

# Agrotehničar



## **Program objedinjuje i mijenja programe Poljoprivredni tehničar opći, Poljoprivredni tehničar stočar i Poljoprivredni tehničar biljne proizvodnje**

Program se sastoji od općeobrazovnog i strukovnog dijela, u kojem će polaznik steći temeljna znanja i vještine. Program se ostvaruje u školi, školskom vrtu, plasteniku, hidroponu, u znanstvenim institutima i na površinama Agronomskog fakulteta u Zagrebu.

Program omogućuje putovanje na domaće i inozemne sajmove i izložbe, te sudjelovanje na natjecanjima.

Program traje četiri godine, a završava Izradbom i obranom završnog rada nakon kojeg se stječe zvanje agrotehničar. Nakon završetka ovog programa i položenih Ispita državne mature ostvaruje se mogućnost studiranja na jednom od studijskih programa viših ili visokih učilišta Republike Hrvatske.

## **O programu**

Prepoznati specifičnost pojedinih tehnologija u biljnoj i animalnoj proizvodnji

Primijeniti tehnologije uzgoja biljne i animalne proizvodnje

Upotrebljavati strojeve, uređaje, alate i opremu u biljnoj i animalnoj proizvodnji

Odabrati metode i sredstva za zaštitu bilja

Provoditi načela dobre poljoprivredne prakse i održivog razvoja

Pratiti i primjenjivati zakonske propise zaštite na radu i zaštite okoliša

Primjenjivati osnove poduzetničkog poslovanja i organizacije rada

## **Polaznik će razviti sljedeće kompetencije**

Rad u javnim ustanovama kao tehnički suradnik

Samozapošljavanje u sustavu OPG-a, poduzeća, obrta i zadruga koje se bave poljoprivrednim proizvodnjom

Rad na ratarskim, voćarskim, vinogradarskim i vinarskim gospodarstvima

Rad na stočarskim farmama

Rad u poljoprivrednim ljekarnama

Rad u plastenicima, staklenicima, pčelinjacima, vrtlarijama, vinotekama

Rad na linijama za preradu poljoprivrednih proizvoda

Rad na doradi proizvoda poljoprivrednog podrijetla

Rad u školama kao suradnici u nastavi, na pokušalištima fakulteta kao tehničari

## **Buduće radno mjesto**

Rad u javnim ustanovama kao tehnički suradnik

Samozapošljavanje u sustavu OPG-a, poduzeća, obrta i zadruga koje se bave poljoprivrednim proizvodnjom

Rad na ratarskim, voćarskim, vinogradarskim i vinarskim gospodarstvima

Rad na stočarskim farmama

Rad u poljoprivrednim ljekarnama

Rad u plastenicima, staklenicima, pčelinjacima, vrtlarijama, vinotekama

Rad na linijama za preradu poljoprivrednih proizvoda

Rad na doradi proizvoda poljoprivrednog podrijetla

Rad u školama kao suradnici u nastavi, na pokušalištima fakulteta kao tehničari



# Nastavni plan

Popis predmeta posebno važnih za upis: biologija, kemija, tehnička kultura

Red br.	Nastavni predmet	Tjedni broj sati							
		1.r.	2.r.	3.r.	4.r.				
<b>I. ZAJEDNIČKI DIO</b>									
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3				
2.	Engleski / Njemački jezik	2	2	2	2				
3.	Povijest	2	2						
4.	Geografija	2	1						
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2				
6.	Politika i gospodarstvo				2				
7.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1				
8.	Matematika	2	2	2	2				
9.	Fizika	2	2						
10.	Kemija	2	2						
11.	Biologija		2						
12.	Računalstvo		2	2					
<b>II. POSEBNI STRUČNI DIO</b>									
		T	V	T	V	T	V	T	V
13.	AGROBOTANIKA	1	1						
14.	TLOZNASTVO	1	2						
15.	PROIZVODNJA BILJA	1	2						
16.	OPĆA ZAŠTITA BILJA					1	1		
17.	SPECIJALNA ZAŠTITA BILJA							1	2
18.	RATARSTVO			1	1	1	1		
19.	POVRČARSTVO			1	1				
20.	VOČARSTVO					1	2		
21.	VINOGRADARSTVO					1	1		
22.	SPECIJALNO RATARSTVO							1	1
23.	SPECIJALNO VOČARSTVO							1	2
24.	VINARSTVO							1	1
25.	OPĆE STOČARSTVO	1	1						
26.	ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA ŽIVOTINJA	1	1						
27.	HRANIDBA ŽIVOTINJA			1	1				
28.	ZOOHIGIJENA I ZDRAVLJE ŽIVOTINJA			1					
29.	GOVEDARSTVO					1	1		
30.	SVINJOGOJSTVO I PERADARSTVO							1	1
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						
<b>III. IZBORNI STRUKOVNI MODULI</b>									
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.	AMPELOGRAFIJA					1	1		
43.	KONJOGOJSTVO							1	1
44.	MELIORACIJE			1	1				



## AGRONOMASKA ŠKOLA ZAGREB

Gjуре Prejca 2, 10040 Zagreb tel:01/2992133 ili 01/2988670

e-mail:agronomskaskolazg@psz.hr www.agronomska-skola-zg.skole.hr