



### Priloga 3\_Obralec za pripravo programov usposabljanj

<b>Naziv programa</b>	<b>EKOLOSKO KMETOVANJE</b>
<b>Področje</b>	<b>Biotehnika - kmetijstvo</b>
<b>Predlagatelj programa</b> (ime šole in imena pripravilalcev programa)	<b>Grm Novo mesto-center biotehnike in turizma</b>  <b>Damjana Hosta</b>
<b>Kratek opis programa</b> (max. 150 besed)	<b>Program je sestavljen iz teoretičnega in praktičnega dela. Usposabljanje vsebuje module: Osnove rastlinske pridelave, trajnostni razvoj in ekološko kmetovanje. Ciljna skupina so zaposleni na različnih vrtnarskih obratih in trgovinah z oddelki prodaje ekološkega semenskega materiala in sadik vrtnin ter okrasnih rastlin.</b>
<b>SPLOŠNI DEL</b>	
<b>Utemeljenost</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	V skladu z javnim razpisom Ministrstva za izobraževanje in znanost in šport "Izvajanje programov nadaljnega poklicnega izobraževanja in usposabljanja v letih 2018-2022", ter skladno s ciljem projekta MINERA 3 je potrebno pripraviti nove programe izobraževanj in usposabljanj, ki bodo udeležencem omogočili pridobivanje novih znanj in praktičnih spretnosti, skladno s pričakovani delodajalcev. 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 področji dela ter osebnem razvoju in delovanjem v sodobni družbi. Program usposabljanja ekološkega kmetovanja je namenjen teoretičnemu in praktičnemu znanju s tega področja. Velik del dijakov po končanem izobraževalnem programu nadaljuje šolanje. Ekološki kmetovalec mora poznati eko semenski in sadilni material, eko vzgojo sadilnega materiala ter tehnologijo pridelave od setve, sajenja in vse do spravila pridelka. Na ekološki način z upoštevanjem osnovnih načel trajnostnega razvoja
<b>Ciljna skupina</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni na različnih kmetijah, ki imajo registrirano ekološko dejavnost ter trgovskih centrih in ostalih trgovinah, ki se ukvarjajo z prodajo ekoliškimi semenskim in sadilnim materialom ter ekološkimi pridelki. Po osnovni izobrazbi so trgovci, ki nimajo ustreznega znanja s področja ekološkega kmetovanja stroke o svetovanju kupcem. Program je primeren tudi za zaposlene, ki imajo željo, da bi se zaposlili na področju biotehnike- ekološkega kmetovanja in imajo končano vsaj osnovno šolo izkušenj iz tega področja pa nimajo.
<b>Pogoji za vključitev v program</b> (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.
<b>Cilji programa</b> (v skladu z	<ul style="list-style-type: none"><li>• opredeliti področje biotehnike-ekološke pridelave</li></ul>



razpisom in analizo potreb)	<p>hrane,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• izvajanje osnovnih ukrepov ekološkega kmetovanja,</li><li>• prepoznati pomen in vrednost ekološko pridelane hrane</li><li>• seznaniti se z postopki in sodobno tehnologijo pridelave ekoloških pridelkov,</li><li>• seznaniti se z postopki in sodobno tehnologijo predelave ekoloških pridelkov,</li><li>• spoznati tržne poti ekoloških pridelkov in izdelkov</li><li>• razvijati odgovoren odnos do varstva okolja in trajnostnega razvoja</li><li>• izbrati primeren način komunikacije pri izvajanju posameznih nalog,</li><li>• zagotavljati kakovost opravljenega dela,</li><li>• razvijati strokovno in poklicno odgovornost ter delovno kulturo na delovnem mestu,</li><li>• povezati teoretična in praktična znanja,</li><li>• razvijati potrebo po nenehnem izobraževanju</li></ul>			
<b>Obseg programa</b> (skupno št. ur)	50			
<b>Oblika dela</b>	<b>Kontaktne ure</b>	<b>On line delo</b> (max 50 % celotnega programa)	<b>Izdelek ali storitev</b>	<b>Drugo</b> (navedite)
<b>Teoretični del</b> (št. ur)	10			
<b>Praktični del</b> (št. ur)	40			
<b>Način evidentiranja</b> (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Podpis na listo prisotnosti			udeležba
<b>Pogoji za končanje programa</b>	80% prisotnost			
<b>POSEBNI DEL</b>				
<b>Vsebine programa</b>	<p>Program zajema teoretični in praktični del, pri teoretičnem delu je vsebina razdeljena na vsebinske sklope:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. sklop: <b>Poznavanje in izvajanje osnovnih ukrepov v ekološkem kmetovanju</b></li><li>2. sklop: <b>Ekološko pridelovanje poljščin, zelenjadnic, sadnih rastlin, vinske trte ter vzreje živali</b></li><li>3. sklop: <b>Predelava in trženje ekoloških pridelkov in izdelkov</b></li><li>4. sklop: <b>Vodenje evidenc za ekološko kmetijo</b></li></ol>			
<b>Kompetence</b> , pridobljene s programom	<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna pomen zdrave in lokalne hrane,</li><li>• spozna osnovna načela ekološkega kmetovanja,</li><li>• spoznavanje naravnih metod in kroženja snovi v</li></ul>			



