



Standard zanimanja  
**AGROTEHNIČAR**  
**organske i konvencionalne proizvodnje**



# STANDARD ZANIMANJA

<b>Naziv porodice zanimanja</b> <i>(Occupation family)</i>	<i>Poljoprivreda i prerada hrane</i>
<b>Naziv zanimanja</b> <i>(Name of the occupation)</i>	Agrotehničar organske i konvencionalne proizvodnje
<b>Razina potrebne kvalifikacije</b> <i>(Level of required qualification)</i>	IV.

## ***I. dio:***

### **1. Opis zanimanja**

Agrotehničar organske i tradicionalne proizvodnje organizira i obavlja poslove u biljnoj i životinjskoj proizvodnji (na poljoprivrednom gospodarstvu, farmi, zadruzi, institutu, istraživačkom centru i drugim privrednim subjektima) uz primjenu standarda i normi tradicionalne, organske, konvencionalne i integralne proizvodnje.

Bavi se ratarstvom, povrtlarstvom, voćarstvom, vinogradarstvom, uzgojem ljekovitog i začinskog bilja, cvjećarstvom, gljivarstvom kao i stočarskom proizvodnjom.

Organizira i/ili provodi postupke bazne prerade, dorade, pakiranja i skladištenja proizvoda biljnog i životinjskog podrijetla na ekološki održiv način. Uključen je u poslove nabave i plasmana proizvoda.

Vrši proizvodnju jednostavnih proizvoda biljnog i životinjskog podrijetla (džem, rakija, vino, mliječni proizvodi, kompoti, konzervirano voće i povrće, itd.)

Vodi radnu dokumentaciju i obavlja administrativne i komercijalne poslove iz oblasti svoga rada. Komunicira s nadređenima i suradnicima primjenjujući pravila poslovne komunikacije na etički i profesionalan način u skladu s načelima rodne, rasne, nacionalne, kulturološke, vjerske i druge ravnopravnosti.

Primjenjuje postupke i mjere za očuvanja zdravlja, zaštitu radne i životne okoline i osigurava poštovanje standarda kvaliteta u svom radu. Prati trendove, dostignuća, nove tehnologije (uključujući i ICT) i primjenjuje ih u radnim i proizvodnim procesima uz kontinuirano stručno usavršavanje.

## 2. Skupina poslova, ključni poslovi i aktivnosti

Skupina poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
<b>Analiza, planiranje i organizacija rada</b>	Analiza poslova /radnih zadataka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregledati/analizirati zakonske propise, standarde (tradicionalne, organske, konvencionalne i integralne poljoprivredne proizvodnje) i dokumentaciju neophodnu za izvršenje radnih zadataka (projekti, elaborati, radni nalozi ...)</li> <li>- Analizirati podatke o tradicionalnoj, organskoj, konvencionalnoj i integralnoj poljoprivrednoj proizvodnji u skladu s potražnjom (uvjetima) na tržištu</li> <li>- Pregledati/analizirati radni zadatak (nalog) u cilju planiranja aktivnosti, neophodnih resursa za realizaciju radnog zadatka (izvršitelji radnog zadatka - struktura i broj, materijali, alati, oprema i uređaji) i vršiti procjenu vremena trajanja radova/aktivnosti po fazama</li> <li>- Analizira radni zadatak (nalog) u cilju preciziranja dokumentacije za njegovu realizaciju (radni nalog, proračun potrebnog materijala, usluga, strojeva, opreme i radne snage, evidencije ...)</li> </ul>
	Planiranje i organizacija vlastitog rada i rada skupine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planirati periodične aktivnosti (na dnevnoj, tjednoj, mjesečnoj i godišnjoj razini) u skladu sa zakonskim propisima, konkretnim pokazateljima i rezultatima</li> <li>- Planirati i organizirati neophodne resurse/pripremati dinamični plan za biljnu i životinjsku proizvodnju (tehničke mjere, alat, oprema, mehanizacija, repromaterijal,</li> </ul>

		<p>sirovine, radni zadaci, radna snaga/ljudski resursi...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzimajući u obzir ekološku održivost kao i spol zaposlenih</li> <li>- Izrađivati plan radova u cjelini i po fazama u skladu s kalendarom poljoprivrednih radova, radnim zadacima u suradnji s nadležnima/inženjerima/licenciranim stručnjacima</li> <li>- Planirati i organizirati neophodnu radnu snagu, primjenu odgovarajućih mjera za njegu u biljnoj proizvodnji (tradicionalna, organska, konvencionalna, integralna), sakupljanje, skladištenje i transport, konzerviranje i preradu odabranih proizvoda biljnog podrijetla</li> <li>- Planirati i organizirati neophodnu radnu snagu, primjenu odgovarajućih zootehničkih mjera u stočarskoj proizvodnji u pogledu uzgoja, higijene, zaštite zdravlja domaćih životinja, sakupljanja, transporta i skladištenja proizvoda (u tradicionalnoj, organskoj, konvencionalnoj i integralnoj proizvodnji)</li> <li>- Planirati prodaju poljoprivrednih proizvoda</li> </ul>
<b>Priprema radnog mjesta</b>	Pripremanje resursa i radnog mjesta za obavljanje poslova	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pripremati relevantnu dokumentaciju potrebnu za izvođenje radnog zadatka (radni nalog, normativi materijala, izvješća, matična knjiga gospodarstva...)</li> <li>- Vršiti osobnu pripremu za rad, pripremati zaštitna sredstva i opremu neophodnu za realizaciju radnog zadatka u skladu s važećom zakonskim propisima o zaštiti na radu (zaštitna obuća, odjeća, maske, rukavice, kecelja/mantil, oprema za prvu pomoć...) i standardima održivosti (visokokvalitetna oprema napravljena od sirovina potvrđene kvalitete)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti odabir, pripremu i provjeru ispravnosti alata, opreme, zaštitne opreme, mehanizacije, sredstava za rad i materijala u skladu s odgovarajućim nalogom za rad i radnom dokumentacijom/uputama za upotrebu</li> <li>- Utvrđivati vrstu pripremnih radova koji se izvode prije izvođenja radnih zadataka</li> <li>- Provjeravati uvjete rada na radnom mjestu, u skladu s općim mjerama sigurnosti i zdravlja na radu (osvjetljenje, kemijski uvjeti, izvori tjelesne opasnosti i meteorološki uvjeti - temperatura, vjetar, kiša, magla, snježne oborine ...)</li> <li>- Održavati mjesto rada i alate nakon svakog procesa rada</li> </ul>
<b>Operativni poslovi</b>	Zasnivanje površina pod ratarskim i povrtlarskim kulturama, cvijećem, ljekovitim i aromatičnim biljem na otvorenom i u zaštićenom prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti uzimanje uzoraka zemljišta i dostavljati na kemijsku analizu</li> <li>- Planirati i provoditi plodored u procesu proizvodnje ratarsko-povrtlarskih kultura, provoditi mjere za kontrolu štetočina, zadržavanje vlažnosti zemljišta, sprečavanje erozije i smanjenje emisije</li> <li>- Vršiti primarnu obradu zemljišta u odnosu na agroklimatske uvjete i dobivene rezultate kontrole plodnosti zemljišta, primjenom odgovarajućih mjera za osnovnu i dopunsku obradu, uz očuvanje mikrobiološke okoline</li> <li>- Vršiti odabir ratarskih i povrtlarskih kultura, cvijeća, ljekovitog i aromatičnog bilja za sjetvu u zavisnosti od načina uzgoja, upotrebe i namjene</li> <li>- Vršiti kontrolu sjemena i klasifikaciju rasada u skladu s</li> </ul>

		<p>relevantnim ekološkim standardima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti nadzor nad radovima drugih izvršitelja tijekom obavljanja odgovarajućih poslova u cilju zasnivanja površina pod ratarskim i povrtlarskim kulturama, cvijećem, ljekovitim i aromatičnim biljem</li> </ul>
	Proizvodnja rasada i gajenje povrća u zaštićenom prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/vršiti postavljanje objekta za gajenje biljaka u zaštićenom prostoru, u skladu s tehnologijom gajenja</li> <li>- Organizirati/vršiti sjetvu, sadnju i uzgoj biljaka na različite načine, uz primjenu načela proizvodne tehnologije</li> <li>- Pratiti razvoj mladih biljaka i provoditi fitosanitarne mjere i mjere zaštite i njege biljaka u procesu proizvodnje povrća u zaštićenom prostoru, uz nadzor inženjera</li> <li>- Vršiti nadzor nad radovima drugih izvršitelja tijekom obavljanja odgovarajućih poslova u procesu proizvodnje rasada, povrća, cvijeća, ljekovitog i aromatičnog bilja u zaštićenom prostoru</li> <li>- Nadzirati/kontrolirati mikroklimatske uvjete u zaštićenom prostoru</li> </ul>
	Sjetva/sadnja i rasađivanje ratarskih, povrtlarskih kultura, cvijeća, ljekovitog i aromatičnog bilja na otvorenom prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti procjenu količine sjetvenog materijala neophodnog za sjetvu/broja sadnica za sadnju u zavisnosti od relevantnih bioloških, agrotehničkih, ekonomskih i agroekoloških činitelja</li> <li>- Pripremati odgovarajuće strojeve, opremu i alat u zavisnosti od odabranog načina sjetve sjemena/sadnje sadnica i standarda ekološke održivosti</li> <li>- Organizirati/vršiti sjetvu, sadnju i rasađivanje sadnica u skladu sa zahtjevima proizvodne tehnologije i ekoloških</li> </ul>

