

PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA - PRIJAVA

OPĆI DIO

Naziv programa	Urbano biovrtlarstvo
Nositelj programa:	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Izvođač programa	prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak
Cilj programa:	Poduka polaznika o proizvodnji s naglaskom na zaštitu povrtlarskih kultura, začinskog, ljekovitog i ukrasnog bilja te bobičastog voća od štetnih organizama na ekološki prihvatljiv način
Ishodi učenja:	<ul style="list-style-type: none">• Poznavati kalendar sjetve najvažnijih kultura• Znati pravilno kompostirati i zbrinjavati biljne ostatke na vrtu• Poznavati najvažnije bolesti povrća, ljekovitog, začinskog i ukrasnog bilja te bobičastog voća i njihovu ekološku zaštitu u urbanim sredinama• Poznavati najvažnije štetnike povrća, ljekovitog, začinskog i ukrasnog bilja te bobičastog voća i njihovu ekološku zaštitu u urbanim sredinama
Trajanje programa:	Edukacija traje ukupno 14 sati (nastava i radionice/praktični rad), a izvodi se u vegetacijskom razdoblju (travanj-listopad) prema sljedećem rasporedu: <ul style="list-style-type: none">- Petak: od 13.00 do 18.00 sati- Subota: od 8.00 do 13.00 sati
Ciljna skupina polaznika:	Edukacija je namijenjena svim potencijalnim korisnicima gradskih vrtova, amaterima i hobistima koji se bave ili se žele baviti urbanim biovrtlarstvom. Minimalan broj polaznika je 8, a maksimalan broj polaznika je 15. Ukoliko se prijavi više od 15 polaznika, organizirat će se novi termin održavanja edukacije.
Uvjeti upisa na program:	/
Uvjeti završetka programa:	Prisustvo i aktivno sudjelovanje na edukaciji te položen usmeni ispit.
OPIS PROGRAMA	
Okvirni sadržaj	Posljednjih nekoliko godina biovrtlarstvo, kako u svijetu tako i u Hrvatskoj, prolazi kroz razdoblje renesanse. Naime, tijekom niza godina čovjek je u urbanim sredinama sve više u doticaju s „umjetnim“, a sve manje sa „prirodnim“ pa se urbano biovrtlarstvo doživljava kao poticaj ponovnog uspostavljanja veze između čovjeka i prirode u gradu, podizanja kvalitete življenja i najvažnije – poticaj ka održivom urbanom razvoju. Ekološki trag grada otima stanište mnogih organizama s time da je utjecaj grada velik i izvan njegovih fizičkih granica, a i sve je veći broj urbane populacije, a samim time i veća potreba za hranom. Stoga je urbano vrtlarstvo jedan od primjera održivog urbanog okoliša. Edukacija će obuhvatiti pet najvažnijih područja: 1) uvod u biovrtlarstvo - oblici urbanog biovrtlarstva, priprema tla, gnojidba, i kalendar sjetve; 2) kompostiranje; 3) najvažnija korisna i štetna fauna povrća, ljekovitog i ukrasnog bilja te bobičastog voća; 4) najvažnije bolesti povrća, ljekovitog i ukrasnog bilja te bobičastog voća i 5) ekološka zaštita kultura od napada bolesti i štetnika

Opis svake pojedine cjeline	Nastavno područje	Nastavna cjelina	Sati
	Uvod u urbano biovrtlarstvo	Oblici urbanog biovrtlarstva	0,5
		Priprema tla i gnojidba	0,5
		Kalendar sjetve i sadnje presadnica	0,5
	Kompostiranje	Proces kompostiranja	0,5
		Što kompostirati	0,5
		Kako kompostirati	0,5
	Najvažnija korisna i štetna fauna na vrtu	Korisne životinje u vrtu i kako ih privući	1
		Štetnici povrća	2
	Najvažnije bolesti	Bolesti povrća	1
	Ekološka zaštita kultura od štetnih organizama	Osnovne postavke ekološki prihvatljive zaštite bilja	1
		Agrotehničke, mehaničke, fizikalne i biološke mjere zaštite	2
	Ukupno		10
	Praktični dio		
Nastavno područje	Nastavne cjeline	Sati	
Terenski obilazak gradskog vrta Maksimir		4	
Ukupno		4	
Popis literature:	Interni materijali koji prate sadržaj edukacije		
Način završetka programa:	Prisustvo i aktivno sudjelovanje na edukaciji te položen usmeni ispit.		
STUDIJA IZVODLJIVOSTI			
Mjesto realizacije programa:	Program će se realizirati u prostorima Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i na gradskom vrtu Mandlova (Maksimir).		
Podaci o prostoru i opremi:	Teorijski dio programa izvodit će se u prostorima Zavoda za poljoprivrednu zoologiju Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, dok će se praktični dio izvoditi na gradskom vrtu u Mandlovoj (Maksimir) uz uporabu opreme kojom raspolaže Zavod za poljoprivrednu zoologiju.		
Podaci o voditelju programa:	prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak		
Podaci o suradnicima i predavačima:	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, prof. dr. sc. Tihomir Miličević, doc. dr. sc. Sanja Fabek i Branka Mrakužić, dipl. ing.		
Optimalni broj polaznika:	do 10 polaznika		
Procjena ukupnih troškova programa:	1.200,00 kn (PDV nije uključen)		
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe programa:	Anketiranjem polaznika po završetku programa.		
PREDLAGAČ PROGRAMA			

Odgovorno izjavljujem da nisam prijavila/o istovjetni program niti na jednoj drugoj instituciji.

U Zagrebu, 13. lipanj 2017.

M.P.

Potpis

prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak
(ime i prezime predlagača)