	<p>naravi,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• spoznavanje ekološko dinamičnih procesov, oziroma načel ravnovesja v naravi,</li><li>• spoznati permakulturni način obdelave tal</li><li>• spoznavanje dovoljenih gnojil in FFS sredstev v ekološki pridelavi</li><li>• spoznati primerne vrste in sorte rastlin za ekološko pridelavo</li><li>• spoznati pomen primerne skladiščenja in pakiranja</li><li>• spoznati pomen strokovnih služb in pomen sodelovanja</li></ul>
<b>Spretnosti</b> , pridobljene s programom	<ul style="list-style-type: none"><li>• pozna primeren izbor vrst in sort rastlin za ekološko kmetovanje</li><li>• zna pravilno rokovati s semenskim blagom,</li><li>• zna spremljati razvoj rastlin,</li><li>• zna spremljati razvoj bolezni in škodljivcev na gojenih rastlinah in ustrezno ukrepati,</li><li>• zna ravnati z živalmi,</li><li>• zna predelati pridelke</li><li>• zna pridelke in izdelke skladiščiti na primeren način</li><li>• zna voditi evidence</li></ul>
<b>Splošne kompetence</b> , dopolnjene s programom	<p>Udeleženec si krepí splošne kompetence, s tem postaja dovtetnejši do sprememb, ki jih nudi sodobno delavno okolje. Udeleženec pridobi naslednje splošne kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Načrtuje poklicno kariero,</li><li>• Uporablja IKT opremo,</li><li>• Dela v skupini,</li><li>• Komunicira s sodelavci in se prilagaja na nepredvidene situacije,</li><li>• Ustvarja in dela pod časovnim pritiskom,</li><li>• Spozna pomen vseživljenjskega učenja in izobraževanja,</li><li>• Upošteva navodila za varno delo,</li><li>• Pozna predpise o varovanju okolja in varstva pri delu,</li><li>• Pozna predpise o varovanju okolja in ravna v skladu z njim,</li><li>• Pozna postopke za skladiščenje, odstranjevanje in delo s snovmi, ki so škodljive oziroma obremenjujoče za okolje</li><li>• Pozna osnovne predpise HACCAP</li></ul>
<b>Organizacija izobraževanja</b> (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<p>Celoten program je sestavljen vsebinskih sklopov:</p> <p>1. sklop: <b>Poznavanje in izvajanje osnovnih ukrepov v ekološkem kmetovanju (2 uri teoretični del, 10 ur praktični del)</b> Pomen lokalno in ekološko pridelane hrane Osnovna obdelava tal, ohranjanje rodovitnosti tal, gnojenje kompostiranje Kolobarjenje</p> <p>Poznavanje gnojil in FFS sredstev v ekološki pridelavi 2. sklop: <b>Ekološko pridelovanje poljščin, zelenjadnic,</b></p>



	<p><b>sadnih rastlin, vinske trte ter vzreje živali (3 ure teoretični del, 10 ur praktični del)</b> Pomen dobrih in slabih sosedov ter mešanih posevkov Poznavanje primernih vrst in sort za ekološko pridelavo Osnovne lastnosti in obnašanje živali Zahteve za ekološko rejo živali</p> <p><b>3. sklop: Predelava in trženje ekoloških pridelkov in izdelkov (3 ure teoretični del, 15 ur praktični del)</b> Pomen skladiščenja in skladiščni prostori Predelava pridelkov Embalaža Pakiranje izdelkov Sledljivost pridelkov in izdelkov</p> <p><b>4. sklop: Vodenje evidenc za ekološko kmetijo( 2 uri teoretični del, 5 ur praktični del)</b> Vrste evidenc Obrazci Pristojne službe za ekološko pridelavo (zavodi, kontrolne organizacije, pristojne službe za certifikacijo)</p>
<p><b>Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa</b> (stopnja in smer izobrazbe)</p>	<p>Teoretični del: Najmanj visokošolska izobrazba s področja kmetijstva, hortikulture in naravovarstva Praktični del: Najmanj srednješolska izobrazba s področja kmetijstva, hortikulture in naravovarstva</p>

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	01.10.2018	DA	
Svet zavoda potrdil	18.10.2018	DA	