		<p>standarda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinirati i nadzirati skupinu izvršitelja tijekom obavljanja sjetve sjemena/sadnje ratarskih i povrtlarskih kultura</li> </ul>
	Primjena agrotehničkih mjera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obavljati vizualni pregled biljaka u cilju utvrđivanja potrebe za poduzimanjem odgovarajućih mjera</li> <li>- Primjenjivati agrotehničke mjere poštujući agrotehničke rokove (navodnjavanje, đubrenje, primjena zaštitnih sredstava, prorjeđivanje, zasjenjivanje, kalcifikacija zemljišta) uz upotrebu odgovarajućih strojeva i alata u skladu s mjerama za zaštitu životne okoline</li> <li>- Primjenjivati osnovne mjere njege usjeva u procesu biljne proizvodnje</li> <li>- Vršiti nadzor nad radovima drugih izvršitelja tijekom primjene agrotehničkih mjera i mjera njege usjeva</li> <li>- U okviru svojih kompetencija davati stručne savjete poljoprivrednim proizvođačima u skladu s relevantnim standardima poljoprivredne proizvodnje i zaštite životne okoline</li> </ul>
	Podizanje višegodišnjih zasada (agrumi, voće, vinogradi, masline...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti uzimanje uzoraka zemljišta i dostavljati na kemijsku analizu</li> <li>- Organizirati proizvodnju/proizvoditi zdrav sadni materijal i sjemena</li> <li>- Vršiti odabir kultura i sorti višegodišnjih biljaka za uzgoj</li> <li>- Organizirati/vršiti planiranje i uređivanje površine za podizanje voćnjaka (određivanje veličine parcele, putne</li> </ul>

		<p>mreže, pravca pružanja redova, rastojanja za sadnju, obilježavanje mjesta za sadnju, raspored sorti, vjetrozaštitnih pojasa, sustava za navodnjavanje i dr.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/obavljati pripremu površina za zasnivanje višegodišnjeg zasada upotrebom odgovarajućeg alata i strojeva</li> <li>- Organizirati/obavljati osnovno i dopunsko đubrenje zemljišta organskim i mineralnim đubrivima, zavisno od vrste kulture</li> <li>- Određivati vrijeme i način sadnje u skladu s agroekološkim uvjetima i sadnim materijalom</li> <li>- Organizirati/obavljati pripremu sadnica za sadnju i vršiti sadnju istih</li> <li>- Postavljati naslone i opremu za zaštitu od elementarnih nepogoda u voćnjaku i vinogradu</li> <li>- Koordinirati poslove izvršitelja tijekom sadnje sadnica voćki i vinove loze</li> </ul>
	Održavanje višegodišnjih nasada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti formiranje uzgojnih oblika višegodišnjih nasada shodno vrsti, sorti i kvaliteti sadnica</li> <li>- Organizirati/vršiti rezidbu voćnjaka i vinograda</li> <li>- Organizirati primjenu/provoditi agrotehničke, pomotehničke mjere i mjere zaštite</li> <li>- Provoditi obuku izvršitelja za poslove rezidbe, primjenu agrotehničkih i pomotehničkih mjera i mjera zaštite u postupku održavanja višegodišnjih nasada</li> </ul>



	Berba/žetva, sortiranje, pakiranje i skladištenje primarnih proizvoda u poljoprivrednoj proizvodnji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Određivati stupanj zrelosti i vrijeme i način berbe/žetve na osnovu raspoloživih sredstava</li> <li>- Vršiti odabir odgovarajuće ambalaže (održive/ekološki prihvatljive) zavisno od vrste proizvoda</li> <li>- Organizirati/obavljati berbu voća i žetvu usjeva, pakiranje, transport i skladištenje proizvoda u zavisnosti od njihovih karakteristika i predviđene namjene</li> <li>- Pratiti rad skupine izvršitelja u procesu berbe, žetve, pakiranja, transporta i skladištenja, uzimajući u obzir sposobnosti zaposlenih (spol, starost i tjelesnu sposobnost)</li> <li>- Organizirati/vršiti odlaganje i pratiti stanje proizvoda u skladištu</li> </ul>
	Obavljanje pripremnih poslova u stočarstvu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/vršiti pripremu i opremanje stočnih objekata (za goveda, koze, ovce, konje, svinje, živinu ...) u skladu s propisima kojima se regulira ekološka održivost i zaštita životne okoline</li> <li>- Određivati vrstu/rasu domaćih životinja zavisno od lokacije i vrste poljoprivrednog gospodarstva</li> <li>- Organizirati/provoditi grupiranje životinja u odgovarajuće prostore (boksove) na osnovu spola, rase, starosti i namjene</li> <li>- Organizirati/vršiti pripremu polja i terena za ispašu</li> </ul>
	Ishrana i njega domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uzimati uzorke životinjske hrane i upućivati na laboratorijsku analizu</li> <li>- Organizirati pripremu i normiranje dnevnih obroka u skladu s vrstom, rasom i kategorijom grla</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/hraniti i nadzirati domaće životinje u skladu s vrstom, rasom i kategorijom grla, zdravstvenim i fiziološkim stanjem</li> <li>- Vršiti vizualnu kontrolu i procjenjivati organoleptička svojstva hrane i vode prilikom obavljanja postupka ishrane domaćih životinja</li> <li>- Organizirati/obavljati njegu domaćih životinja koristeći se različitom opremom i sredstvima za njegu životinja (obrezivanje papaka, obrezivanje kopita, zaprašivanje protiv parazita, njega i čišćenje kože, higijena vimena, čišćenje i striža vune...)</li> <li>- Provoditi profilaktičke (preventivne) mjere prema vrsti i kategoriji grla, u skladu s kalendarom i preporukama veterinara</li> <li>- Poduzimati i kontrolirati provođenje zoohigijenskih mjera (uklanjanje stajnjaka, čišćenje, provjetranje, dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija...), u skladu sa standardima stočarske proizvodnje, zaštite životne okoline, standardima održivosti i relevantnim zakonskim propisima</li> </ul>
	Uzgoj domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjelovati u poslovima selekcije i osjemenjivanja stoke za priplod</li> <li>- Obavljati poslove zdravstvene zaštite pri uzgoju domaćih životinja</li> <li>- Asistirati u aktivnostima veterinarske službe na poljoprivrednim gospodarstvima i farmi</li> <li>- Vršiti unošenje podataka u odgovarajuće obrasce i elektronske matične knjige nakon kupovine i/ili rođenja</li> </ul>

		<p>životinje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti obilježavanje domaćih životinja na farmi (za reprodukciju, tov...)</li> <li>- Organizirati/vršiti sakupljanje proizvoda životinjskog podrijetla i na odgovarajući način ih skladištiti (na ekološki prihvatljiv način) do slanja na preradu ili otpremanje (striža vune, muža mlijeka, sakupljanje jaja) poštujući načela tradicionalne i organske proizvodnje, kao i standarde zaštite životne okoline i održivosti</li> </ul>
	Organiziranje pčelarske proizvodnje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pripremati uvjete (košnice, sredstva za transport, sredstva za zaštitu lokacije ...) za uzgoj pčelinjih društava</li> <li>- Pripremati lokacije za ispašu pčelinjih društava</li> <li>- Organizirati/Provoditi tehnološki proces uzgoja pčelinjih društava/matica, proizvodnje meda i drugih pčelinjih proizvoda na konvencionalan/organski način proizvodnje uz primjenu suvremenih tehnologija (GPS identifikacija lokacije, pčelarske vage, mjerne jedinice prinosa meda ...)</li> <li>- Organizirati/Provoditi mjere preventivne zaštite zdravlja pčelinjih društava u skladu s načinom proizvodnje (konvencionalan/organski)</li> </ul>
	Prerada primarnih proizvoda za dobivanje jednostavnih prehrambenih proizvoda u okviru poljoprivrednog gospodarstva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati pripremu/pripremati sirovine, ekološki prihvatljivu opremu i alate za proizvodnju jednostavnih prehrambenih proizvoda od voća i povrća (sokovi, džemovi, sušeno voće i povrće, brašno, rakija, ...)</li> <li>- Organizirati/vršiti termičku obradu i konzerviranje voća i povrća u skladu sa standardima zaštite životne okoline i održivosti, kao i relevantnim zakonskim propisima</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/obavljati proces cijedenja/osnovne prerade voća i povrća za dobivanje sokova</li> <li>- Organizirati/provoditi neophodne postupke za dobivanje sušenog voća, povrća, začinskog i ljekovitog bilja</li> <li>- Organizirati/obavljati mljevenje žitarica za dobivanje brašna i prekrupe, u skladu sa standardima zaštite životne okoline i održivosti, kao i relevantnim zakonskim propisima</li> <li>- Organizirati proces/pripremati sirovine, prostorije, opremu i alate i provoditi relevantne procedure za dobivanje gotovih mliječnih proizvoda (kiselo-mliječni proizvodi, sir, kajmak...) u skladu sa standardima zaštite životne okoline i održivosti, kao i i relevantnim zakonskim propisima</li> <li>- Organizirati/vršiti pakiranje i skladištenje gotovih proizvoda u odgovarajuće pripremljenu, ekološki prihvatljivu ambalažu i odgovarajući skladišni prostor</li> </ul>
	<p>Upotreba i održavanje strojeva, opreme i alata za rad u poljoprivrednoj proizvodnji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti odabir strojeva, opreme i radnog alata za osnovne i dodatne radove na osnovu procesa rada</li> <li>- Vršiti kontrolu stanja i ispravnosti strojeva, opreme, alata i njihovih agregata</li> <li>- Provoditi i vršiti nadzor nad čišćenjem, dezinfekcijom i održavanjem poljoprivrednih strojeva, opreme, sredstava, alata i agregata</li> <li>- Provoditi i vršiti nadzor nad jednostavnim opravkama poljoprivrednih strojeva i opreme</li> </ul>

