



Priloga 3_Obrazec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	Čebelarstvo
Področje	Biotehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravljalcev programa)	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana Damir Lovrič
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Program je namenjen osebam, ki so zaposleni v trgovinah s kmetijsko opremo in kmetijskim svetovanjem in vsem ki se želijo usposobiti za čebelarstvo, nimajo pa potrebnih znanj, ki se za to področje zahteva. Program je zasnovan tako, da udeleženci pridobijo osnovna znanja, ki so potrebna za prodajo opreme, svetovanje in osnovno čebelarjenje. Naučijo se osnov čebelarjenja, osnovne potrebe čebelarstva, biologijo čebel in bioloških osnov čebelje družine ter varstva pri delu z čebelami za sebe in okolico.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	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 pričakovani delodajalcev. Cilj projekt 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 področji dela ter osebni razvoj in delovanje v sodobni družbi. Program usposabljanja čebelar je namenjen bolj splošnemu znanju s tega področja. Ugotavlja se, da so potrebe na trgu velike ker se vse več ljudi zanima za čebelarstvo in vse več podjetji bi imelo svojih prostorih čebelnjake.
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni v kmetijskih trgovina in kmetijskih svetovalnih službah/zavodih, ki nimajo ustreznega osnovnega znanja. Ciljna skupina so prav tako osebe, ki so zaposlene v trgovinah in bi jih delodajalci zaradi širitve ponudbe usposobili za prodajo in svetovanje pri prodaji čebelarske opreme in pripomočkov za nego panja. Po osnovni izobrazbi so to povečini trgovci in različni tehniki ki nimajo ustreznega znanja s področja čebelarstva. Program je primeren tudi za zaposlene, ki imajo željo, da bi se zaposlili na področju čebelarstva in imajo končano vsaj srednjo šolo, izkušenj s tega področja pa nimajo.
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Zaposlena oseba
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<ul style="list-style-type: none"> • usposobiti za načrtovanje, pripravo, izvedbo in kontrolo lastnega dela, • usposobiti za zagotavljanje kakovosti opravljene storitve,



	<ul style="list-style-type: none"> • usposobiti za komuniciranje s strankami in sodelavci, • usposobiti za reševanje konfliktov: prodajalec – kupec, • naučiti osnov čebelarstva in ga uporabljati v praksi oz. pri svojem neposrednem delu , • usposobiti za svetovanje kupcem, • usposobiti za kritično presojo in racionalnega svetovanja kupcu, • usposobiti varovati zdravje in okolje. <p>Cilji programa so izboljšati kompetence zaposlenih na področju kmetijske trgovine s profesionalnim in odgovornim delom, pridobiti spretnosti svetovanja, prepoznati in razumeti težave in potrebe uporabnikov pri svojem delu in odgovorno svetovati pri izbiri opreme ali pripomočkov za nego panja.</p>																
Obseg programa (skupno št. ur)	80																
Oblika dela	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontaktne ure</th> <th>On line delo (max 50 % celotnega programa)</th> <th>Izdelek ali storitev</th> <th>Drugo (navedite)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teoretični del (št. ur)</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Praktični del (št. ur)</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)</td> <td>Lista prisotnosti</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kontaktne ure	On line delo (max 50 % celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)	Teoretični del (št. ur)	50			Praktični del (št. ur)	30			Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti		
Kontaktne ure	On line delo (max 50 % celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)														
Teoretični del (št. ur)	50																
Praktični del (št. ur)	30																
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti																
Pogoji za končanje programa	min. 80 % prisotnost na aktivnostih																
POSEBNI DEL																	
Vsebine programa	<p><u>1. Biologija čebele</u></p> <p><u>1. 1 Biološke osnove</u></p> <p>1. 1. 1 Biologija čebele</p> <p>1. 1. 2 Biologija čebelje družine</p> <p><u>1. 2 Čebelarska oprema</u></p> <p>1. 2. 1 Tipi panjev in njihovi elementi</p> <p>1. 2. 2 Oprema za točenje in spravilo ter osnove HACCP</p> <p>1. 2. 3 Orodja za čebelarjenje in pripomočki za nego panja</p> <p><u>1. 3 Osnove tehnologije</u></p> <p>1. 3. 1 Osnove AŽ sistema</p> <p>1. 3. 2 Osnove nakladnih panjev in razlike med njimi</p> <p>1. 3. 3 Osnove prevoznitva in potrebe po dodatni opremi</p> <p><u>2. Hrana in prehrana čebel</u></p> <p><u>2. 1 Rokovanje in skladiščenje hrane in Sistem HACCP</u></p> <p><u>2. 2 Dodatki k prehrani čebel in nego čebelje družine</u></p>																
Kompetence , pridobljene s programom	<ul style="list-style-type: none"> • Pozna in razume biologijo čebele in čebelje družine. • Pozna pomen izbire kakovostnega opreme. • Prepozna tip panja in njihove elemente. • Pozna postopke sistema HACCP za rokovanje in skladiščenje čebelje hrane in ga vestno izvaja. 																



