

Poljoprivredni tehničar - vrtlar

O programu

- Sastoji se od općeobrazovnog i strukovnog dijela, u kojem polaznik stječe temeljna znanja i vještine.
- Program se ostvaruje u školi, školskom vrtu, plasteniku, stakleniku te u institucijama koje se bave vrtlarskom proizvodnjom, podizanjem i održavanjem javnih gradskih zelenih površina
- Omogućuje putovanja na domaće i inozemne sajmove i izložbe iz područja vrtlarstva i oblikovanja krajobraza i postavljanje školskih izložbi na vrtlarskim izložbama te sudjelovanje na natjecanjima
- Traje četiri godine, a završava Izradbom i obranom završnog rada, nakon kojeg stječe zvanje poljoprivrednog tehničara – vrtlara
- Nakon završetka ovog programa i položenih Ispita državne mature, ostvaruje se mogućnost studiranja na jednom od studijskih programa viših i visokih učilišta Republike Hrvatske

Polaznik će razviti sljedeće kompetencije

- Prepoznat će specifičnost pojedinih tehnologija u vrtlarskoj proizvodnji
- Uzgojiti ukrasno drveće i grmlje, cvijeće i povrće Izraditi i izvesti nacrt kućnog vrta Izvesti prema projektu parkove i ostalo gradsko zelenilo
- Upotrebljavati strojeve, uređaje, alate i opremu u vrtlarskoj proizvodnji te izgradnji i održavanju parkova i ostalih gradskih zelenih površina kao što su travnjaci, sportski tereni, zelenilo prometnica, stambenih kompleksa, rekreativnih zona, dječjih igrališta, groblja, ulično zelenilo, zelenilo bolnica i tvornica
- Provoditi načela zaštite biološke raznolikosti i očuvanja prirodne baštine
- Pratiti i primjenjivati zakonske propise zaštite na radu i zaštite okoliša Primjenjivati osnove poduzetničkog poslovanja i organizacije rada

Buduće radno mjesto

- Rad u rasadnicima na uzgoju ruža i drvenastog bilja
- Rad u plastenicima, staklenicima i na otvorenim površinama na uzgoju cvijeća i povrća
- Rad u podizanju, izgradnji i održavanju privatnih i javnih gradskih površina zelenila Rad na projektiranju malih kućnih vrtova
- Rad u vlastitim tvrtkama za proizvodnju vrtlarskih kultura i održavanju kućnih vrtova
- Rad u školama na mjestu suradnika u nastavi

Nastavni plan

Red. br.	Nastavni predmet	Tjedni broj sati			
		1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
1.	HRVATSKI JEZIK	3	3	3	3
2.	STRANI 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.	ETIKA / VJERONAUK	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	-
13.	POLJOPRIVREDNA BOTANIKA	2	-	-	-
14.	LATINSKI JEZIK	2	-	-	-
15.	TEMELJI VRTLARSTVA	4	-	-	-
16.	LIKOVNA UMJETNOST U VRTLARSTVU	2	-	-	-
17.	VRTLARSKI STROJEVI	-	2	-	-
18.	CVJEČARSTVO	-	2	3	-
19.	DENDROLOGIJA S RASADNIČARSTVOM	-	2	3	-
20.	VRTNA TEHNIKA	-	-	2	3
21.	POVRČARSTVO	-	-	2	-
22.	POVIJESNI RAZVOJ VRTNE UMJETNOSTI	-	1	-	-
23.	PROSTORNO PLANIRANJE	-	-	2	-
24.	VRTNA ARHITEKTURA S PROJEKTIRANJEM	-	-	-	3
25.	ZASTITA BILJA	-	-	-	3
26.	TKZIŠTE	-	-	-	2
27.	ZASTITA ČOVJEKOVA OKOLISA	-	-	2	-
28.	OSNOVE VOČARSTVA I VINOGRADARSTVA	-	-	2	-
29.	ARANŽIRANJE CVIJECA	-	1	1	2
30.	PRAKTIČNA NASTAVA	4	4	4	4
	UKUPNO	22	33	32	29
	STRUČNA PRAKSA	280	280	280	340