<b>Administrativni poslovi</b>	Vođenje radne dokumentacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidentirati vrijeme provedeno na radu (osobno/suradnici) u skladu s relevantnim zakonskim propisima u elektronskoj formi</li> <li>- Popunjavati dnevni i tjedni plan rada primjenjujući odgovarajuće obrasce</li> <li>- Popunjavati odgovarajuću dokumentaciju, u skladu s radnim zadatkom (dnevni/tjedni plan rada i radni nalog, registar, protokol, datoteka, elektronska evidencija, baza podataka, dnevnik rada, normativi materijala, ulaz i izlaz robe, izvješća, matična knjiga gospodarstva ...) u skladu s važećom uredbom o zaštiti podataka (državnom i općom - GDPR)</li> <li>- Voditi matične knjige o biljnoj i stočarskoj proizvodnji i evidentirati proizvodne obrte i stanje biljaka i životinja</li> <li>- Voditi evidenciju o utrošku repromaterijala, goriva, rezervnih dijelova, alata i opreme (u pisanoj ili elektronskoj formi)</li> <li>- Voditi evidenciju o agrometeorološkim parametrima</li> <li>- Voditi evidenciju o stanju životinja</li> <li>- Sudjelovati u izradi periodičnih izvješća o obavljenom poslu, izvješća o provedenim aktivnostima i izvješća o prihodima i rashodima na poljoprivrednom gospodarstvu, a u vezi s tradicionalnom, organskom, konvencionalnom i integralnom proizvodnjom</li> <li>- Arhivirati dokumentaciju u skladu s važećim propisima (u pisanoj ili elektronskoj formi)</li> </ul>
--------------------------------	-----------------------------	---

<b>Komercijalni poslovi</b>	Procjena i obračun troškova, nabavka potrebnih materijala i sredstava	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljati informacije o cijenama i kvalitetu materijala na odgovarajućem tržištu</li> <li>- Vršiti procjenu troškova nabavke i transporta materijala, zaštitnih sredstava i opreme, opreme za rad, alata i rezervnih dijelova, na osnovu specifikacije</li> <li>- Vršiti obračun utroška sredstava za realizaciju poljoprivredne proizvodnje, uz primjenu poreznih propisa</li> <li>- Upravlјati finansijskim poslovima malog poduzeća u slučaju suvlasništva/upravljanja</li> <li>- Sačinjavati zahtjeve za nabavku materijala, opreme, uređaja, rezervnih dijelova i zaštitnih sredstava i opreme na osnovu specifikacije i podnositi nadređenom na odobrenje</li> <li>- Vršiti prijam i skladištiti materijal, opremu, uređaje i rezervne dijelove</li> <li>- Unositi podatke o pristiglom materijalu, opremi, uređajima i rezervnim dijelovima u bazu podataka</li> <li>- Sastavljati reklamacijske zapisnike u slučaju da pristigli materijal, oprema, uređaji i rezervni dijelovi nisu u skladu s prethodno poručenim</li> </ul>
	Prodaja proizvoda i promotivne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljati informacije dostupne na tržištu za potrebe prodaje poljoprivrednih proizvoda</li> <li>- Pratiti konkurenciju i planove konkurenata na tržištu</li> <li>- Pripremati materijal i vršiti promociju ponude/proizvoda (sajmovi, prezentacije, digitalni marketing ...)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizirati/vršiti promociju proizvoda u tiskanim i elektronskim medijima i sudjelovati na sajmovima</li> <li>- Izrađivati kalkulaciju konačne cijene proizvoda i ponude</li> <li>- Organizirati/vršiti prodaju proizvoda</li> </ul>
<b>Komunikacija i suradnja s drugima</b>	Komunikacija s nadređenima, suradnicima, korisnicima usluga i nadležnim institucijama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ostvarivati i održavati internu komunikaciju (nadređeni, suradnici i pomoćno osoblje) i eksternu komunikaciju (kupci, relevantne javne, vladine i civilne institucije) na profesionalan i etički način primjenjujući pravila poslovne komunikacije, u skladu s načelima rodne, rasne, nacionalne, vjerske, kulturološke i druge ravnopravnosti</li> <li>- Primjenjivati odgovarajuće tehnike komunikacije u skladu s organizacijskom strukturom, nadležnostima, vrstama poslova i radnih zadataka</li> <li>- Davati upute suradnicima i radnoj skupini za realizaciju radnog zadatka koristeći se jasnom i stručnom terminologijom</li> <li>- Koristiti se suvremenom informacijsko-komunikacijskom tehnologijom i pomoćnom tehnologijom u komunikaciji</li> <li>- Rješavati interne i eksterne primjedbe i nesporazume primjenom odgovarajućih tehnika za rješavanje konflikata</li> <li>- Izvještavati nadređenog o završenom radnom zadatku koristeći se jasnom i stručnom terminologijom</li> </ul>
<b>Osiguranje kvalitete</b>	Osiguranje i kontrola kvalitete u skladu sa standardima, normama i odgovarajućim propisima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjenjivati zakon i odgovarajuće standarde, norme, tehničke propise i interne procedure u poljoprivrednoj proizvodnji</li> <li>- Koristiti se uređajima, alatima i opremom, u skladu s</li> </ul>

		<p>uputama proizvođača</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršiti osnovnu kontrolu kvalitete poljoprivrednih proizvoda iz ponude na osnovu definiranih standarda</li> <li>- Uklanjati nedostatke u proizvodnji proizvoda biljnog i životinjskog podrijetla i poduzimati odgovarajuće mjere za poboljšanje kvaliteta proizvoda</li> <li>- Vršiti osnovnu kontrolu kvalitete vode zavisno od izvora vode i mjesta upotrebe</li> <li>- Sanirati moguće osnovne nedostatke u cilju osiguranja kvalitete proizvoda u skladu s vrstom i načinom proizvodnje</li> <li>- Vršiti uzorkovanje proizvoda u cilju ispunjenja zahtjeva koji se tiču kvalitete proizvoda i/ili pribavljanja deklaracije i certifikata</li> <li>- Pohađati obuke o primjeni standarda, trendova, novih tehnika, tehnologija i internih procedura u poljoprivrednoj proizvodnji</li> <li>- Vršiti evaluaciju osobnog rada i rada svojih suradnika, imajući u vidu specifičnosti posla i karakteristike zaposlenih osoba (životna faza, tjelesne sposobnosti...)</li> </ul>
<b>Zaštita zdravlja i životne okoline</b>	Primjena postupaka i mjera sigurnosti i zaštite zdravlja na radu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provoditi propise i primjenjivati mjere i postupke iz oblasti sigurnosti i zaštite zdravlja na radu i protupožarne zaštite, kao i odgovarajuće zakonske i interne propise za upravljanje izvanrednim situacijama</li> <li>- Identificirati opasnosti u procesu rada u cilju smanjenja rizika za nastanak povreda na radu, kao i profesionalnih oboljenja</li> <li>- Pravilno upotrebljavati i održavati opremu, osobnu</li> </ul>



		<p>zaštitnu opremu i sredstva za zaštitu zdravlja i sigurnosti na radu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjenjivati opasna i potencijalno opasna kemijska sredstva u skladu s uputama za upotrebu u cilju očuvanja sigurnosti i zdravlja na radu</li> <li>- Pružati prvu pomoć u slučaju nezgode u skladu s odgovarajućim procedurama</li> <li>- Identificirati i obavještavati suradnike o mogućim opasnostima (postavljajući znakove opasnosti) u radnom okruženju i prilikom upotrebe kemijskih sredstava, opreme, alata, uređaja i strojeva, imajući u vidu rizike po posebne skupine (trudnice, porodilje, stariji, osobe sa zdravstvenim rizicima)</li> <li>- Primjenjivati/vršiti kontrolu primjene higijensko-sanitarno-tehničkih mjera zaštite na radu, prije, tijekom i nakon izvođenja radova i upotrebe kemijskih sredstava</li> <li>- Identificirati i prijavljivati kvarove alata, sredstava i opreme za rad nadležnom licu</li> <li>- Održavati mjesto izvođenja radova čistim i urednim do finalizacije i primopredaje izvedenih radova</li> </ul>
	<p>Primjena postupaka i mjera zaštite životne okoline</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjenjivati mjere, pravila i standarde zaštite životne okoline</li> <li>- Identificirati i analizirati faktore koji utiču na zagađenje životne okoline</li> <li>- Vršiti odlaganje, deponiranje i sortiranje repromaterijala, kemijskih sredstava i ostataka životinjskog i biljnog podrijetla na način koji ne ugrožava životnu okolinu</li> <li>- Organizirati/vršiti sakupljanje, selekciju, čuvanje,</li> </ul>

		<p>odlaganje i tretiranje otpada iz procesa rada u skladu s propisima o zaštiti životne okoline</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Obavljati aktivnosti iz oblasti poljoprivrede koristeći se energijom i materijalima u skladu s načelima održivog razvoja i zaštite životne okoline</li></ul>
--	--	--

### 3. Poželjni stavovi

Agrotehničar organske i tradicionalne proizvodnje iskazuje naklonost prema prirodi, biljkama i životinjama i osjećaj za njihovu dobrobit. Ispoljava pozitivan odnos prema značaju očuvanja i zaštite životne okoline kao i prema profesionalno etičkim normama i vrijednostima.

