



Priloga 3_Obraзец za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	Čebelarstvo – začetni
Področje	Biotehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripraviljalcev 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 ter vsem, ki se želijo usposobiti za čebelarstvo, nimajo pa potrebnih znanj, ki se za to področje zahtevajo. 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 s čebelami.
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)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.
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; • naučiti osnov čebelarstva in ga uporabljati v praksi oz. pri svojem neposrednem delu ; • usposobiti za osnovno svetovanje kupcem; • usposobiti varovati zdravje in okolje. 			
Obseg programa (skupno št. ur)	80			
Oblika dela	Kontaktne ure	*On line delo	Samostojno delo	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)	32			
Praktični del (št. ur)	48			
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti			
*Oblika on line dela	Video konferenca	Spletna učilnica	Drugi načini digitalne komunikacije	Samostojno delo
Število ur				
Način evidentiranja (posnetek video konference, zajem zaslonske slike, elektronski izpis spletne učilnice, lista prisotnosti, e-mail komunikacija...)				
Pogoji za končanje programa	80 % prisotnost v programu, beleženje prisotnosti - lista prisotnosti, nastop.			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	1. 1 Biologija čebel 1. 2 Biološke osnove 1. 2. 1 Biologija čebele 1. 2. 2 Biologija čebelje družine 1. 3 Čebelarstva oprema 1. 3. 1 Tipi panjev in njihovi elementi 1. 3. 2 Oprema za točenje in spravilo ter osnove HACCP 1. 3. 3 Orodja za čebelarjenje in pripomočki za nego panja 1. 4 Osnove tehnologije 1. 4. 1 Osnove AŽ sistema 1. 4. 2 Osnove nakladnih panjev in razlike med njimi 1. 4. 3 Osnove prevoznitva in potrebe po dodatni opremi 1. 5 Hrana in prehrana čebel 1. 5. 1 Sistem HACCP za rokovanje in skladiščenje hrane za čebele 1. 5. 2 Dodatki k prehrani čebel in nego čebelje družine			
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. 		
Spretnosti, pridobljene s programom	<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. 		
Splošne kompetence, dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none"> Odgovorno pristopi k reševanju problema pri stranki. Odgovorno svetuje strankam. Natančno se drži pravil tehnologije. Pozna postopke za skladiščenje. 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. 		
Organizacija izobraževanja	Vsebinski sklop	Čas trajanja	**Oblika dela
	Biologija čebel Biološke osnove Čebelarska oprema Osnove tehnologije Hrana in prehrana čebel (sistem HACCP za rokovanje in skladiščenje hrane za čebele + Dodatki k prehrani čebel in nego čebelje družine) Praktični prikaz - rokovanje s čebelarsko opremo in čebelami	12ur 8 ur 4 ur 10 ur 2 ur 2 ur 4 ur 38 ur	Teoretični del. Praktični del. Samostojno delo.
	Naloge posredovane udeležencem		Predviden časovni okvir
**Spletna učilnica			
**Drugi načini digitalne komunikacije			
**Samostojno delo			
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	Program usposabljanja izvede: Diplomirani inženir kmetijstva zootehnike. Izvajalec mora imeti poleg ustrezne izobrazbe še vsaj pet let delovnih izkušenj iz tega področja.		



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



BIOTEHNIŠKI
IZOBRAŽEVALNI
CENTER LJUBLJANA



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	13. 7. 2021	DA	NE
Svet zavoda potrdil	30. 6. 2021	DA	NE