

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 Maruševac



**PLAN I PROGRAM**  
**RADIONICE**  
za  
**IZRADU ADVENTSKOG VJENČIĆA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda

Marčan, prosinac, 2020.



## 1. OPĆI PODACI O PROGRAMU RADIONICE

**NAZIV :** Program radionice za izradu adventskog vjenčića

**OBRAZOVNI SEKTOR:** Poljoprivreda, prehrana i veterina

**TRAJANJE :** 4 sati

**VRSTA RADIONICE:** Edukativna

### **RADNO OKRUŽENJE I UVJETI RADA:**

- rad na otvorenom i 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 adventskog vjenčića
4. Izraditi adventski vjenčić 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



E  
S  
F  
UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI



## 4. PLAN I PROGRAM RADIONICE

### 4.1. PLAN

Rb.	Nastavna cjelina	Broj sati		Ukupno
		P	PR	
1.	Materijali i tehnike izrade adventskog vjenčića	1	/	1
2.	Praktični rad	/	3	3
<b>UKUPNO</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

P – predavanje

PR – praktični rad



## 4. 2. PROGRAM RADIONICE

### 4.2.1. Materijali i tehnike izrade adventskog vjenčića (1 sat)

TEMA	SADRŽAJ	ISHODI UČENJA	Broj sati
<b>Uvod u Božićno aranžiranje unutarnjih i vanjskih prostora</b>	Božićno vrijeme  Tradicija i simboli Božića  Osnovni materijali za Božićno aranžiranje  Tehnike izrade božićnih aranžmana  Primjena različitih Božićnih aranžmana	Objasniti važnost Božića za cvjećarsku struku  Navesti utjecaj tradicije slavljenja Božića na moderne božićne dekoracije  Navesti osnovne materijale (biljni materijal i tehnička pomagala) i njihovu namjenu Razlikovati materijale koji se koriste za Božićno aranžiranje  Opisati tehnike izrade različitih Božićnih ukrasa  Opisati primjenu Božićnih aranžmana	P 1
<b>Metode rada:</b> verbalne i vizualne (metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora, metoda simulacije, metoda pisanja)			
<b>Materijalni uvjeti:</b> 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			
<b>Kadrovski uvjeti:</b> - diplomirani inženjer agronomije			
<b>Literatura za polaznike:</b> ▪ ustanova će za polaznike izraditi digitalne materijale za radionicu			
<b>Literatura za nastavnike:</b> ▪ 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)**

<b>TEMA</b>	<b>SADRŽAJ</b>	<b>ISHODI UČENJA</b>	<b>BROJ SATI</b>
<b>Priprema materijala</b>	Priprema materijala  Priprema alata i tehničkih pomagala	Pripremiti botanički materijal  Pripremiti ostale materijale za izradu adventskih vjenčića  Pripremiti odgovarajući alat i tehnička pomagala	PR 1
<b>Tehnike izrade</b>	Tehnike izrade  Upotreba alata i tehničkih pomagala	Izraditi adventski vjenčić Primijeniti primjerene tehnike prema materijalu i dizajnu  Koristiti alate i tehnička pomagala na stručan i siguran način	PR 2
<b>Metode rada:</b> verbalne, vizualne i praktične metode (metoda usmenog izlaganja, metoda demonstracije i metoda praktičnog rada)			
<b>Materijalni uvjeti:</b> Praktični rad izvodi se u aranžerskoj radionici			
<b>Kadrovski uvjeti:</b> – diplomirani inženjer agronomije			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za polaznike:</b> ▪ ustanova će za polaznike izraditi nastavne materijale			
<b>Literatura i drugi izvori znanja za nastavnike:</b> ▪ 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.			