



Priloga 3_Obralec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	Nadaljevalno usposabljanje za podporo procesov v avtomobilski industriji s pomočjo preglednic (<i>online</i>)			
Področje	Tehnika			
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripraviljalcev programa)	<u>Šolski center Nova Gorica,</u> Leon Žunec, samostojni strokovni delavec na projektih <u>MAHLE Electric Drives Slovenija d.o.o.</u> Edvard Gal, human resources			
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Nadaljevalno usposabljanje s preglednicami s programom Excel je 50-urno usposabljanje, namenjeno obstoječim uporabnikom, ki bi želeli nadgraditi svoje znanje in spretnosti pri uporabi preglednic s poudarkom na podpori procesov v avtomobilski industriji.			
SPLOŠNI DEL				
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Z osvojitvijo programskega orodja za uporabo in delo s preglednicami bodo udeleženci pridobili takoj uporabljiva praktična znanja, nujno potrebna v industrijskih procesih izdelave in razvoja avtomobilov ter drugih podobnih tehničnih strojev/naprav. Prednostna ciljna skupina so zaposleni v tehnološko naprednih proizvodnih procesih (strojništvo, industrija).			
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Zaposleni in samozaposleni, ki se pri svojem delu srečujejo z napredno uporabo preglednic in že obvladajo osnove omenjenega programa s poudarkom na podpori procesov v avtomobilski industriji.			
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega.			
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Usposabljanje zaposlenih za zmanjšanje primanjkljaja znanja ter izboljšanje konkurenčne prednosti.			
Obseg programa (skupno št. ur)	50			
Oblika dela	Kontaktne ure	*On line delo	Samostojno delo	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)		10		
Praktični del (št. ur)		40		
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)		Posnetek video konference / zajem zaslonske		



		slike / lista prisotnosti		
*Oblika on line dela	Video konferenca	Spletna učilnica	Drugi načini digitalne komunikacije	Samostojno delo
Število ur	50			
Način evidentiranja (posnetek video konference, zajem zaslonske slike, elektronski izpis spletne učilnice, lista prisotnosti, e-mail komunikacija...)	Posnetek video konference / zajem zaslonske slike			
Pogoji za končanje programa	80 % prisotnosti ter izdelava najmanj enega virtualnega 3D modela v sklopu prostih vaj na koncu vsakega poglavja.			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	A. Teoretična predstavitev programa Excel nadaljevalni, 2 uri B. Napredno urejanje podatkov, 9 ur <ul style="list-style-type: none">o Poimenovanje celic in njihova uporabao Samooblikovanje tabelo Oblikovanje po merio Pogojno oblikovanjeo Zamrzovanje vrstico Uvoz podatkov iz drugih virovo Zaščita delovnega lista B.1.: Preverjanje naučenega s praktičnimi primeri avtomobilske industrije, 3 ure C. Delo s podatki, 9 ur <ul style="list-style-type: none">o Razvrščanje podatkovo Osnovno in napredno filtriranjeo Povezovanje podatkov med celicami, delovnimi listi, delovnimi zvezki,...o Povezovanje z Word-omo 3D-vsote C.1.: Preverjanje naučenega na praktičnih primerih avtomobilske proizvodnje, 3 ure D. Funkcije, 9 ur <ul style="list-style-type: none">o Datumske in časovneo Besedilneo Statističneo Matematične in trigonometričneo Finančneo Logične			



	<ul style="list-style-type: none"> o Ogledi in sklici o Gnezdenje funkcij <p>D.1.: Preverjanje naučenega na praktičnih primerih proizvodnje avtomobilov, 3 ure</p> <p>E. Analize podatkov, 9 ur</p> <ul style="list-style-type: none"> o Scenariji o Delne vsote o Iskanje cilja o Vrtilne tabele o Nadzor <p>E.1.: Preverjanje naučenega na praktičnih primerih avtomobilske industrije, 3 ure</p>																		
Kompetence , pridobljene s programom	Uporabnik je pripravljen na samostojno napredno uporabo programa Excel za delo s preglednicami.																		
Spretnosti , pridobljene s programom	Po uspešno opravljenem usposabljanju, udeleženec razume napredno uporabo programa Excel in sicer pridobi dodatne spretnosti pri uporabi funkcij, delu s podatki ter uporabi preglednic.																		
Splošne kompetence , dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none"> • Splošna razgledanost, sposobnost komuniciranja s strokovnjaki iz drugih strokovnih področij. • Sintetično, analitično, ustvarjalno mišljenje ter reševanje problemov. • Napredna uporaba funkcij ter poglobljeno delo s podatki. 																		
Organizacija izobraževanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vsebinski sklop</th> <th>Čas trajanja</th> <th>**Oblika dela</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teoretična predstavitev Excela</td> <td>2</td> <td>Videokonferenca</td> </tr> <tr> <td>Napredno urejanje podatkov s praktično uporabo na primeru avtomob. proizv.</td> <td>12</td> <td>Videokonferenca / samostojno delo</td> </tr> <tr> <td>Delo s podatki ter praktični primeri uporabe v avtom. ind.</td> <td>12</td> <td>Videokonferenca / samostojno delo</td> </tr> <tr> <td>Funkcije ter praktična uporaba</td> <td>12</td> <td>Videokonferenca / samostojno delo</td> </tr> <tr> <td>Analize podatkov ter uporaba v primerih iz prakse</td> <td>12</td> <td>Videokonferenca /</td> </tr> </tbody> </table>	Vsebinski sklop	Čas trajanja	**Oblika dela	Teoretična predstavitev Excela	2	Videokonferenca	Napredno urejanje podatkov s praktično uporabo na primeru avtomob. proizv.	12	Videokonferenca / samostojno delo	Delo s podatki ter praktični primeri uporabe v avtom. ind.	12	Videokonferenca / samostojno delo	Funkcije ter praktična uporaba	12	Videokonferenca / samostojno delo	Analize podatkov ter uporaba v primerih iz prakse	12	Videokonferenca /
Vsebinski sklop	Čas trajanja	**Oblika dela																	
Teoretična predstavitev Excela	2	Videokonferenca																	
Napredno urejanje podatkov s praktično uporabo na primeru avtomob. proizv.	12	Videokonferenca / samostojno delo																	
Delo s podatki ter praktični primeri uporabe v avtom. ind.	12	Videokonferenca / samostojno delo																	
Funkcije ter praktična uporaba	12	Videokonferenca / samostojno delo																	
Analize podatkov ter uporaba v primerih iz prakse	12	Videokonferenca /																	



			samostojno delo
	Naloge posredovane udeležencem		Predviden časovni okvir
**Spletna učilnica			
**Drugi načini digitalne komunikacije	Posvetovanje s predavateljem po elektronski pošti ob morebitnih vprašanjih in potrebi po dodatnih obrazložitvah.		Glede na zahtevnost in znanje udeležencev
**Samostojno delo	Udeleženec tekom usposabljanja prejema praktične primere za samostojno delo in preizkušanje naučenih vsebin neposredno v proizvodnem procesu.		V sklopu praktičnega dela na koncu vsakega poglavja (časovni okvir odvisen od zahtevnosti)
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	Univerzitetni diplomirani inženir računalništva, 7 stopnja.		

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	20.01.2021	DA	
Svet zavoda potrdil	27.01.2021	DA	