

PROJEKT **Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi**
„Arboretum Opeka“
Br. ugovora: UP.03.3.1.04.0005.

Srednja škola „Arboretum Opeka“ Marčan
Vinička 53, Marčan, Vinica
42243 Maruševec



PLAN I PROGRAM
RADIONICE
za
IZRADA TRAJNIH ARANŽMANA



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda

Marčan, prosinac, 2020.



1. OPĆI PODACI O PROGRAMU RADIONICE

NAZIV : Program radionice za Trajni aranžmani

OBRAZOVNI SEKTOR: Poljoprivreda, prehrana i veterina

TRAJANJE : 4 sati

VRSTA RADIONICE: Edukativna

RADNO OKRUŽENJE I UVJETI RADA:

- rad u zatvorenim prostorima
- rukovanje cvječarskim alatima
- moguća je pojava alergijskih reakcija
- nepovoljni položaj tijela.

2. KOMPETENCIJE KOJE POLAZNIK STJEČE ZAVRŠETKOM PROGRAMA

1. Razlikovati vrste i karakteristike materijala koji se koristi tijekom radionice
2. Koristiti odgovarajuće postupke u pripremi materijala
3. Primijeniti različite materijale u izradi trajnih aranžmana
4. Izraditi trajni aranžman različitim tehnikama prema pravilima struke
5. Koristiti alate i tehnička pomagala na ispravan i siguran način

3. TRAJANJE PROGRAMA I NAČINI IZVOĐENJA

Program radionice u trajanju od 4 sata realizirat će se predavanjem kroz nastavu, od čega je planirano 1 sat teorijske nastave koja će se realizirati u učionici ustanove i 3 sata praktičnog rada koja će se provoditi u aranžerskoj radionici.



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



UČINKOVITI
LJUDSKI
POTENCIJALI



4. PLAN I PROGRAM RADIONICE

4.1. PLAN

Rb.	Nastavna cjelina	Broj sati		Ukupno
		P	PR	
1.	Materijali i tehnike izrade trajnog aranžmana	1	/	1
2.	Praktični rad	/	3	3
UKUPNO		1	3	4

P – predavanje

PR – praktični rad



4. 2. PROGRAM RADIONICE

4.2.1. Materijali i tehnike izrade trajnog aranžmana (1 sat)

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	Broj sati
Uvod u aranžiranje trajnim materijalima	Pravila aranžiranja trajnim materijalom Osnovni materijali za trajne aranžmane Tehnike trajnih aranžmana Primjena različitih trajnih aranžmana	Objasniti pravila aranžiranja trajnim materijalom Navedi osnovne materijale (botanički materijal i tehnička pomagala) i njihovu namjenu Razlikovati materijale koji se koriste za trajne aranžmane Opisati tehnike izrade različitih trajnih aranžmana Opisati primjenu trajnih aranžmana	P 1
Metode rada: verbalne i vizualne (metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora, metoda simulacije, metoda pisanja)			
Materijalni uvjeti: klasična učionica s jednim mjestom za predavače te suvremenim nastavnim sredstvima i (slike, plakati, PC računalo, LCD projektor, platno za projiciranje i slično), te ostala audio-vizualna i pomoćna sredstva i pomagala i izvorna stvarnost			
Kadrovski uvjeti: - diplomirani inženjer agronomije			
Literatura za polaznike: ▪ ustanova će za polaznike izraditi digitalne materijale za radionicu			
Literatura za nastavnike: ▪ D. Auguštin: Aranžiranje 1 i 2, Školska knjiga, Zagreb, 2004. ▪ D. Auguštin: Cvjećarstvo 1 i 2, Školska knjiga, Zagreb, 2003. ▪ J.-D.Godet: Drveće i grmlje, Naklada C, Zagreb, 2000.			

**4.2.2. Praktični rad (3 sati)**

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	BROJ SATI
Priprema materijala	Priprema materijala Priprema alata i tehničkih pomagala	Pripremiti trajne materijale Pripremiti ostale materijale za izradu trajnih aranžmana Pripremiti odgovarajući alat i tehnička pomagala	PR 1
Tehnike izrade	Tehnike izrade Upotreba alata i tehničkih pomagala	Izraditi trajni aranžman Primijeniti primjerene tehnike prema materijalu i dizajnu Koristiti alate i tehnička pomagala na stručan i siguran način	PR 2
Metode rada: verbalne, vizualne i praktične metode (metoda usmenog izlaganja, metoda demonstracije i metoda praktičnog rada)			
Materijalni uvjeti: Praktični rad izvodi se u aranžerskoj radionici			
Kadrovski uvjeti: – diplomirani inženjer agronomije			
Literatura i drugi izvori znanja za polaznike: <ul style="list-style-type: none">▪ ustanova će za polaznike izraditi nastavne materijale			
Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike: <ul style="list-style-type: none">▪ D. Auguštin: Aranžiranje 1 i 2, Školska knjiga, Zagreb, 2004.▪ D. Auguštin: Cvjećarstvo 1 i 2, Školska knjiga, Zagreb, 2003.▪ D.Squire: Drveće i grmlje, Leo-commerce, Rijeka, 2007.▪ J.-D.Godet: Drveće i grmlje, Naklada C, Zagreb, 2000.			