Učinkovito koristi radno vrijeme, preuzima odgovornost za svoj rad, ispoljava pozitivan odnos prema značaju tehničke i funkcionalne ispravnosti strojeva, alata i sredstava za rad. Iskazuje sposobnost za timski rad, kooperativnost, davanje i prihvaćanje kritike. Pokazuje spremnost za samostalno donošenje odluka, preuzimanje inicijative i snalaženje u novim situacijama. Posjeduje organizacijske sposobnosti u okviru posla, analitičnost, sustavnost, preciznost, učinkovitost, kreativnost, prezentacijske vještine i poduzetnički duh.

Pokazuje spremnost za stjecanje novih znanja i primjenu suvremenih tehnologija u poljoprivrednoj proizvodnji s posebnim naglaskom na praćenju i primjeni trendova iz oblasti organske poljoprivredne proizvodnje.

Svojim zalaganjem doprinosi minimiziranju troškova, povećanju kvaliteta, poštivanju rokova i dostizanju radnih ciljeva.

### 4. Radno okruženje i uvjeti rada

Agrotehničar organske i tradicionalne proizvodnje radi na otvorenim i zatvorenim prostorima. Na otvorenom polju obavlja posao pod utjecajem različitih vremenskih uvjeta (ekstremne temperature, vjetar, UV zračenje, vlažnost, oborine), a može raditi i u zatvorenom prostoru, pod utjecajem specifičnih mikroklimatskih uvjeta (temperatura, vlažnost, prisustvo štetnih plinova i dr.).

Obavlja poslove na privatnim, državnim ili javnim poljoprivrednim domaćinstvima koji se odnose na proizvodnju, primarnu preradu na domaćinstvu i trgovinu proizvodima biljnog i životinjskog podrijetla. Može raditi samostalno ili pod nadzorom nadređenog, da koordinira skupinom radnika ili rukovodi manjim organizacijskim jedinicama poljoprivrednih poduzeća ili domaćinstva.

Može raditi i u objektima namijenjenim za prodaju poljoprivrednih proizvoda, u laboratorijama za ispitivanje zemljišta, sjetvenog/sadnog materijala, bolesti ratarsko/povrtlarskih kultura na osnovu biljnog materijala, kao i u poljoprivrednim ljekarnama i rasadnicima, vrtnim centrima.

U periodu sezonskih poslova može raditi svakodnevno uz promjenljivo radno vrijeme u odnosu na standardno. Radno vrijeme je prilagođeno uvjetima proizvodnje/vrsti posla, što često podrazumijeva rad noću, vikendom i praznicima, rad u smjenama i produženo radno vrijeme.

Radne zadatke obavlja u različitim položajima tijela (stajanje, sjedenje, čučanje, saginjanje, penjanje i nošenje tereta) što zahtjeva dobru opću tjelesnu i psihofizičku sposobnost - dobar vid, sluh, čulo mirisa i okusa kao i spretnost ruku i prstiju.

Radi fizički naporan, potencijalno opasan posao, uslijed izloženosti mehanizaciji, opremi, kemijskim sredstvima, utjecaju alergena, povredama od domaćih životinja, te je tijekom obavljanja radnih zadataka obavezno poštivanje propisanih mjera, primjena sredstava zaštite na radu i nošenje osobne zaštitne opreme. Poslove poljoprivrednog tehničara je, po potrebi, moguće prilagoditi tjelesnim mogućnostima i životnim fazama pojedinca (na primjer, roditeljstvo).

## **5. Povezanost s ostalim zanimanjima**

Zanimanju agrotehničar organske i tradicionalne proizvodnje su srodna zanimanja (imaju zajedničke-generičke stručne kompetencije): Voćar-vinogradar, ratar-povrtlar, proizvođač u stočarskoj proizvodnji, cvjećar-rasadničar, prerađivač mlijeka, proizvođač u poljoprivrednoj proizvodnji, pomoćnik poljoprivrednog proizvođača, pčelar, tehničar za živinarstvo, tehničar stočarstva, poljoprivredni tehničar.

Zanimanje Agrotehničar organske i tradicionalne proizvodnje, je također povezano sa zanimanjima: tehničar hortikulture, prehrambeni tehničar, veterinarski tehničar, tehničar fitofarmaceut, mesar, pekar, mlinar kao i s ostalim zanimanjima koja su vezana za radna mjesta menadžmenta, inženjera (u oblasti poljoprivrede i drugim oblastima), itd.

## II. dio:

### UTVĐIVANJE STRUČNIH KOMPETENCIJA (znanja, vještina i stavova)

Za uspješno izvođenje poslova/zadataka/aktivnosti, opisanih u *dijelu I.*, potrebna su znanja, vještine i osobne kompetencije (stavovi):

Znanje - osoba mora znati:	Vještine - osoba mora biti sposobna:	Osobne kompetencije
<b><u>Analiza poslova /radnih zadataka</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Objasni osnovna načela organske, tradicionalne konvencionalne i integralne proizvodnje</li><li>- Navede standarde organske, tradicionalne konvencionalne i integralne proizvodnje ( HACCP, GLOBAL GAP ...)</li><li>- Definira potrebe tržišta i izvore financiranja</li><li>- Opiše sadržaj radne dokumentacije (projekti, elaborati, radni nalog ...)</li><li>- Opiše aktivnosti i radne zadatke u poljoprivrednoj proizvodnji</li><li>- Identificira neophodne resurse i elemente dinamičnog plana (alat, oprema, mehanizacija, repromaterijal, radni zadaci, radna snaga/ljudski resursi ...) u skladu s vrstom poljoprivredne proizvodnje</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primijeni standarde organske, tradicionalne konvencionalne i integralne proizvodnje (HACCP, GLOBAL GAP ...)</li><li>- Utvrdi stanje ponude/potražnje tržišta na osnovu prikupljenih podataka</li><li>- Odredi izvore financiranja</li><li>- Utvrdi sadržaj radne dokumentacije</li><li>- Odredi neophodne resurse u skladu s vrstom poljoprivredne proizvodnje</li><li>- Razvrstava radne zadatke po vrsti/tipu poljoprivredne proizvodnje</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Učinkovito koristi radno vrijeme</i></li><li>- <i>Preuzme odgovornost za svoj rad</i></li><li>- <i>Ispolji ljubaznost i fleksibilnost</i></li><li>- <i>Ispolji pozitivan odnos prema primjeni sanitarnih i zdravstvenih mjera</i></li><li>- <i>Ispolji pozitivan stav prema značaju očuvanja i zaštite životne okoline</i></li><li>- <i>Ispolji pozitivan odnos prema značaju tehničke i funkcionalne ispravnosti strojeva, opreme i sredstava za rad</i></li><li>- <i>Pokaže spremnost za primjenu i stjecanja novih znanja, suvremenih tehnologija</i></li><li>- <i>Pokaže spremnost za osposobljavanje za samostalno formiranje više kanala prodaje</i></li><li>- <i>Pokaže spremnost za učenje i primjenu</i></li></ul>

