



Priloga 3_Obrazec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	INFORMACIJSKA PODPORA NA KMETIJSKEM GOSPODARSTVU - EXCEL
Področje	Biotehnika - informatika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravjalcev programa)	GRM NOVO MESTO – CENTER BIOTEHNIKE IN TURIZMA Anica Pezdirc
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Udeleženci programa bodo pridobili in/ali izboljšali kompetence na področju dela z Excelom pri obvladovanju različnih podatkov, pripravi zbirk podatkov, vodenju različnih izračunov in obdelav podatkov v dejavnostih biotehnike.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<p>V skladu z javnim razpisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport »Izvajanje programov nadaljnega poklicnega izobraževanja in usposabljanja v letih 2018-2022« ter skladno s cilji projekta MUNERA3 je potrebno pripraviti nove programe izobraževanj in usposabljanj, ki bodo udeležencem omogočili pridobivanje novih znanj in praktičnih spretnosti, skladno s pričakovanji delodajalcev.</p> <p>Cilj projekta je povečati vključenost zaposlenih v programe nadaljnega poklicnega izobraževanja in usposabljanja ter v skladu s potrebami in razvojem trga dela izboljšati njihove kompetence – za večjo zaposljivost in mobilnost med področju dela ter osebni razvoj in delovanje v sodobni družbi.</p> <p>Informacijsko komunikacijska tehnologija se je močno razširila tudi na področje kmetijstva in drugih sorodnih področij. Zaposleni na področju biotehnike zaradi samega dela v dejavnosti pa tudi zaradi zahtev Agencij, MKGK, različnih skladov in drugih institucij, ki na različne načine posegajo v njihove dejavnosti, potrebujejo vedno nova znanja s področja informatike in računalništva. Z njihovo pomočjo so pri svojem delu lahko bolj uspešni.</p> <p>Uporabniku znanje excela pomaga pri obvladovanju različnih podatkov, pripravi zbirk podatkov, vodenju različnih izračunov in obdelav podatkov na kmetijskem gospodarstvu.</p> <p>Temeljni namen programa je nadgraditi splošno računalniško in digitalno pismenost med zaposlenimi oziroma kmeti z znanjem excela kot orodja za analiziranje gospodarjenja z izdelavo kalkulacij, pripravo krmnih obrokov in izdelavo gnojilnih načrtov.</p>
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni, kmetje in samozaposleni, ki jim z omogočanjem nadgradnje digitalnih znanj in spretnosti zagotavljamo možnosti izboljšanja delovanja njihove kmetije ali obrata.
Pogoji za vključitev v	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.



program (v skladu z razpisom)				
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Udeleženci: <ul style="list-style-type: none"> • Nadgradi znanje o možnostih uporabe EXCEL-a v različne namene, • zna podatke smiselno organizirati po listih in delovnih zvezkih, • zna uporabljati naprednejše funkcije programa ter njegove kompatibilnosti z drugimi uporabnimi programi (WORD, internetni brskalniki, elektronska pošta, itn.); • znajo analizirati obsežne dokumente in sezname, 			
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)	/			
Praktični del (št. ur)	50			
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti			
Pogoji za končanje programa	80% prisotnost v programu.			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<p>Program bo namenjen računalniškemu programu Excel od uporabe naprednega urejanja ter dela s podatki, ki so povezani z delovanjem kmetijskega gospodarstva.</p> <p>Seznani se bodo z vnosom podatkov, oblikovanjem tabel in posameznih celic. S pomočjo funkcij bodo iskali podatke, uporabljali sklice, standardne funkcije, datumske funkcije, vgrajene Excelove funkcije in ostala orodja in formule za naprednejše delo. Udeleženci bodo samostojno uporabili program Excel za namen izračunavanja gnojilnega načrta, krmnega obroka in izdelave modelnih kalkulacij.</p>			
Kompetence , pridobljene s programom	Udeleženci bodo nadgradili svoje kompetence izdelave in oblikovanja besedil, analize in spremljanja različnih podatkov in izdelave različnih izračunov, tako da bodo: <ul style="list-style-type: none"> - uporabljali bližnjice in trike za najpogostejša opravila v excelu, kar jim bo prihranilo veliko časa, - obvladali pisanje formul za pripravo preglednih analiz ter zahtevne funkcije za izračune glede na njihove potrebe na kmetijskem gospodarstvu, - podatke oblikovali v odvisnosti od njihove vrednosti, da bo informacija še vidnejša, - obvladali izdelavo in oblikovanje zahtevnih grafikonov za odličen grafični prikaz podatkov, 			



	<ul style="list-style-type: none">- v podrobnostih uporabljali vrtilne tabele za pripravo želenih analiz.
Spretnosti , pridobljene s programom	<p>Udeleženec:</p> <ul style="list-style-type: none">• samostojno ureja in ustvarja Excelov dokument• oblikuje tabele in različne podatke• oblikuje in ustvarja grafikone• uporablja funkcije in formule za enostavnejšo uporabo in obdelavo podatkov
Splošne kompetence , dopolnjene s programom	<p>Udeleženec:</p> <ul style="list-style-type: none">• primerno ureja in obdeluje podatke• nazorno prikaže vrednosti• uporablja funkcije za naprednejšo obdelavo podatkov• pripravlja dokument za printanje• izdelava načrt gnojenja• samostojno izdelava modelno kalkulacijo• izdelava dokument za izračunavanje krmnega obroka
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<ol style="list-style-type: none">1. Izdelava gnojilnega načrta: 10 ur<ul style="list-style-type: none">- Priprava dokumenta z ustreznimi formulami in povezavami- Vnos podatkov za izračun- Analiza podatkov- Izdelava grafičnega prikaza- Samostojna Izdelava gnojilnega načrta2. Izdelava modelnih kalkulacij: 20 ur<ul style="list-style-type: none">- Priprava dokumenta z ustreznimi formulami in povezavami- Vnos podatkov za izračun- Analiza podatkov- Samostojna izdelava modelne kalkulacije3. Izdelava krmnih obrokov: 20 ur<ul style="list-style-type: none">- Priprava dokumenta z ustreznimi formulami in povezavami- Vnos podatkov za izračun- Analiza podatkov- Samostojna izdelava krmnega obroka
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	<p>Izvajalci programa morajo imeti najmanj visokošolsko izobrazbo iz računalništva ali informatike ali matematike ali ekonomije ali iz biotehniških področij;</p> <p>V programu izvajanja lahko sodeluje asistent asistent z najmanj V. stopjno izobrazbe in ustreznim znanjem računalništva ali kmetijstva.</p>



Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	16.10.2018	DA	
Svet zavoda potrdil	18.10.2018	DA	