	<ul style="list-style-type: none"> • Pozna in razume kdaj se kateri dodatki k prehrani uporabljajo in kdaj se kateri dodatki za nego panja uporabijo in primerno svetuje.
<p>Spretnosti, pridobljene s programom</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razumno ravna v primeru. • Upošteva sistema HACCP. • Čisti delovni prostor in opremo. • Obvladuje tehnologijo in primerno svetuje. • Upošteva zakonodajo in predpise iz varstva pri delu.
<p>Splošne kompetence, dopolnjene s programom</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odgovorno pristopi k reševanju problema pri stranki. • Odgovorno svetuje strankam. • Natančno se drži pravil tehnologije. • Pozna postopke za skladiščenj. • Upošteva navodila za upora in skladno z navodili svetuje. • Rešuje probleme in se prilagaja na nepredvidene situacije. • Ustvarja in dela tudi pod časovnim pritiskom. • Spozna pomen vseživljenjskega izobraževanja in učenja. • Pozna predpise o varstvu pri delu. • Uspešno sodeluje v timskem delu.
<p>Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)</p>	<p>Pri udeležencih se predhodno ugotavlja predznanje s področja čebelarstva, bioloških osnov, tehnologije in prehrane. Ugotavljanje predznanja bo potekalo pisno ali ustno. Na osnovi prikazanega predznanja se formirajo skupine (približno 20 udeležencev). Majhne skupine so nujne zaradi lažjega dela in omogočajo udeležencem, da si pridobijo kvalitetno znanje. Za udeležence, ki nimajo nikakršnega znanja o živilih, bo prvi modul potekal individualno. V primeru, da je skupina homogena glede teoretičnega znanja, bo teoretičen del potekal za vse slušatelje skupaj. Ob zaključku vsakega modula sledi kratko preverjanje znanja, kar je v pomoč izvajalcu zaradi lažjega prilagajanja skupini. Znanje bo preverjal predavatelj teoretičnega dela. Način preverjanja bo pisni (test). Na koncu izobraževanja oz. usposabljanja sledi preverjanje, ki zajema vse module in bo pisni ter praktični. Kandidati, ki bodo uspešni, prejmejo ustrezna potrdila, na katerih so zapisani vsebinski sklopi in kompetence, ki jih je udeleženec dobil tekom usposabljanja. Vsebinski sklopi in kompetence bodo podrobno zapisani.</p> <p>Celoten program je sestavljen iz štirih modulov: bioloških osnov, čebelarske opreme, tehnologije in prehrane čebel. Celotno usposabljanje traja 80 ur, od tega je 50 ur teoretičnega dela in 30 ur praktičnega prikaza.</p> <p>Razporeditev ur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biologija čebel (40 ur) <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Biološke osnove (10 ur) 1.2. Čebelarska oprema (10 ur) 1.3. Osnove tehnologije (20 ur)



	<p>2. Hrana in prehrana (10 ur)</p> <p>2.1. Rokovanje in skladiščenje hrane in Sistem HACCP (5 ur)</p> <p>2.2. Dodatki k prehrani čebel in dodatki za nego panja (5 ur)</p> <p>3. Praktični prikaz (30 ur)</p> <p>3.1. Okovanje z čebelarstvo opremo in čebelami</p>
<p>Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)</p>	<p>Program usposabljanja izvede: Diplomirani inženir kmetijstva zootehnik. Izvajalec mora imeti poleg ustrezne izobrazbe še vsaj pet leta bogatih delovnih izkušenj iz tega področja.</p>

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	9. 10. 2018	DA	
Svet zavoda potrdil	10. 10. 2018	DA	