ul> <p>Udeleženec prejme potrebno programsko opremo za delo doma.</p>
<b>Izobrazba in kompetence</b> <b>izvajalca(ev) programa</b> (stopnja in smer izobrazbe)	Kadrovski pogoji: <ul style="list-style-type: none"><li>• visokošolska s področja strojništva ali gradbeništva</li></ul>

Program	Datum	Odobril	Zavrnil - Opombe
Programski odbor	25.9.2018	DA	
Svet zavoda potrdil	1.10.2018	DA	