

Opis zanimanja

Poljoprivredni tehničar (Agricultural Technician)



Opis posla:

Poljoprivredni tehničari organizuju, nadgledaju i usklađuju biljnu i stočarsku proizvodnju u poljoprivrednim poduzećima i na privatnim poljoprivrednim imanjima. Cilj im je proizvesti biljne kulture na oranicama (žitarice, povrće, industrijsko i krmno bilje), u voćnjacima i u vinogradima. U sklopu stočarstva oni uzgajaju krupnu i sitnu stoku i perad te rade na izradi stočnih i peradarskih prerađevina.

Poslovi u ratarstvu obuhvataju pripremu tla, đubrenje, setvu, odnosno sadnju, zaštitu bilja, ubiranje plodova (žetvu), skladištenje i pripremu proizvoda za daljnju preradu. U vrtlarstvu uzgoj povrća, cvjeća, ukrasnog grmlja i drveća uključuje posebnu obradbu tla, proizvodnju ili izbor sadnog materijala i semena, đubrenje i zaštitu te otpremanje gotovih proizvoda na tržište.

Neki poljoprivredni tehničari bave se uređivanjem parkova i zelenih površina. U voćarstvu uzgajaju se sve vrste domaćeg voća (jabuke, kruške, šljive, kajsije, breskve, trešnje, višnje, orasi...) i neke vrste južnog voća (smokve, narandže, mandarine, limun, bademi, masline).

Poslovi uključuju pripremu i đubrenje tla, brigu o sađenju plantažnih ili rasutih voćnjaka, obrezivanju krune voćaka, prskanje i zaprašivanje protiv bolesti i štetočina, berbu, sortiranje, skladištenju i preradi sušenjem, konzervisanjem, ceđenjem u sokove ili pečenjem u alkoholna pića i sl.

U vinogradarstvu i vinarstvu poljoprivredni tehničari proveravaju i brinu se o đubrenju tla za sadnju različitih vrsta grožđa, obrezivanju i kalemljenju loze, prskanju i zaprašivanju, zaštiti od bolesti i štetočina, berbi i razvrstavaju grožđa i preradi u vino, koje se dalje pretače, etiketira i otprema na tržište.

U stočarstvu poljoprivredni tehničari vode računa o uzgoju goveda, što obuhvata negovanje i hranjenje junica i bikova, muznih krava te tovljenje teladi i junadi. Nadalje, oni rade na uzgoju, hranjenju, i tovu svinja, ovaca i koza te raznih vrsta peradi. U taj sklop poslova ulazi i proizvodnja mleka i konzumnih jaja. Poljoprivredni tehničari mogu se baviti i drugim granama proizvodnje, kao što su gljivarstvo, pčelarstvo, ribarstvo, konjarstvo.

Zbog raznovrsnosti poslova u biljnoj i stočarskoj proizvodnji, a u svrhu veće stručne specijalizacije i delotvornijeg obavljanja radnih zadataka, uz poljoprivrednog tehničara opšteg smera razvila su se i specijalizovana poljoprivredna zanimanja. To su poljoprivredni tehničar biljne proizvodnje, poljoprivredni tehničar vrtlar, poljoprivredni tehničar stočar i poljoprivredni tehničar fitofarmaceut i sl.

Radni uslovi:

Poljoprivredni tehničari rade na otvorenom (oranice, livade, voćnjaci, vrtovi, vinogradi), ali i u zatvorenim prostorima, kao što su staklenici, plastenici, staje, podrumi, skladišta i slična mesta. Njihov rad, u zavisnosti od vrste proizvodnje, zahteva različite fizičke aktivnosti i položaje: stajanje, hodanje, sedenje (ređe), čučanje, sagibanje, penjanje, prenošenje tereta. Radne se operacije povremeno odvijaju u nepovoljnim vremenskim prilikama (padavine, vetar, prašina, niske odnosno visoke temperature).

U radu se služe različitim alatima, mašinama i uređajima. To mogu biti jednostavnije alatke (noževi, makaze, vile, lopate, grablje, motike, pile), ali i složenije pogonski i priključne mašine (traktori, plugovi, drljače, tanjirače, valjci, sejačice, sadilice, kultivatori, prskalice, zaprašivači, kosilice, vršalice, prevrtači, prese, muljače, meešalice, ventilatori, inkubatori, pojilice, dojilice, sortirnice). Služe se raznim instrumentima, poput termometara, barometara, anemometara, ligometara, mirometara i sličnih mernih aparata. Mnoga od ovih tehničkih sredstava traže vrlo pažljivo rukovanje, jer inače može doći do povređivanja korisnika, pa i težih nesreća.

Poljoprivredni tehničari izloženi su delovanju hemijskih sredstava i otrova koja koriste za suzbijanje korova, bolesti i štetočina. To otvara vrata raznim alergijama i bolestima disajnih organa. Zato su upućeni na upotrebu odgovarajućih zaštitnih sredstava.

Opis zanimanja

Poljoprivredni tehničar (Agricultural Technician)

Poželjne kvalifikacije i osobine:

Za obavljanje poslova poljoprivrednog tehničara potrebna je čvršća telesna građa, otporan i izdržljiv organizam i normalne psihomotoričke sposobnosti. Potreban je i normalan vid, uključujući raspoznavanje boja, dobar sluh, njuh i ukus. Kako su poljoprivredni tehničari često i organizatori pojedinih delova proizvodnje, poželjno je da imaju odlične organizatorske sposobnosti te smisao za komunikaciju i timski rad.

Ovo je zanimanje prikladno za normalno razvijene osobe oba pola koje imaju izražen interes za prirodu, biljke i životinje. Naprotiv, promatranje, razumevanje i podržavanje promena koje nastaju u njihovom razvoju može pružiti istinsko profesionalno zadovoljstvo.

Osposobljavanje i zapošljavanje:

Školovanje za poljoprivredne tehničare traje četiri godine. Nastavni program za sve smerove sadrži zajednički deo i poseban stručni deo. U zajedničkom su delu opšteobrazovni predmeti, dok su u posebnom stručnom delu diferencirani nastavni predmeti za svaki smer.

Poljoprivredni tehničari zapošljavaju se u biljnoj, stočarskoj ili kombinovanoj proizvodnji u poljoprivrednim preduzećima, a mogu raditi i na privatnim imanjima. U poslu mogu napredovati do specijalista za uže proizvodno područje, kao i na rukovodna mesta. Uz određene uslove, mogu se i dalje usavršavati na višoj poljoprivrednoj školi i poljoprivrednom fakultetu.

U Srbiji je slabija tražnja za radnicima, a jako mali odziv kandidata, znači da su deficitarni radnici ove struke. U oglasima se traže uglavnom najosnovniji uslovi, često čak samo i završen određeni stepen stručne spreme.