<p><b><u>Planiranje i organiziranje osobnog rada i rada skupine</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imenuje aktivnosti (na dnevnoj, tjednoj, mjesečnoj, i godišnjoj razini) u skladu sa zakonskim propisima, konkretnim pokazateljima i rezultatima</li> <li>- Opiše dinamični plan na osnovu pregleda radnih zadataka, radne snage, alata, opreme, mehanizacije, repromaterijala</li> <li>- Predvidi plan radova po fazama u skladu s organizacijom radova, oblasti poljoprivredne proizvodnje, kalendarom i radnim zadacima</li> <li>- Kratko opiše radne aktivnosti biljne i stočarske proizvodnje ( tradicionalne, organske, konvencionalne i integralne proizvodnje)</li> <li>- Objasni organizaciju radne snage u biljnoj proizvodnji po načelima tradicionalne, organske, konvencionalne i integralne proizvodnje</li> <li>- Objasni organizaciju radne snage za provođenje zootehničkih mjera u stočarskoj proizvodnji (uzgoj, higijena, zaštita zdravlja domaćih životinja, sakupljanje, transport i skladištenje proizvoda)</li> <li>- Prepozna potrebe tržišta za određenim vrstama poljoprivrednih proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primijeni postupak izrade plana aktivnosti u skladu sa zakonskim propisima, važećim standardima i normama</li> <li>- Provodi postupak izrade plana aktivnosti u skladu sa zakonskim propisima, važećim standardima i normama</li> <li>- Utvrdi postojanje navedenih sredstava i radne snage za realizaciju dinamičnog plana</li> <li>- Utvrdi radne zadatke po fazama u skladu s kalendarom poljoprivrednih radova i radnim zadacima</li> <li>- Razvrstava radne aktivnosti biljne i stočarske proizvodnje ( tradicionalne, organske, konvencionalne i integralne proizvodnje)</li> <li>- Utvrdi odgovarajuće mjere čuvanja i njege biljaka prije skladištenja, transporta, konzerviranja i prerade proizvoda biljnog podrijetla</li> <li>- Utvrdi odgovarajuće zootehničke mjere u stočarskoj proizvodnji</li> <li>- Analizira tržište ponude i potražnje poljoprivrednih proizvoda</li> </ul>	<p><i>stranih jezika u komunikaciji</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ispolji pozitivan odnos prema profesionalno etičkim normama i vrijednostima</i></li> <li>- Ekološka svijest</li> <li>- <i>Racionalno se koristi resursima</i></li> <li>- <i>Iskaže snalažljivost i kreativnost u radu</i></li> <li>- <i>Iskaže sposobnost za timski rad i kooperativnost</i></li> <li>- <i>Pokaže spremnost za samostalno donošenje odluka, preuzimanje inicijative i snalaženja u novim situacijama</i></li> <li>- <i>Posjeduje prezentacijske vještine</i></li> <li>- <i>Pokaže spremnost za razvoj poduzetničkih vještina i socijalno-građanskih kompetencija</i></li> <li>- <i>Ukaže na značaj marketinga</i></li> <li>- <i>Pokaže spremnost za premašivanje nesporeda u komunikaciji</i></li> </ul>
<p><b><u>Pripremanje resursa i radnog mjesta za obavljanje poslova</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše radnu dokumentaciju (radni nalog, izvješća, matične knjige gospodarstva...)</li> <li>- Objasni zakonske propise o zaštiti na radu i primjenu odgovarajuće radne opreme (zaštitna obuća, odjeća, maske, rukavice, kecelja ) pri realizaciji radnih zadataka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primijeni odgovarajuću radnu dokumentaciju za obavljanje radnog zadatka</li> <li>- Odabere odgovarajuću opremu za rad i u skladu s važećim zakonskim propisima</li> <li>- Utvrditi ispravnost alata, opreme i sredstava za rad u skladu s uputama</li> <li>- Provodi pripreme radove prije odgovarajućeg</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše postupak odabira, pripreme i provjere ispravnosti alata i opreme za obavljanje odgovarajućeg radnog zadatka u skladu s uputama</li> <li>- Identificira pripremne radove prije obavljanja radnih zadataka</li> <li>- Opiše uvjete rada na radnom mjestu u skladu s općim mjerama sigurnosti i zdravlja na radu</li> <li>- Opiše postupke održavanja radnog mjesta i alata</li> </ul>	<p>radnog zadatka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procijeni radne uvjete na radnom mjestu u skladu s općim mjerama sigurnosti i zdravlja na radu</li> <li>- Provodi na odgovarajući način postupak održavanja radnog mjesta i alata nakon svakog procesa rada</li> </ul>	
<p><b><u>Zasnivanje površina pod ratarskim i povrtlarskim kulturama, cvijećem, ljekovitim i aromatičnim biljem na otvorenom i u zaštićenom prostoru</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasni tehnologiju gajenja ratarskih i povrtlarskih kultura</li> <li>- Definira vrste tla</li> <li>- Opiše postupak uzorkovanja i analize tla</li> <li>- Definira plodored</li> <li>- Objasni karakteristike tla</li> <li>- Definira mjere zaštite od erozije</li> <li>- Predvidi mjere zaštite od štetočina</li> <li>- Kratko opiše osnovnu obradu tla u određenim klimatskim uvjetima</li> <li>- Kratko opiše dopunsku obradu tla</li> <li>- Objasni tehnologije sjetve biljaka na otvorenom i u zatvorenom prostoru (plastenici, staklenici i drugi objekti) u zavisnosti od namjene i načina uzgoja</li> <li>- Opiše vrste, osobine i postupak pripreme i dorade sjemena i sadnog materijala</li> <li>- Opiše vrste kultura i tehnologiju uzgoja (ratarskih, povrtlarskih kultura, cvijeća, ljekovitog i aromatičnog bilja i gljiva) u skladu s normama i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primijeni odgovarajuće tehnike gajenja ratarskih i povrtlarskih kultura</li> <li>- Utvrdi osnovne karakteristike tla (pH vrijednost, struktura, vlažnost ... )</li> <li>- Isplanira plodored u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Proračuna normu količine vode po jedinici površine gajenih kultura</li> <li>- Procijeni rizik od erozije</li> <li>- Primijeni mjere zaštite od štetočina u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Odabere odgovarajuću opremu za osnovnu obradu tla u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Odabere odgovarajuću opremu za dopunsku obradu tla uz očuvanje mikrobiološke okoline</li> <li>- Prilagodi vrstu proizvodnje i tehnologiju uzgoja u skladu s rezultatima analize tla</li> <li>- Procijeni vrstu/količinu sadnog</li> </ul>	

<p>vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira mikroklimatske uvjete za proizvodnju u zaštićenom prostoru</li> </ul>	<p>materijala/sjemena u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalnoj, integralnoj, organskoj, tradicionalnoj)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odredi korake u proizvodnji zdravog sjemenskog i sadnog materijala u konvencionalnoj, integralnoj, organskoj i tradicionalnoj proizvodnji</li> <li>- Procijeni vrstu i količinu sjemena i sadnog materijala u skladu s normama proizvodnje</li> <li>- Primijeni odgovarajuće tehnike gajenja ratarskih i povrtlarskih kultura</li> <li>- Procijeni odgovarajući mikroklimatske uvjete za proizvodnju u zaštićenom prostoru</li> </ul>	
<p><b><u>Proizvodnja rasada i gajenje povrća u zaštićenom prostoru</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasni tehnologiju proizvodnje rasada i gajenja povrća u zaštićenom prostoru</li> <li>- Opiše vrste i karakteristike zaštićenih prostora za poljoprivrednu proizvodnju</li> <li>- Objasni tehnologiju sjetve, sadnje i uzgoja biljaka u zaštićenom prostoru zavisno od vrste proizvodnje</li> <li>- Opiše fenofaze razvoja biljaka</li> <li>- Objasni fitosanitarne mjere u procesu proizvodnje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajući zaštićeni prostor u skladu s tehnologijom gajenja</li> <li>- Primijeni odgovarajuće postupke za proizvodnji rasada</li> <li>- Procijeni vrstu/količinu sadnog materijala</li> <li>- Odredi normu i gustinu sklopa</li> <li>- Primijeni odgovarajuće tehnike u proizvodnji po fenofazama biljaka</li> <li>- Odabere odgovarajuće mjere zaštite u procesu proizvodnje</li> <li>- Odredi korake u proizvodnji sadnog materijala</li> </ul>	
<p><b><u>Sjetva/sadnja i rasađivanje ratarskih, povrtlarskih kultura, cvijeća, ljekovitog i aromatičnog bilja na otvorenom prostoru</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira količine sadnog materijala po jedinici površine u zavisnosti od vrste sjetve/sadnje</li> <li>- Opiše karakteristike i specifičnosti strojeva, opreme i alata za izvođenje radova u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procijeni vrstu i količinu sadnog materijala u skladu s normama i vrstom proizvodnje</li> <li>- Odredi normu i gustinu sklopa</li> <li>- Demonstrira postupak podešavanja i rukovanja strojeva, opreme i alata za izvođenje radova u konvencionalnoj, integralnoj, organskoj i tradicionalnoj proizvodnji</li> </ul>	



