



Broj: 474/23

Datum: 30.03.2023. godine

Na osnovu člana 53. stav 1. tačka p) Zakona o visokom obrazovanju u Brčko distriktu („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj 30/09, 29/18, 16/20 i 44/22) i člana 21. stav 1. Statuta Visokoškolske ustanove Univerziteta „Privredna akademija“ Brčko distrikt BiH, Senat na sjednici održanoj dana 30.03.2023. donosi

PROGRAM ZA OSPOSOBLJAVANJE UZGAJIVAČA VOĆA

Cilj osposobljavanja

Polaznici se za voćara osposobljavaju da bi mogli obavljati poslove oko priprema tla za podizanje voćnjaka, sadnja voća, obrada i održavanje nasada voća, gnojidba nasade voća, zaštita voća od štetočina i bolesti, berba zrelih plodova voća, skladištenje i razvrstavanje ubranih plodova.

ZNANJA, VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI KOJE SE STIČU ZAVRŠETKOM PROGRAMA

Voćar treba imati znanja o pripremi i održavanju tla, vrsti i načinu sadnje i uzgoju voćaka, sredstvima i postupcima zaštite voćaka od štetočina i bolesti, nadalje znanja o vremenu dozrijevanja, načinima berbe, sortiranja i uskladištavanja, odnosno prerade i sušenja voća.

Voćar treba biti dobrog tjelesnog zdravlja te fizički snažan i izdržljiv. Budući da rukuje brojnim alatima i mašinama, važna je dobra koordinacija pokreta i spretnost ruku i prstiju. Potreban je dobar vid, normalna sposobnost razlikovanja boja i svjetlina, te razvijeno osjetilo opipa i okusa.

Od voćara se očekuje upornost, preciznost, sposobnost zapažanja. Također, treba poznavati uslove zaštite na radu i pridržavati se ekoloških normativa.

USLOVI ZA UPIS U PROGRAM

Za upis u srednjoškolski obrazovni program voćara, potrebno je imati završenu osnovnu školu i doktorsku potvrdu specijaliste medicine rada o nepostojanju zdravstvenih kontraindikacija za obavljanje zanimanja. Potrebno je imati navršenih 18 godina. Nakon završetka obrazovanja polaže se završni ispit i stječe se kvalifikacija za tržište rada.

TRAJANJE PROGRAMA I OBLICI IZVOĐENJA NASTAVE

Obuka traje 40 sati teorijske nastave i 80 sati praktičnog rada.

Nastava se izvodi kao konsultativno - poučna. Konsultacije se organizuju kao grupne i individualne. Planiraju se i organizuju pojedinačne konsultacije za polaznike koji imaju poteškoća u savladavanju programa. Voditelj obuke u dogovoru sa klijentom, uzimajući u obzir prethodno znanje učesnika, određuje model organizacije i izvođenja nastave.

NASTAVNI PLAN

REDNI BROJ	NASTAVNE CJELINE	BROJ SATI
1.	Osnove poljoprivrede	10
2.	Tehnologija zanimanja – uzgajivač voća	20
3.	Zaštita na radu	10
4.	Praktična nastava	300
	UKUPNO	340

NASTAVNI PROGRAM

1. OSNOVE POLJOPRIVREDE – 10 sati
1.1. Biljna proizvodnja 1.2. Opšte ratarstvo 1.3. Biljke za stočnu hranu 1.4. Povrtarstvo 1.5. Stočarstvo
2. TEHNOLOGIJA ZANIMANJA – UZGAJIVAČ VOĆA – 20 sati
2.1. Opis tehnološkog procesa i tehnika po proizvodnim procesima 2.2. Nivoi potrošnje 2.3. Najbolje raspoložive tehnike 2.4. Klimatski uslovi za podizanje voćnjaka i odabir voća; 2.5. Zaštita voćnjaka. 2.6. Kvalitet zrelih plodova voća
3. ZAŠTITA NA RADU – 10 sati

