

## STANDARD ZANIMANJA

### 1.DIO

Naziv porodice zanimanja:	Poljoprivreda i prerada hrane
Naziv zanimanja:	Voćar-vinogradar-vinar
Nivo kvalifikacije: (u skladu sa Osnovama kvalifikacijskog okvira u BiH)	III stupanj
Datum izrade standarda:	9.svibnja 2012.
<b>Verzija 1</b>	
Popis kompetencija u širem smislu:	
1. Proizvodi voće	
2. Proizvodi vinovu lozu	
3. Izvodi proizvodnjusadnog materijala voća i vinove loze	
4. Primjenjuje i provodi mjere zaštite u voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji	
5. Izvodi radove u vinariji	
6. Usvaja i poštiva pravila ekologije i zaštite životne sredine	
7. Organizira prodaju i plasman proizvoda na tržištu	

## 2.DIO

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije
<b>1. Proizvodi voće</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlikuje i objašnjava morfološke i fiziološke osobine uzgajanih voćaka</li> <li>- Izabira metode, osnovne i dopunske obrade tla</li> <li>- Odabira načine i vrijeme gnojidbe</li> <li>- Objasni principe i načine rezidbe</li> <li>- Procijeni vrijeme berbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjenjuje odgovarajuće načine obrade tla</li> <li>- Izvodi odgovarajuće načine gnojidbe</li> <li>- Primjeni i podesi raspoloživu mehanizaciju</li> <li>- Obilježava i priprema sadna mjesta</li> <li>- Koristi odgovarajući alat i pribor za rezidbu</li> <li>- Odabire i priprema odgovarajuću ambalažu</li> <li>- Primjenjuje nova znanja u proizvodnji( npr. organska proizvodnja )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje sposobnost samostalnog prosuđivanja u specifičnim situacijama</li> <li>- Aktivan je u timskom radu</li> <li>- Preuzima odgovornost prema radu</li> <li>- Pokazuje volju, želju i htjenje za usavršavanjem</li> <li>- Pokazuje sposobnost za usvajanjem novih znanja i inovacija u proizvodnji</li> </ul>
<b>2. Proizvodi vinovu lozu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlikuje i objašnjava morfološke i fiziološke karakteristike vinove loze</li> <li>- Izabira metode, osnovne i dopunske obrade tla</li> <li>- Odabire način i vrijeme gnojidbe</li> <li>- Objasni principe i načine rezidbe</li> <li>- Procijeni vrijeme berbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obavlja pripremila odgovarajućim načinima obrade</li> <li>- Izvodi odgovarajući način i vrijeme gnojidbe</li> <li>- Koristi raspoloživu mehanizaciju</li> <li>- Označi i priprema sadna mjesta</li> <li>- Koristi odgovarajući alat i pribor za rezidbu</li> <li>- Primjeni odgovarajući način berbe grožđa</li> <li>- Odabira odgovarajuću ambalažu ovisno o namjeni</li> <li>- Primjenjuje nova znanja u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje vještina i spremnost u radu</li> <li>- Pokazuje odgovornost za smostalni rad i rad u timu</li> <li>- Pokazuje izraženu komunikativnost i pozitivan stav prema okolini</li> <li>- Pokazuje sposobnost da usvaja nova znanja</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije
	proizvodnji ( npr. organska proizvodnja)	
<b>3. Izvodi proizvodnju sadnog materijala voća i vinove loze</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše načine generativnog i vegetativnog razmnožavanja</li> <li>- Razlikuje i objašnjava prednosti i nedostatke različitih načina razmnožavanja</li> <li>- Prepozna najbolji način proizvodnje podloge i plemke u matičnjaku</li> <li>- Odabire tehniku cijepljenja</li> <li>- Napravi pregled klasiranja, pakiranja i skladištenja sadnog materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izvodi različite načine razmnožavanja</li> <li>- Priprema i odabire odgovarajuću podlogu i plemku</li> <li>- Primjeni pravilnu tehniku cijepljenja</li> <li>- Pripremi cijepove za stratifikaciju</li> <li>- Izvodi radove u prporisu</li> <li>- Procijeni kvalitet sadnog materijala</li> <li>- Izvodi pravilno pakiranje i čuvanje sadnog materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje vještinu i spremnost u radu</li> <li>- Pokazuje sposobnost procijenjivanja kvaliteta sadnog materijala</li> <li>- Pokazuje sklonost za rad u timu</li> </ul>