<p>konvencionalnoj, integralnoj, organskoj i tradicionalnoj proizvodnji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše postupak proizvodnje zdravog sjemenskog i sadnog materijala u zavisnosti od vrste proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska i tradicionalna proizvodnja)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primijeni odgovarajuće postupke u proizvodnji zdravog sjemenskog i sadnog materijala u konvencionalnoj, integralnoj, organskoj i tradicionalnoj proizvodnji</li> <li>- Prilagodi tehnologiju uzgoja vrsti proizvodnje i standardima</li> </ul>	
<p><b>Primjena agrotehničkih mjera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prepozna promjene na gajenim biljkama uslijed pojave bolesti i/ili štetočina i nedostatke hranjivih materija</li> <li>- Objasni način primjene sredstava za zaštitu i ishranu biljaka i upotrebu novih tehnologija u skladu s normama i vrstom proizvodnje</li> <li>- Kratko opiše karakteristike mineralnih i organskih đubriva</li> <li>- Kratko opiše način primjene komposta</li> <li>- Kratko opiše pripremu sredstava za zaštitu i ishranu biljaka u organskoj/tradicionalnoj proizvodnji,</li> <li>- Opiše tehnike, opremu i postupke navodnjavanja/odvodnje po fenofazama razvoja gajenih biljaka</li> <li>- Kratko opiše postupak provođenja mjera njege biljaka (kultivacija, okopavanje, plijevljenje korova, prorjeđivanje, zakidanje, pinciranje ...) u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Opiše postupak davanja stručnih savjeta i preporuke u skladu s vrstama proizvodnje (konvencionalna,integralna,organska) uključujući</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provede postupak izbora, pripreme (koncentracija sredstva) i primjene sredstava za zaštitu i ishranu biljaka u konvencionalnoj proizvodnji uz upotrebu novih tehnologija</li> <li>- Provede postupak izbora, pripreme (koncentracija sredstva) i primjene sredstava za zaštitu i ishranu biljaka u organskoj/tradicionalnoj proizvodnji</li> <li>- Odabere odgovarajuću količinu i vrstu đubriva u zavisnosti od vrste proizvodnje i jedinice površine</li> <li>- Primijeni postupak za proizvodnju komposta</li> <li>- Primijeni odgovarajuće tehnike, opremu i postupke navodnjavanja/odvodnje u skladu s fenofazama razvoja gajenih biljaka</li> <li>- Odabere odgovarajući postupak provođenja mjera njege biljaka (kultivacija, okopavanje, plijevljenje korova, prorjeđivanje, zakidanje, pinciranje ...) u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Pruži stručni savjet u skladu s uputama za opremu, alate, mehanizaciju pri biljnoj/životinjskoj proizvodnji</li> </ul>	

<p>novе tehnologije</p>		
<p><b><u>Podizanje višegodišnjih nasada (agrumi, voće, vinogradi, masline...)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše postupak uzorkovanja i analize zemljišta</li> <li>- Kratko opiše postupak proizvodnje zdravog sadnog materijala u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Opiše vrste kultura i tehnologiju uzgoja u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Kratko opiše izbor, pripremu terena i zemljišta za sadnju/podizanje nasada u skladu s potrebama i vrstom proizvodnje (ekspoziciju terena, određivanje veličine parcele, putne mreže, pravca pružanja redova, rastojanja za sadnju, obilježavanje mjesta za sadnju, raspored sorti, vjetrozaštitnih pojasa, sustava za navodnjavanje)</li> <li>- Kratko opiše postupak osnovnog i dopunskog đubrenja</li> <li>- Kratko opiše postupak pripreme sadnog materijala i sadnje u skladu s agroekološkim uvjetima</li> <li>- Objasni postupak postavljanja naslona i opreme za zaštitu od elementarnih nepogoda u voćnjaku i vinogradu</li> <li>- Opiše kompletan tijek provođenja aktivnosti pri podizanju višegodišnjih nasada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrira postupak uzorkovanja i analize zemljišta</li> <li>- Odredi korake u proizvodnji zdravog sadnog materijala u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji u skladu s normama i vrstom proizvodnje (konvencionalna, integralna, organska, tradicionalna)</li> <li>- Primijeni odgovarajuću tehnologiju uzgoja u skladu s vrstom proizvodnje i načinom uzgoja</li> <li>- Izradi grafički prikaz (crtež/ plan) za podizanje nasada</li> <li>- Izvrši odabir strojeva, alata i opreme i adekvatne agrotehničke mjere za pripremu zemljišta</li> <li>- Odabere odgovarajuću vrstu i količinu đubriva</li> <li>- Prilagodi vrijeme i način sadnje agroekološkim uvjetima</li> <li>- Demonstrira pripremu i sadnju sadnog materijala shodno vrsti proizvodnje</li> <li>- Demonstrira postupak postavljanja naslona u voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji</li> <li>- Napravi redoslijed provođenja aktivnosti pri podizanju višegodišnjih nasada</li> </ul>	

<p><b><u>Održavanje višegodišnjih nasada</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše uzgojne oblike</li> <li>- Kratko opiše rezidbu i pomotehniku u skladu s vrstom proizvodnje</li> <li>- Opiše agrotehničke, pomotehničke i mjere zaštite</li> <li>- Definira postupak obuke izvršitelja za rezidbu i primjenu agrotehnikе, pomotehnikе i mjera zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajući uzgojni oblik u skladu s vrstom, sortom, podlogom i načinom proizvodnje</li> <li>- Demonstrira postupak rezidbe</li> <li>- Primijeni odgovarajuće agrotehničke, pomotehničke i mjere zaštite u višegodišnjim zasadima</li> <li>- Izradi plan obuke izvršitelja za rezidbu i primjenu agrotehnikе, pomotehnikе i mjera zaštite</li> </ul>	
<p><b><u>Berba/žetva, sortiranje, pakiranje i skladištenje primarnih proizvoda u poljoprivrednoj proizvodnji</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razjasni faze zrelosti i način berbe u skladu s normama i vrstom proizvodnje</li> <li>- Definira ambalažu i način pakiranja u skladu s vrstama proizvodnje</li> <li>- Kratko opiše proces berbe/žetve</li> <li>- Navede načine pakiranja, transporta i skladištenja proizvoda u zavisnosti od njihovih karakteristika i predviđene namjene</li> <li>- Ukaže izvršiteljima na pravilan proces obavljanja berbe/žetve, pakiranja, transporta i skladištenja proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrdi vrijeme i način berbe/žetve</li> <li>- Odabere odgovarajuću ambalažu</li> <li>- Klasificira proizvode u zavisnosti o zrelosti, i vrsti proizvodnje</li> <li>- Preporuča odgovarajući postupak berbe/žetve u skladu s vrstom proizvodnje</li> <li>- Demonstrira pravilan postupak pakiranja, skladištenja i transporta poljoprivrednih proizvoda</li> </ul>	
<p><b><u>Obavljanje pripremnih poslova u stočarstvu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše postupak pripreme (izbor lokacije, materijala za gradnju i vrste opreme ) i gradnje stočnih objekata (za goveda, koze, ovce, konje, svinje, živinu...) u skladu s propisima kojima se regulira ekološka održivost i zaštita životne okoline</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodi opremanje objekta za držanje stoke prema propisima uz osiguranje optimalnih uvjeta u skladu s propisima kojima se regulira ekološka održivost i zaštita životne okoline</li> <li>- Odabire odgovarajuće životinje u skladu s uvjetima uzgojnog područja/lokaliteta</li> <li>- Demonstrira postupak i vrijeme grupiranja</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše karakteristike vrste/rase domaćih životinja za gajenje na različitim lokalitetima</li> <li>- Citira pravila držanja i grupiranja životinja u odgovarajuće prostore (boksove) na osnovu spola, rase, starosti i namjene</li> <li>- Opiše način pripreme polja i terena za ispašu</li> </ul>	<p>životinja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupira životinje u odgovarajući prostor vodeći računa o broju, spolu, rasi, starosti i namjeni</li> <li>- Provede postupak pripreme polja i terena za ispašu (sjetva različitih vrsta biljaka , zatvaranje, ograđivanje, postavljanje hranilišta/pojilišta).</li> </ul>	
<p><b><u>Ishrana i njega domaćih životinja</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše postupak uzorkovanja hrane za životinje</li> <li>- Kratko opiše pripremu obroka za životinje u skladu s vrstom, rasom, kategorijom i fiziološkim stanjem</li> <li>- Definiira kvalitetu hrane na osnovu organoleptičkih svojstava</li> <li>- Opiše postupak njege domaćih životinja</li> <li>- Opiše profilaktičke (preventivne) mjere za različite vrste i kategorije domaćih životinja</li> <li>- Objasni provođenje zoohigijenskih mjera (uklanjanje stajnjaka, čišćenje, provjetranje, dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrira postupak uzorkovanja stočne hrane</li> <li>- Demonstrira postupak pripreme obroka za stoku ovisno o starosti, rasi, kategoriji i fiziološkom stanju</li> <li>- Provede postupak organoleptičkog utvrđivanja kvaliteta hrane</li> <li>- Demonstrira postupak njege životinja (orezivanje papaka, striža vune, higijena vimena...)</li> <li>- Razlikuje profilaktičke (preventivne) mjere po vrstama i kategorijama domaćih životinja</li> <li>- Primijeni zoohigijenske mjere u skladu sa standardima stočarske proizvodnje, zaštite životne okoline, standardima održivosti i relevantnim zakonskim propisima</li> </ul>	
<p><b><u>Uzgoj domaćih životinja</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izradi uzgojno selekcijski program</li> <li>- Odabire autohtone rase životinja za priplod za dato podneblje</li> <li>- Kratko opiše mjere zdravstvene zaštite domaćih životinja</li> <li>- Razlikuje stanja/simptome zdravih i bolesnih domaćih životinja</li> <li>- Razlikuje vrste obrazaca i načine popunjavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provede uzgojni program po mjerama selekcije u zavisnosti od tipa proizvodnje</li> <li>- Odredi kvantitativna i kvalitativna svojstva goveda za selekciju</li> <li>- Provede mjere zdravstvene zaštite u uzgoju domaćih životinja u koordinaciji s nadležnom veterinarskom službom</li> <li>- Utvrdi simptome kod bolesnih životinja i asistira u aktivnostima veterinarara</li> <li>- Klasificira matične podatke i unese u</li> </ul>	