3.1.Prikaz tehničke regulative poslova s posebnim uslovima rada

3.2.Osnovni izvori opasnosti i mjere zaštite na radu

- Mehanički
- Hemijski
- Klima
- Buka, vibracije
- Kretanje
- Ručni transport
- Mehanizovani transport
- Osvjetljenost

3.3.Lična zaštitna sredstva

3.4.Požar i zaštita od požara

4. PRAKTIČNA NASTAVA – 300 sati

4.1. Priprema tla za podizanje voćnjaka

4.2. Sadnja voća

4.3. Gnojidba sadnja voća

4.4. Zaštita voća od štetočina i bolesti

4.5. Berba zrelih plodova voća

4.6. Skladištenje i razvrstavanje voća

4.7. Distribucija voća za preradu i na tržište

MATERIJALNI USLOVI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA

Prostorni uslovi

Teorijska nastava izvodit će se u učionicama Univerziteta „PRIVREDNA AKADEMIJA“ Brčko distrikta BiH.

- 1 specijalizovana učionica od 45 m² za 28 polaznika
- 1 informatička učionica od 45 m² za 20 polaznika,
- referada, kancelarija voditelja nastave
- 2 sanitarna čvora(M/Ž)

Sve učionice imaju dobro osvjetljenje, koje se izvodi kao opšta rasvjeta sa neonskim cijevima. U svim učionicama je obezbjeđeno i odgovarajuće grijanje (centralno grijanje) i ventilacija (u nekim su prirodne, a neke učionice klimatizovane). Ako obuku vodi klijent za obuku, rukovodilac obuke će pregledati i zajedno sa klijentom utvrditi da li ponuđeni uslovi zadovoljavaju traženi nivo opreme koji zahtjeva ovaj nastavni plan i program.

Praktični dio obuke se izvodi pod nadzorom voditelja treninga (po pravilu predavač teorijskog dijela programa) sa klijentom. Rad učesnika stalno nadgleda ovlašćeno lice nalogodavca, koje takođe potpisuje izvještaj o uspješno obavljenim časovima praktičnog rada.

PRAKTIČNI DIO

Uzgoju voća prethodi priprema tla čišćenjem, rigolanjem i gnojenjem. Na pripremljenom tlu, voćari sade stabla voćaka koja se potom njeguju gnojenjem, obrezivanjem, vezivanjem i vršikanjem. Voćke se cijepljenjem, prskanjem i zaprašivanjem štite od različitih štetočina i bolesti. Kada voće dozrije, voćari ga beru, sortiraju,

etiketiraju, uskladištavaju i otpremaju na tržište. Voćari također mogu sušiti voće ili ga cijediti i proizvoditi voćne sokove.

LITERATURA

Mirsad Kurtović, Adnan Maličević, Ilda Terzić, "Mali farmer - Voćar ekspert (Priručnik za uzgoj voćaka)" 2012
Spasoje Bulatović, Bogomir Mihajlović, Voćarski priručnik, 1988

NAČIN EVALUACIJE PROGRAMA

Na kraju obuke planira se pismeni i usmeni ispit pred komisijom od najmanje dva člana za završni ispit. Na kraju praktičnog dijela obuke na voćnjaku, pred komisijom se planira praktično ispitivanje znanja gdje polaznik mora pokazati da samostalno i sigurno rukuje voćnjakom.

Početak je zadovoljio, odnosno kvalifikovan je za osnovne zadatke uzgojivača voća, ako zadovoljava test znanja iz teorijskog i praktičnog dijela.

UVJERENJE - POTVRDA O OSPOSOBLJENOSTI

Svaki polaznik koji zadovolji na provjeri znanja iz teorijskog i praktičnog dijela osposobljavanja dobija uvjerenje o osposobljenosti za poslove uzgajivača voća / voćar.

PREDSJEDNIK SENATA