



Priloga 3_Obraзец za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	Arboristika – osnove nege urbanih dreves in drevesnega plezanja
Področje	Biotehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravilcev programa)	Srednja gozdarska in lesarska šola Postojna Andrej Čeč
Kratek opis programa (max. 150 besed)	<p>Udeleženci programa bodo pridobili in izboljšali kompetence na področju drevesnega plezanja s pomočjo vrvnih tehnik in drevesnih derez, reševanja v primeru nesreče na drevesu in nege dreves v urbanem okolju.</p> <p>Namen programa je dvigniti nivo varnosti drevesnega plazalca, ter dvigniti kvaliteto in pravilnost ukrepov na drevesih. Ustrezni ukrepi na urbani drevnini namreč dvigajo varnost drugih uporabnikov prostora tudi pri starejših drevesih in ne krajšajo življenjske dobe dreves.</p>
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 izobraževanja in usposabljanja, ki bodo udeležencem omogočili pridobivanje novih znanj in praktičnih spretnosti, skladno s pričakovanji delodajalcev. Ena od prednostnih ciljnih skupin tega področja so izobraženi odrasli, ki niso imeli v času svojega izobraževalnega procesa možnosti spoznati arboristike.</p> <p>Za to področje je mogoče pridobiti Nacionalno poklicno kvalifikacijo NPK Negovalec dreves na višini.</p> <p>Ponudba neformalnih usposabljanj za to storitveno področje je majhna, saj je tematika drevesnega plezanja in nege dreves na najvišjem nivoju prisotna v Sloveniji v širšem kontekstu le kratek čas.</p> <p>Veliko zaposlenih v hortikulturi in gozdarstvu se srečuje s ponudbami za posek ali ukrepe na urbani drevnini in te opravlja nestrokovno. Ponudnikom storitev pa ne znajo svetovati kaj je najboljša rešitev. Ponudniki se pogosto ne zavedajo pomena dreves na njihovih površinah.</p> <p>S 50 urnim usposabljanjem bodo pridobili veliko praktičnega znanja, ki bi jim pripomoglo k izboljšanju kakovosti dela in varnosti pri delu na tem področju.</p>



Srednja gozdarska in lesarska
šola Postojna

Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni v gozdarstvu in hortikulturi, ki poznajo vsaj nekatere drevesne vrste in želijo izboljšati kompetence na področju arboristike, predvsem nege dreves na višini. Ciljne skupine bodo : - zaposleni, ki opravljajajo nego in poseke dreves na javnih površinah - zaposleni, ki opravljajajo nego in poseke dreves na zasebnih površinah - nosilci gospodarstev, ki občasno opravljajajo nego in poseke dreves			
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta			
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Prepoznavanje urbane drevnine in njihovih potreb sedaj in v prihodnje. Vzgoja mlajših dreves (vzgojna rez). Spoznanje vrvnih tehnik in uporabe drevesnih derez Spoznavanje tehnike rezi in nege odraslih dreves (redukcija krošnje, oblikovanje krošnje, rezanje veje, redukcija, dvig profila, glavičenje,...). Varno uporabo ročne in motorne žage na višini. Varno spuščanje odrezanih bremen na tla. Reševanje ponesrečenja iz drevesa. Usposobiti kandidate za kritično presojo lastnega dela. Usposobiti kandidate za analizo potreb in posegov na drevesu ter svetovanje strankam Usposobiti slušatelje za pravilno vrednotenje svojega dela.			
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)	8			
Praktični del (št. ur)	40		2	
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti			
Pogoji za končanje programa	80 % prisotnost v programu.			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<ul style="list-style-type: none"> - vzgoja mlajših dreves v urbanem okolju - rezi - vzdrževanje starejših dreves v urbanem okolju - priprava na delo 			



Srednja gozdarska in lesarska
šola Postojna

	<ul style="list-style-type: none">- pregled plezalne in delovne opreme- poznavanje vozlov drevesnih plezalcev- vzpostavitev sidrišča in delovne vrvi iz tal- vzpon na drevo z uporabo dvojne vrvne tehnike- vzpon na drevo z uporabo enojne vrvne tehnike- vzpon na drevo z uporabo drevesnih derez- premiki po krošnji- hoja po veji- rezi z ročno žago- rezi z motorno žago- osnove spuščanja bremen iz drevesa- reševanje ponesrečenca
Kompetence , pridobljene s programom	<p>Udeleženec:</p> <ul style="list-style-type: none">- naredi dnevni pregled plezalne opreme- načrtuje in obvlada zaporedje pri drevesnem plezanju- pravilno neguje drevesa- porablja enojno in dvojno vrvno tehniko- izvaja premike po krošnji- uporablja drevesne dereze- spusti ponesrečenca iz drevesa- izvede reze- spušča bremena iz drevesa
Spretnosti , pridobljene s programom	<p>Udeleženec:</p> <ul style="list-style-type: none">- samostojno dnevno pregleduje plezalno opremo- vzpostavi sidrišče delovne vrvi iz tal- vzpostavi sidrišče na dnišču drevesa- vzpostavi vstopno/reševalno vrv z možnostjo reševanja iz tal- vzpostavi delovno vrv- upravlja z drsnim vozlom enakomerno in varno- pozna postopke v primeru nesreče
Splošne kompetence , dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none">- samostojno odločanje o izbiri primerne opreme in orodja za opravljanje delovnih nalog- organizira in izvaja delo ter nadzirati delo znotraj skupine v delovnem okolju skladno s standardi kakovosti dela v drevesnem plezanju- odgovorno in gospodarno ravnati s stroji, z napravami, opremo, materiali, energijo in s časom- pri svojem delu zagotavljati lastno varnost, varnost drugih udeleženi v procesu dela ter varovati okolje- kritično presoja svoje delo- analizira potrebne ukrepe in svetuje naročniku- pravilno vrednosti svoje delo



Srednja gozdarska in lesarska
šola Postojna

Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none"> - pregled plezalne opreme in vzdrževanje – 3 ure - poznavanje vozlov – 5 ur - poznavanje ukrepov in rezov – 4 ure - vzpostavljanje sidrišč in demontaža sidrišč - 4 ur - dvojna vrвна tehnika na malih drevesih – 8 ur - enojna vrвна tehnika – 8 ur - delo z drevesnimi drezami in reševanje – 8 ur - delo z ročno in motorno žago na drevesu – 8 ur - spuščanje bremen iz drevesa – 2 uri
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	Višješolska ali visokošolska izobrazba s področja gozdarstva in veljaven certifikat s področja drevesnega plezanja (NPK negovalec dreves na višini, ABA A2, SKR B...)

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	3.11.2019	DA	
Svet zavoda potrdil	27.11.2019	DA	