<p>matičnih knjiga (klasični obrasci i/ili elektronske matične knjige)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira zakonsku regulativu i način obilježavanja i identifikaciju životinja po pravilniku</li> <li>- Kratko opiše proces muže, sakupljanja mlijeka i drugih proizvoda od domaćih životinja</li> </ul>	<p>odgovarajuće obrasce matičnih knjiga (klasični obrasci i/ili elektronske matične knjige)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrira način obilježavanja životinja uz primjenu zakonskih propisa</li> <li>- Demonstrira postupke sakupljanja proizvoda životinjskog podrijetla (mlijeko, jaja, vuna ...) na ekološki prihvatljiv način</li> </ul>	
<p><b><u>Organizacija pčelarske proizvodnje</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše karakteristike pčelinjeg društva</li> <li>- Opiše pripremu uvjeta za uzgoj pčelinjih društava (košnice, način transporta pčela, sredstva za zaštitu ...)</li> <li>- Kratko opiše mjesta za ispašu pčelinjih društava</li> <li>- Opiše tehnološki proces uzgoja pčelinjih društava/matica, proizvodnje meda i drugih pčelinjih proizvoda</li> <li>- Objasni primjenu suvremenih tehnologija u pčelarstvu (GPS identifikacija lokacije, pčelarske vage, mjerne jedinice prinosa ...)</li> <li>- Definira bolesti pčela, preventivne mjere i postupke zaštite zdravlja pčelinjih društava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrdi stanje pčelinjeg društva na osnovu ponašanja</li> <li>- Pripremi košnice, prijevozna sredstva, sredstva za zaštitu lokacije ...</li> <li>- Odredi optimalno mjesto za postavljanje pčelinjaka i ispašu pčelinjih društava</li> <li>- Primijeni odgovarajuće postupke u procesu uzgoja pčelinjih društava/matica, proizvodnje meda i drugih pčelinjih proizvoda</li> <li>- Primijeni suvremene tehnologije u procesu uzgoja pčelinjih društava i proizvodnje zdravih pčelarskih proizvoda</li> <li>- Provede odgovarajuće načine suzbijanja i liječenja bolesti pčelinjeg društva sukladno zakonskim propisima i normama organske proizvodnje</li> </ul>	
<p><b><u>Prerada primarnih proizvoda za dobivanje jednostavnih prehrambenih proizvoda u okviru poljoprivrednog gospodarstva</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše pripremu sirovina, opreme i alata za proizvodnju jednostavnih prehrambenih proizvoda od voća i povrća (sokovi, džemovi, sušeno voće i povrće, brašno, rakija...)</li> <li>- Nabroji moguće tehnološke procese pri obradi i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajuće sirovine, opremu i alate za proizvodnju jednostavnih prehrambenih proizvoda od voća i povrća (sokovi, džemovi, sušeno voće i povrće, brašno, rakija...)</li> <li>- Primijeni postupke konzerviranja voća i povrća poštujući standarde zaštite životne okoline i relevantne zakonske propise</li> <li>- Provede postupak cijedenja voća i povrća</li> <li>- Odabire ambalažu i način skladištenja za voće i</li> </ul>	

<p>konzerviranju voća i povrća</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše proces dobivanja sokova od voća i povrća cijedenjem</li> <li>- Opiše postupke sušenja voća, povrća, začinskog i ljekovitog bilja</li> <li>- Opiše proces mljevenja žitarica (brašno, prekrupa ...) sljedeći zakonsku regulativu i važeće standarde</li> <li>- Opiše tehnologiju proizvodnje gotovih mliječnih proizvoda</li> <li>- Kratko opiše način pakiranja i skladištenja gotovih proizvoda u ekološki prihvatljivu ambalažu i odgovarajući skladišni prostor</li> </ul>	<p>povrće</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajući postupak sušenja voća, povrća, začinskog i ljekovitog bilja</li> <li>- Provede postupak mljevenja žitarica (brašno, prekrupa) u skladu s normama ekološke i tradicionalne proizvodnje</li> <li>- Demonstrira postupak za dobivanje gotovih mliječnih proizvoda (sir, kajmak, maslac ...)</li> <li>- Odabere ekološki prihvatljivu ambalažu i odgovarajući skladišni prostor za skladištenje gotovih proizvoda</li> </ul>	
<p><b><u>Upotreba i održavanje strojeva, opreme i alata za rad u poljoprivrednoj proizvodnji</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navede strojeve, alate i opremu u procesima poljoprivredne proizvodnje</li> <li>- Opiše način funkcioniranja strojeva, opreme i alata u poljoprivrednoj proizvodnji</li> <li>- Ukazuje na stanje ispravnosti strojeva, opreme i radnog alata u skladu s preporukama proizvođača i vrstom proizvodnje</li> <li>- Kratko opiše radove čišćenja i dezinfekcije strojeva, opreme, alata i agregata</li> <li>- Opiše jednostavne popravke (popravke koje ne zahtijevaju specijalistička znanja) poljoprivrednih strojeva, alata i opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajuće strojeve, alat i opremu za traženi proces poljoprivredne proizvodnje</li> <li>- Primijeni odgovarajuće strojeve, alate i opremu u procesima poljoprivredne proizvodnje</li> <li>- Ispita ispravnost strojeva, alat i opreme</li> <li>- Provede postupke nadziranja radova čišćenja i dezinfekcije strojeva, opreme, alata i agregata</li> <li>- Demonstrira jednostavne popravke strojeva, alata i opreme u procesima proizvodnje</li> </ul>	
<p><b><u>Vođenje radne dokumentacije</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira radno vrijeme u skladu s mjestom rada i zakonskom regulativom</li> <li>- Kratko opiše radnu dokumentaciju prema vrsti,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidentira vrijeme provedeno na radu (ručno/elektronski)</li> <li>- Klasificira i odlaže radnu dokumentaciju na</li> </ul>	

