

SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA

KVALIFIKACIJA: AGROTEHNIČAR

NOVI PROGRAM USKLAĐEN S EU STANDARDIMA!

Trajanje obrazovanja: 4 godine

Poljoprivredna proizvodnja, proizvodnja hrane, zdravstvena zaštita životinja, očuvanje prirode, razvoj ekološke svijesti, ekološka proizvodnja i ruralni razvitak temeljne su potrebe hrvatskoga i EU gospodarstva i tržišta rada. Obrazovanje prema **novom strukovnom kurikulumu za kvalifikaciju agrotehničar** osigurava stjecanje temeljnih znanja i vještina u spomenutim područjima, a po završetku srednje škole moguće je zapošljavanje u struci, kao i nastavak školovanja na visokoškolskim ustanovama i fakultetima.

Agrotehničar treba imati dobro **razvijene psiho-motoričke sposobnosti**, spretne ruke, dobar vid, opip, sluh i okus. Treba imati razvijene higijenske navike, ekološku osviještenost, osjećaj za estetiku, te prezentacijske i komunikacijske vještine u prikazivanju proizvoda i usluga. Poželjno je da pokazuje inicijativu i samostalnost u donošenju odluka, da bude poduzetan, odgovoran i sklon timskom radu. Mora biti spreman na cjeloživotno učenje te praćenje novih tehnologija.

Agrotehničar organizira rad i radi na poljoprivrednim gospodarstvima (OPG, obrti, trgovačka društva, zadruga), u ustanovama (škole, instituti, agencije) u području proizvodnje, dorade, prerade i tržišta proizvoda biljnog i animalnog podrijetla (stočarstvo, ribarstvo i pčelarstvo). Poslove može obavljati samostalno ili kao zaposlenik. Radno vrijeme prilagođava se tehnološkim procesima i vremenskim uvjetima, a u radu je obvezno korištenje zaštitne odjeće i obuće.

Pored teorijske nastave u standardnim učionicama, nastava se izvodi u školskim **laboratorijima** za analizu tla i analizu vina, a praktična znanja učenici stječu primarno na **školskoj parceli**. Na parceli se nalazi nasad koštuničavih i grmolikih voćaka te se provodi ekološki uzgoj povrtnih i ratarskih kultura. Na parceli je smješten i plastenik za hidroponski uzgoj povrća, kao i zaštićeni prostor - tunel, u kojem učenici uzgajaju ljekovito i začinsko bilje, te novi nasad autohtone sorte kraljevina. Škola uspješno surađuje i s obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima na širem gradskom području, koja učenicima pružaju mogućnost upoznavanja s modernim tehnologijama u poljodjelstvu.

Ovaj program završava izradom i obranom završnog rada, nakon čega se stječe zvanje agrotehničar te se otvara mogućnost (samo)zapošljavanja u struci. Učenici koji žele nastaviti školovanje pored završnog rada moraju položiti i ispite državne mature, koji su preduvjet za upis na visokoškolske ustanove i fakultete.

Voliš li prirodu i svijet u kojem živiš, želiš li očuvati okoliš i doprinijeti razvoju sela, ovo je zanimanje za tebe!



Učenici u plasteniku i na školskoj parceli

31.	Skladištenje, dorada i prerada poljoprivrednih proizvoda					1			
32.	Motori i traktori			1	1				
33.	Poljoprivredna tehnika u biljnoj proizvodnji					2	1		
34.	Poljoprivredna tehnika u animalnoj proizvodnji							1	1
35.	Organizacija poljoprivredne proizvodnje					1			
36.	Marketing u poljoprivrednoj proizvodnji							1	1
37.	Ekološka poljoprivreda i održivi razvoj	1	1						
Ukupno sati		6	8	5	4	9	7	7	9
III. IZBORNI STRUKOVNI MODULI									
		I.		II.		III.		IV.	
Teorija/vježbe		T	V	T	V	T	V	T	V
38.	Samostalno vođenje gospodarstva					1	1		
39.	Vježbenička tvrtka							1	1
40.	Zaštićeni prostori i tehnologije cvijeća, povrća i gljiva			1	1	1	1		
41.	Uzgoj ljekovitog i začinskog bilja							1	1
42.	Ribarstvo					1	1		
43.	Konjogojstvo							1	1
44.	Ovčarstvo i kozarstvo			1					
45.	Pčelarstvo			1					
46.	Mlijeko i mikrobiologija sirovog mlijeka			1	1				
47.	Mliječni proizvodi – konzumno mlijeko i fermentirani proizvodi					1	1		
48.	Mliječni proizvodi – sir, maslac i dehidrirani proizvodi							1	1
49.	Tehnologija proizvodnje krmnog bilja					1	1		
50.	Tehnologija industrijskog bilja							1	1
51.	Upravljanje traktorom			1	1	1	1	1	1
52.	Tehnologije mediteranskih kultura			1	1	1	1	1	1
53.	Ampelografija i tehnologija proizvodnje vina			1	1	1	1	1	1
54.	Melioracije			1	1	1	1	1	1
55.	Fitofarmacija			1	1	1	1	1	1
56.	Gotovi proizvodi u poljoprivredi biljnog podrijetla			1	1	1	1	1	1
Ukupno sati				1	1	2	2	2	2
UKUPNO		24	8	27	5	23	9	21	11
Sveukupno godišnje		1120		1120		1120		1024	