

NASTAVNI PLAN:

RED- NI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1	1
5.	Geografija	2	1	-	-
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
8.	Matematika	2	2	2	2
9.	Fizika	2	2	-	-
10.	Kemija	2	2	-	-
11.	Biologija	-	2	-	-
12.	Računalstvo	-	2	2	-
13.	Agrobotanika	2	-	-	-
14.	Tloznanstvo	3	-	-	-
15.	Proizvodnja bilja	3	-	-	-
16.	Opća zaštita bilja	-	-	2	-
17.	Specijalna zaštita bilja	-	-	-	3
18.	Ratarstvo	2	2	-	-
19.	Povrćarstvo	-	2	-	-
20.	Voćarstvo	-	-	3	-
21.	Vinogradarstvo	-	-	2	-
22.	Specijalno ratarstvo	-	-	2	-
23.	Specijalno voćarstvo	-	-	3	-
24.	Vinarstvo	-	-	2	-
25.	Opće stočarstvo	2	-	-	-
26.	Anatomija i fiziologija životinja	2	-	-	-
27.	Hranidba životinja	-	2	-	-
28.	Zooigijena i zdravlje životinja	-	1	-	-
29.	Govedarstvo	-	-	2	-
30.	Svinjogojstvo i peradarstvo	-	-	-	2
31.	Skladištenje, dorada i prerada poljoprivrednih proizvoda	-	-	1	-
32.	Motori i traktori	-	2	-	-
33.	Poljoprivredna tehnika u biljnoj proizvodnji	-	-	3	-
34.	Poljoprivredna tehnika u animalnoj proizvodnji	-	-	-	2
	Organizacija poljoprivredne proizvodnje	-	-	1	-
	Marketing u poljoprivrednoj proizvodnji	-	-	-	2
	Ekološka poljoprivreda i održivi razvoj	2	-	-	-
	IZBORNJI STRUKOVNI MODULI:	-	-	-	-
	Poduzetništvo, Uzgoj u zaštićenom prostoru, Stočarstvo, Proizvodnja i prerada mlijeka, Specijalne tehnologije u ratarstvu, Primjene suvremene tehnike u poljoprivrednoj proizvodnji, Uzgoj mediteranskih kultura, Ampelografija i vinarstvo, Zaštita i uređenje tla, Zaštita bilja, Gotovi proizvodi biljnog podrijetla	-	-	-	-

UČENIČKI DOM



Srednja škola Bedekovčina



Srednja škola Bedekovčina
Učenički dom Srednje škole
Bedekovčina

Srednja škola Bedekovčina

Učenički dom Srednje škole Bedekovčina

Tel: 049 213 514, 213 994

Fax: 049 213 585

Web: www.ss-bedekovcina.skole.hr

E-mail: sskola-bedekovcina@kr.k-t.com.hr

AGROTEHNIČAR



Agrotehničari...

Opis poslova

Agrotehničari organiziraju, nadgledaju i usklađuju biljnu i stočarsku proizvodnju u poljoprivrednim poduzećima i na privatnim poljoprivrednim gospodarstvima. 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 izradbi stočnih i peradarskih prerađevina.



Poslovi u ratarstvu obuhvaćaju pripremu tla, gnojidbu, sjetu, odnosno sadnju, zaštitu bilja, ubiranje plodova (žetvu), skladištenje i pripremu proizvoda za daljnju preradbu. U vrtlarstvu uzgoj povrća, cvijeća, ukrasnog grmlja i drveća uključuje posebnu obradbu tla, proizvodnju ili izbor sadnog materijala i sjemena, gnojidbu i zaštitu te otpremanje gotovih proizvoda na tržište. Neki agrotehničari bave se uređivanjem parkova i zelenih površina. U voćarstvu uzgajaju se sve vrste domaćeg voća (jabuke, kruške, šljive, marelice, breskve, trešnje, višnje, orasi) i neke vrste južnog voća (smokve, naranče, mandarine, limuni, bademi, masline). Poslovi uključuju pripremu i gnojidbu tla, nasad plantažnih ili rasutih voćnjaka, orezivanje krune voćaka, prskanje i zaprašivanje protiv bolesti i štetočina, berbu, sortiranje, skladištenje te preradbu sušenjem, konzerviranjem, cijeđenjem u sokove ili pečenjem u alkoholna pića.

U vinogradarstvu i vinarstvu agrotehničari rigolaju i gnoje tlo za sadnju različitih vrsta grožđa, orezuju i cijepje lozu, prskanjem i zaprašivanjem štite je od bolesti i nametnika, beru i razvrstavaju grožđe i u podrumima ga prerađuju u vino, koje filtriraju i pretaču te spremaju u bačve ili boce, etiketiraju, pohranjuju ili ga otpremaju na tržište.



U stočarstvu agrotehničari uzgajaju goveda, što obuhvaća njegovanje i hranjenje rasplodnih junica i bikova, muznih krava te tovljenje teladi i junadi. Nadalje, oni rade na uzgoju, hranidbi, rasplodu i tovu svinja, ovaca i koza te raznih vrsta peradi. U taj sklop poslova ulazi i proizvodnja mlijeka te konzumnih jaja i jaja za rasplod. Agrotehničari se mogu baviti i drugim granama proizvodnje, kao što su gljivarstvo, pčelarstvo, ribarstvo, konjogojstvo.



Uvjeti rada

Agrotehničari rade na otvorenom (oranice, livade, voćnjaci, vrtovi, vinogradi), ali i u zatvorenim prostorima, kao što su staklenici, plastenici, staje, podrumi, skladišta i slična mjesta. Njihov rad, ovisno o vrsti proizvodnje, zahtijeva različite tjelesne aktivnosti i položaje: stajanje, hodanje, sjedenje (rjeđe), čučanje, sagibanje, penjanje, prenošenje tereta. Radne se operacije povremeno odvijaju u nepovoljnim vremenskim prilikama (oborine, vjetar, prašina, niske odnosno visoke temperature).

U radu se služe različitim alatima, strojevima i uređajima. To mogu biti jednostavnije alatke (noževi, škare, vile, lopate, grablje, motike, pile), ali i složeniji pogonski i priključni strojevi (traktori, plugovi, drilače, tanjurače, valjci, sijačice, sadilice, kultivatori, prskalice, zaprašivači, kosilice, vršalice, prevrtaci, preše, muljače, miješalice, ventilatori, inkubatori, pojilice, dojilice, sortirnice). Služe se raznim instrumentima, poput termometara, barometara, anemometara, ligometara, mirometara i sličnih mjernih aparata. Mnoga od ovih tehničkih sredstava traže vrlo pažljivo rukovanje, jer inače može doći do ozljedivanja korisnika, pa i težih nesreća.

Agrotehničari su izloženi djelovanju kemijskih sredstava i otrova koja koriste za suzbijanje korova, bolesti i štetočina. To otvara vrata raznim alergijama i bolestima dišnih organa. Zato su upućeni na upotrebu odgovarajućih zaštitnih sredstava.

Mogućnosti zapošljavanja

Agrotehničari se zapošljavaju u biljnoj, stočarskoj ili kombiniranoj proizvodnji u poljoprivrednim poduzećima, a mogu raditi i na privatnim imanjima. U poslu mogu napredovati do specijalista za uže proizvodno područje, kao i na rukovodna mjestra (ustrojitelji proizvodnje, poslovode i sl.). Uz položenu državnu maturu, mogu se i dalje usavršavati na visokoškolskim ustanovama.