<p>značaju i načinu odlaganja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiše načine popunjavanja radne dokumentacije primjenjujući odgovarajuće obrasce u skladu s radnim zadacima</li> <li>- Kratko opiše način popunjavanja matičnih knjiga o biljnoj i stočarskoj proizvodnji</li> <li>- Identificira troškove repromaterijala, goriva, rezervnih dijelova, alata i opreme (u pisanoj i elektronskoj formi).</li> <li>- Navede agrometeorološke uvjete po nomenklaturi</li> <li>- Kratko opiše način popunjavanja sveobuhvatne evidencija o stanju životinja</li> <li>- Kratko opiše način izrade periodičnih izvješća</li> <li>- Kratko opiše način arhiviranja dokumentacije</li> </ul>	<p>pravilan način</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjenjuje postupke pravilnog vođenja evidencije u skladu s radnim zadacima</li> <li>- Evidentira na odgovarajući način promjene u matičnim knjigama za biljnu i životinjsku proizvodnju</li> <li>- Predvidi troškove goriva, rezervnih dijelova, repromaterijala, opreme i alata</li> <li>- Klasificira troškove repromaterijala, goriva, rezervnih dijelova, alata i opreme (u pisanoj i elektronskoj formi).</li> <li>- Klasificira agrometeorološke uvjete po nomenklaturi</li> <li>- Pravilno/precizno popunjava evidenciju o sveobuhvatnom stanju životinja</li> <li>- Priprema periodično izvješće u propisanoj formi (ručno/elektronski)</li> <li>- Klasificira, odlaže/arhivira dokumentaciju na pravilan način/u skladu sa zakonskim propisima</li> </ul>	
<p><b><u>Procjena i obračun troškova, nabavka potrebnih materijala i sredstava</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificira informacije o cijenama i kvaliteti materijala na tržištu</li> <li>- Prepozna elemente nabavke i transporta</li> <li>- Definira troškove sredstava za realizaciju poljoprivredne proizvodnje</li> <li>- Kratko opiše financijsko poslovanje malog poduzeća</li> <li>- Objasni proces provođenja nabavke materijala, opreme, uređaja, rezervnih dijelova i zaštitnih sredstava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procijeni informacije na tržištu</li> <li>- Provede nabavku i transport materijala, zaštitnih sredstava i opreme za rad</li> <li>- Izvede obračun troškova</li> <li>- Upravlja financijskim poslovima malog poduzeća</li> <li>- Napravi zahtjev za nabavku/provodi nabavku materijala, opreme, uređaja, rezervnih dijelova, zaštitnih sredstava</li> <li>- Primijeni pravilan postupak prijema, provjere i skladištenja materijala, opreme, uređaja, rezervnih dijelova i zaštitnih sredstava</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificira razinu zaliha (minimalnu i optimalnu)</li> <li>- Kratko opiše postupak pravljenja zapisnika za reklamaciju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrira postupak izrade zapisnika za reklamaciju</li> </ul>	
<p><b><u>Prodaja proizvoda i promotivne aktivnosti</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira pojam ponude i potražnje</li> <li>- Identificira konkurenciju na tržištu</li> <li>- Razlikuje vrste promotivnog materijala</li> <li>- Navede vrste i način promocije ponuda i usluga (sajmovi, prezentacije, digitalni marketing ...)</li> <li>- Opiše elemente formiranja cijena i izrade kalkulacije</li> <li>- Definira prodaju/distribuciju proizvoda shodno vrsti proizvodnje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrdi relevantne informacije za poslove promocije, prodaje i nabave</li> <li>- Klasificira konkurenciju po skupinama (kvalitetu, oblast, vrstu proizvodnje, ponudu, geografsko podrijetlo ...)</li> <li>- Odabere odgovarajući promotivni materijal</li> <li>- Primijeni metode i tehnike promocije proizvoda</li> <li>- Provode postupak izrade cijene proizvoda (kalkulacije proizvoda)</li> <li>- Provode distribuciju i prodaju proizvoda</li> </ul>	
<p><b><u>Komunikacija s nadređenima, suradnicima, korisnicima usluga i nadležnim institucijama</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navede osnovna pravila poslovne komunikacije</li> <li>- Opiše vrste komunikacije (verbalna, neverbalna...)</li> <li>- Identificira suvremena IKT rješenja iz oblasti agrara</li> <li>- Kratko opiše kanale komunikacije</li> <li>- Imenuje komunikacijske nesuglasice</li> <li>- Opiše specifičnosti komunikacije uvažavajući različitosti u skladu s načelima rodne, rasne, nacionalne, vjerske, kulturološke i druge ravnopravnosti</li> <li>- Opiše karakteristike timskog rada i uloge aktera</li> <li>- Objasni pravila interne komunikacije</li> <li>- Opiše načine i tehnike motivacije zaposlenih</li> <li>- Navede primjere komunikacijskih nesuglasica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrira pravila poslovne komunikacije</li> <li>- Primijeni odgovarajuća IKT rješenja iz oblasti agrara</li> <li>- Odabere odgovarajuću vrstu i kanal komunikacije</li> <li>- Uspostavi odgovarajući način komunikacije u skladu s organizacijskom strukturom uvažavajući osobenosti zaposlenih</li> <li>- Odabere odgovarajuće metode i tehnike komunikacije</li> <li>- Primijeni odgovarajuće tehnike komunikacije u skladu s organizacijskom strukturom, nadležnostima, vrstama poslova i radnih zadataka</li> <li>- Primijeni tehnike vođenja i rada u timu</li> <li>- Demonstrira način funkcionalne interne komunikacije</li> <li>- Odabere odgovarajuće tehnike motivacije</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše postupak izvještavanja o provođenju radnih zadataka (usmeno/pismeno)</li> </ul>	<p>zaposlenih</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere pravilan način rješavanja nesporazuma u komunikaciji</li> </ul>	
<p><b><u>Osiguranje i kontrola kvaliteta u skladu sa standardima, normama i odgovarajućim propisima</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše standarde, norme, tehničke propise i interne procedure u poljoprivrednoj proizvodnji u skladu s vrstom proizvodnje</li> <li>- Objasni parametre ulazne kontrole i postupke pravilne upotrebe i održavanja strojeva, alata i opreme</li> <li>- Kratko opiše mjere za osiguranje i kontrolu kvaliteta poljoprivrednih proizvoda uz primjenu definiranih standarda</li> <li>- Utvrđuje kritične točke u proizvodnji proizvoda biljnog i životinjskog podrijetla</li> <li>- Definira mjere i načine otklanjanja nedostataka u cilju poboljšanja i dostizanja odgovarajućeg kvaliteta proizvoda</li> <li>- Definira postupak uzorkovanja i organoleptičke kontrole kvaliteta vode</li> <li>- Kratko opiše postupak uzorkovanja, certificiranja i deklariranja proizvoda</li> <li>- Navede potrebne obuke (tip i način) u skladu s vrstom poljoprivredne proizvodnje</li> <li>- Definira parametre za evaluaciju osobnog rada i rada suradnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osigura primjenu odgovarajućih zakona, standarda, normi, tehničkih propisa i internih procedura u skladu s vrstom proizvodnje</li> <li>- Primijeni upute proizvođača i odabere odgovarajuće postupke za pravilnu upotrebu i održavanja strojeva, alata i opreme</li> <li>- Procijeni kvalitetu proizvoda u skladu sa standardima, normama i vrstom proizvodnje</li> <li>- Provede odgovarajuće mjere za otklanjanja nedostataka i poboljšanje kvaliteta u i biljnoj i životinjskoj proizvodnji</li> <li>- Provede organoleptičku kontrolu kvaliteta vode</li> <li>- Primijeni norme/upute/pravilnike za deklariranje i certificiranje proizvoda</li> <li>- Odabere odgovarajuće obuke (tip/vrsta) za zaposlenike vodeći računa o primjeni trendova i tehnologija u poljoprivrednoj proizvodnji</li> <li>- Provede postupak kontrole osobnog rada i rada suradnika</li> </ul>	
<p><b><u>Primjena postupaka i mjera sigurnosti i zaštite zdravlja na radu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navede propise, mjere i postupke iz oblasti sigurnosti i zaštite zdravlja na radu i protupožarne zaštite i higijensko-sanitarno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odredi odgovarajuće mjere i postupke zaštite na radu</li> <li>- Primijeni osobna zaštitna sredstva</li> <li>- Otkrije potencijalnu opasnost u procesu rada i neispravnosti oruđa i strojeva i primjenjuje</li> </ul>	

<p>tehničkih mjera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira rizike za nastanak povreda na radu, kao i profesionalnih oboljenja i mjere za umanjene istih</li> <li>- Opiše postupke u slučaju kriznih situacija/opasnosti pri radu</li> <li>- Opiše upotrebu i održavanje osobne opreme i sredstava za zaštitu zdravlja i sigurnosti na radu</li> <li>- Objasni način upotrebe kemijskih sredstava u skladu s uputama u cilju očuvanja sigurnosti i zdravlja na radu</li> <li>- Kratko opiše postupak pružanja prve pomoći</li> <li>- Ukaže na potencijalno opasna mjesta i mogućnosti trovanja pri upotrebi opasnih kemijskih sredstava u slučaju ne korištenja zaštitne opreme, oznaka za visoki napon....</li> <li>- Navede higijensko-sanitarno-tehničke mjere (dezinfekcija, deratizacija, zbrinjavanje ambalaže i ostataka kemijskih sredstava) prije, tijekom i nakon izvođenja radova i upotrebe kemijskih sredstava</li> <li>- Definira osnovne kvarove alata, sredstava i opreme</li> <li>- Objasni pravilno održavanje i važnost higijene prostora i održavanja radnog mjesta čistim i urednim do finalizacije i primopredaje</li> </ul>	<p>mjere otklanjanja rizika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere odgovarajuće postupke u slučaju kriznih/hitnih situacija</li> <li>- Primijeni osobnu opremu i sredstava za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu</li> <li>- Primijeni kemijska sredstva i zaštitnu opremu u skladu s uputama</li> <li>- Odloži i zbrine ambalažu i ostatke upotrebljenih kemijskih sredstava u skladu s uputama</li> <li>- Demonstrira način pravilnog pružanja prve pomoći</li> <li>- Odabere pravilno mjesto za postavljanje znakova opasnosti i upozorenja (prilikom rukovanja kemijskim sredstvima, opremom, alatom, uređajima, strojevima..)</li> <li>- Odredi odgovarajuće higijensko-sanitarno-tehničke mjere prije, tijekom i nakon izvođenja radova uz poštivanje zakonske regulativa</li> <li>- Identificira nefunkcionalnu opremu, sredstava, alat i strojeve</li> <li>- Provede mjere pravilnog održavanja i higijene prostora i radnog mjesta</li> </ul>	
<p><b>Primjena postupaka i mjera zaštite životne okoline</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definira mjere, pravila i standarde zaštite životne okoline</li> <li>- Definira zagađivače životne okoline</li> <li>- Kratko opiše način pravilnog sortiranja i zbrinjavanja ( odabira mjesta za odlaganje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabere pravilne mjere u skladu sa standardom za zaštitu životne okoline</li> <li>- Provede mjere za otklanjanje faktora koji utječu na zagađivanje životne okoline</li> <li>- Odabere odgovarajuće postupke pravilnog sortiranja i zbrinjavanja ( odabira mjesta za</li> </ul>	

<p>ostataka biljnog podrijetla, deponiranje kemijskih sredstava kao i ostataka životinjskog podrijetla) prema zakonskoj regulativi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kratko opiše primjenu načela održivog razvoja i energetske održivosti</li> <li>- Objasni pravilno deponiranje i primjenu organskih materija kao izvora energije u skladu održivog razvoja i zaštite životne okoline</li> </ul>	<p>odlaganje ostataka biljnog podrijetla, deponiranja kemijskih sredstava kao i ostataka životinjskog podrijetla u cilju očuvanja životne okoline</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slijedi načela održivog razvoja i energetske održivosti</li> <li>- Odabere odgovarajuće postupke u primjeni organskih materija kao izvora energije u skladu održivog razvoja i zaštite životne okoline</li> </ul>	
--	--	--

Članovi radne skupine za izradu standarda zanimanja	<i>Radnu skupinu za izradu standarda zanimanja formirala Agencija za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje u saradnji sa ERISEE (EQET SEE)</i>
Datum izrade standarda zanimanja	2022. godina
Predlagač standarda zanimanja	Radna skupina