<b>4. Primjenjuje i provodi mjere zaštite u voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prepozna promjene na biljkama i predoči ih nadređenom</li> <li>- Uoči oštećenja izazvana djelovanjem štetočina na biljkama i ukaže na njih nadređenom</li> <li>- Prepozna vrste korova i utvrди načine razmnožavanja</li> <li>- Klasificira zaština sredstva po namjeni</li> <li>- Razlikuje i objašnjava različite načine zaštite bilja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodi dobivena upustva za primjenu zaštitnih sredstava</li> <li>- Pripremi i primjeni odgovarajuće uređaje za zaštitu bilja</li> <li>- Koristi zaštitnu opremu u tijeku rada</li> <li>- Provodi čišćenje i održavanje korištenih strojeva</li> <li>- Predvidimogućnost izvođenja zaštite vezanoza vremenske prilike</li> <li>- Koristi nova znanja iz integralne zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje profesionalni odnos prema sredstvima za rad</li> <li>- Pokazuje odgovornost i ekološku svijest u odnosu na sredstva zaštite i okolinu</li> <li>- Pokazuje spremnost usvajanja novina iz oblasti integralne zaštite</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije
- Objasni pravilno odlaganje ambalaže zaštitnih sredstava		
<b>5. Izvodi radove u vinariji</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše pripremne radove u vinariji: muljanje, cijeđenje i sumporenje...</li> <li>- Prepoznaće vrste kvasaca i odvijanje procesa fermentacije</li> <li>- Navede mјere njegе vina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izvodi pripremne radove u vinariji: muljanje, cijeđenje i sumporenje...</li> <li>- Osigurava higijenu prostorija, opreme i posuђa</li> <li>- Evidentira parametre koji ukazuju na proces fermentacije</li> <li>- Izvodi pod nadzorom mјere njegе vina: nadolijevanje, sumporenje, pretakanje, bistrenje i čuvanje vina</li> <li>- Obavlja održavanje opreme u vinariji</li> <li>- Provodi punjenje, etiketiranje i pakiranje vina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje odgovornost i savjesnost u radu</li> <li>- Pokazuje sposobnost za timski rad, komunikaciju i stjecanje novih znanja</li> </ul>
<b>6. Usvaja i poštuje pravila ekologije i zaštite životne sredine</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasni osnovna pravila ekologije i zaštite životne sredine</li> <li>- Opiše mјere u procesu zaštite: pridržava se datog uputstva, poštiva karencu i tolerancu</li> <li>- Identificira potrebu primjene mјera sigurnosti zaštite pri radu: zaštitna oprema, pravilno rukovanje sredstvima i strojevima, higijene na radu,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjeni osnovna pravila ekologije i zaštite</li> <li>- Priprema i koristi pod nadzorom zaštitna sredstva</li> <li>- Koristi zaštitnu opremu; odjelo, čizme, rukavice, maska</li> <li>- Koristi pravilno strojeveza zaštitu bilja</li> <li>- Provodi pravilno odlaganje i uništavanje ambalaže pesticida</li> <li>- Održava čistoću strojeva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preuzima odgovornost za sebe i druge</li> <li>- Pokazuje ekološku svijest</li> <li>- Pokazuje odgovornost u primjeni mјera po uputstvima</li> </ul>

Znanje:	Vještine:	Lične kompetencije
skladištenje zaštitnih sredstava		
7. Organizira prodaju i plasman proizvoda na tržištu		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrđi potrebe ponude i potražnje proizvoda na tržištu</li> <li>- Objasnjava parametre koji karakteriziraju kvalitetu proizvoda: voća, grožđa, vina i sadnog materijala</li> <li>- Klasificira proizvode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ocjenjuje kvalitet sadnog materijala, voća, grožđa, vina na osnovu odgovarajućih standarda</li> <li>- Priprema i izvodi pakiranje proizvoda</li> <li>- Upotrebljava internet u svrhu ispitivanja tržišta i prodaje proizvoda</li> <li>- Koristi osnovne metode obračuna troškova</li> <li>- Sastavlja ponudu za kupce</li> <li>- Izvodi prezentacije proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazuje sposobnost organizacije</li> <li>- Pokazuje sposobnost prosuđivanja</li> <li>- Pokazuje interes za potrebe tržišta</li> </ul>