



Priloga 3_Obrazec za pripravo programov

Naziv programa	MERITVE V TEHNIKI IN TEHNIŠKO RISANJE
Področje	Tehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripraviljalcev programa)	Šolski center Postojna Danijel Mislej
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Udeleženci programa bodo pridobili in izboljšali kompetence na področju strojništva, predvsem pri uporabi načrtov in tolerancah ter meritvah v strojništvu ter s tem izboljšali učinkovitost in kakovost svojega dela.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<p>V skladu z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru drugega prednostnega področja – spodbujanju nadgrajevanja poklicne izobrazbe in 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. V naši statistični regiji imamo veliko podjetji, ki delujejo na področju orodjarstva in strojništva. Zaradi neustrezne kvalificirane delovne sile in soočanja s pomanjkanjem ustreznih kadrov, so prisiljeni zaposlovati osebe z neustreznimi znanji. Kljub temu, da se osebe izkažejo kot delovne imajo vrsto težav v procesu proizvodnje zaradi neznanja iz osnov strojništva. Največja težava se pojavlja pri branju tehničnih risb oz. dokumentacije ter pri izvajanju meritev.</p> <p>Tovrstnih neformalnih izobraževanj na trgu ni.</p>
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<p>Ciljna skupina so zaposleni, ki želijo izboljšati kompetence na področju strojništva, ki bodo izboljšale njihovo učinkovitost in kakovost dela.</p> <p>Ciljne skupine bodo:</p> <ul style="list-style-type: none">• zaposleni, ki delajo v orodjarstvu, vzdrževanju, varilstvu, itd.• zaposlene osebe brez poklicne oz. strokovne izobrazbe,• zaposleni z izobrazbo, ki zaradi prestrukturiranja in dolgoročnih razvojnih projekcij ni več ustrezna.
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Cilj programa je izboljšanje kompetenc zaposlenih na področju strojništva za zmanjšanje neskladij med usposobljenostjo in potrebami trga dela ter izboljšanje



	učinkovitosti in kakovosti njihovega dela.			
Obseg programa (skupno št. ur)	50			
Oblika dela	Kontaktne ure	On line delo (max 50% celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)	40			
Praktični del (št. ur)	10			
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti			
Pogoji za končanje programa	80% prisotnost v programu.			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<ul style="list-style-type: none">• Osnove tehniškega risanja• Kvaliteta površine• Meritve in kontrola dimenzij• Strojni elementi			
Kompetence , pridobljene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none">• pozna osnovna pravila tehniškega risanja z namenom čim boljšega branja načrtov oziroma izdelave izdelkov po načrtu,• pozna kriterije za določanje kvalitete površine in toleranc ter njihov vpliv na ceno izdelave,• pozna merilne inštrumente pri kontroli dimenzij ter namen in pravilnost uporabe,• spozna in prepozna osnovne strojne elemente in njihovo uporabo.			
Spretnosti , pridobljene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none">• Samostojno nariše enostavne načrte s poudarkom na kotiranju in kvaliteti obdelave,• samostojno prebere načrte,• samostojno iz brez tabel prepozna karakteristike toleranc, s pomočjo tabel pa zna določiti največjo in najmanjšo dovoljeno mero,• uporabi vrsto ujema glede na namen izdelka,• uporabi merilne instrumente s posebnim poudarkom na praktični uporabi kljunastega merila, pa tudi mikrometra in merilne urice,• samostojno prepozna različne strojne elemente in pozna njihovo uporabo.			
Splošne kompetence ,	Udeleženec:			



dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none">• Timsko delo – razvija sposobnosti timskega sodelovanja,• samoocenjevanje – evalvira kakovost izvedbe po tehnični risbi/dokumentaciji,• upošteva pravila o varnosti in zdravju pri delu,• kritično razmišljanje – kritično ovrednoti stroške proizvodnje pri nedovoljenih odstopanjih.
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov-modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none">• Osnove tehniškega risanja 20 ur• Kvaliteta površine in tolerancer 10 ur• Meritve in kontrola dimenzij 10 ur• Strojni elementi 10 ur
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	Kadrovski pogoji: <ul style="list-style-type: none">• visokošolska ali višješolska znanja s področja strojništva

Program	Datum	Odobril	Zavrnil - Opombe
Programski odbor	30. 9 .2018	DA	
Svet zavoda potrdil	4. 10. 2018	DA	