

# POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR – FITOFARMACEUT

POLJOPRIVREDNI  
TEHNIČAR  
FITOFARMACEUT

Zanimanje fitofarmaceuta vrlo je odgovorno. Znanje fitofarmaceuta direktno je vezano za zdravlje uzgojenih biljaka, a time i za njihov uspješan razvoj. Fitofarmaceut mora poznavati biljke i probleme s kojima se one susreću u svom životu, a, vjerujte, nije ih malo. Biljkama muke zadaju različite bolesti, korovi, na njih vrebaju insekti, a fitofarmaceut im mora znati pomoći kako bi davale sve veće prinose, imale što kraću vegetaciju te kako bi na cvjetnim gredicama u parkovima i vrtovima izgledale što ljepše. Zato, ako želiš pomoći biljkama kako bi brže i lakše rasle i donosile plodove te ih liječiti u slučaju bolesti i napada štetnika, ovaj obrazovni program je pravi izbor za tebe. Upoznat ćeš različite ilvrste, od voćaka, ratarskih i povrtnih kultura pa sve do ukrasnog drveća, grmlja i cvijeća. Kako bi upoznao najnovije metode u njihovoj zaštiti, putovat ćeš na razne domaće i inozemne sajmove i izložbe. Program se ostvaruje u školi, školski praktikum, školskom vrtu, poljoapotekama i na Agronomskom fakultetu.

Školovanje u ovom programu traje četiri godine, te završava izradbom i obranom završnog rada nakon kojeg stječeš zvanje poljoprivrednog tehničara –fitofarmaceuta. Nakon završetka ovog programa i položenih ispita Državne mature možeš nastaviti školovanje na fakultetima i višim školama.



Posao fitofarmaceuta:

- upoznaje različite biljne vrste
- prpoznavati bolesti, štetnike i korove koji ometaju i normalan rast i razvoj biljaka
- proučava metode zaštite bilja
- izrađuje programe zaštite pojedinih kultura
- savjetuje kupce
- prodaje zaštitna sredstva, sjeme, sadni materijal i sve potrebno u uzgoju biljaka
- naručuje robu i knjigovodstveno je obrađuje

Mogućnost zapošljavanja:

- tvoja znanja koristit će u poduzećima koja se bave poljoprivrednom djelatnošću
- moći ćeš raditi u poljoapotekama
- znanstvenim ustanovam
- savjetodavnim centrima



Слика 1 Ученици уређују простор око школе

**Za upis** je važan opći uspjeh i uspjeh iz **HRVATSKOG JEZIK, STRANOG JEZIKA, MATEMATIKE, FIZIKE I TEHNIKE KULTURE** u 7. i 8. razredu osnovne škole. Za uzorno vladanje tijekom 7. i 8. razreda dobiva se 1 bod.

| NASTAVNI PREDMET                       | BROJ SATI TJEDNO |           |           |           |
|----------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                        | 1. razred        | 2. razred | 3. razred | 4. razred |
| Hrvatski jezik                         | 3                | 3         | 3         | 3         |
| Strani jezik                           | 2                | 2         | 2         | 2         |
| Povijest                               | 2                | 2         | -         | -         |
| Geografija                             | 2                | 1         | -         | -         |
| TZK                                    | 2                | 2         | 2         | 2         |
| Politika i gospodarstvo                | -                | -         | -         | 2         |
| Etika/Vjeronauk                        | 1                | 1         | 1         | 1         |
| Matematika                             | 2                | 2         | 2         | 2         |
| Fizika                                 | 2                | 2         | -         | -         |
| Kemija                                 | 2                | 2         | -         | -         |
| Biologija                              | -                | 2         | -         | -         |
| Računalstvo                            | -                | 2         | 2         | -         |
| Zaštita bilja                          | 2                | 2         | 2         | 3         |
| Bilinogojstvo s tloznanstvom           | 2                | -         | -         | -         |
| Poznavanje poljoprivrednih kultura     | -                | 1         | 1         | -         |
| Strojevi i alati                       | -                | -         | 1         | 2         |
| Ustrojstvo rada u poljo.apoteci        | -                | -         | 1         | 2         |
| Skladištenje poljoprivrednih proizvoda | -                | -         | 2         | -         |
| Zaštita čovjekova okoliša              | 2                | 1         | -         | -         |
| Repromaterijali u poljoprivredi        | -                | 2         | 2         | 2         |
| Poljoprivredna botanika                | 2                | -         | -         | -         |
| Praktična nastava                      | 12               | 10        | 19        | 21        |
| <b>UKUPNO</b>                          | <b>30</b>        | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>33</b> |
| STRUČNA PRAKSA (sati godišnje)         | 80               | 80        | 80        | 40        |

# ПОЉОПРИВРЕДНИ ТЕХНИЧАР - ФИТОФАРМАЦЕУТ

ПОЉОПРИВРЕДНИ  
ТЕХНИЧАР  
ФИТОФАРМАЦЕУТ

Занимање фитофармацеут врло је одговорно. Знање фитофармацеут директно је везано за здравље узгојених биљака, а тиме и за њихов успешан развој. Фитофармацеут мора познавати биљке и проблеме са којима се оне сусрећу у свом животу, а, верујте, није их мало. Биљкама муке задају различите болести, корови, на њих вребају



Слика 2 Ученици орезају школски воћњак

инсекти, а фитофармацеут им мора знати помоћи како би давале све веће приносе, имале што краћу вегетацију те како би на цветним гредицама у парковима и вртovima изгледале што лепше. Зато, ако желиш помоћи биљкама како би брже и лакше расле и доносиле плодове те их лечити у случају болести и напада штеточина, овај образовни програм је прави избор за тебе. Упознаћеш различите биљне врсте, од воћака, ратарских и повртних култура па све до украсног дрвећа, жбуња и цвећа. Како би упознао најновије методе у њиховој заштити, путоват ћеш на разне домаће и иностране сајмове и изложбе. Програм

се остварује у школи, школски практикум, школском врту, пољоапотекама и на Агрономском факултету.

Школовање у овом програму траје четири године, те завршава израдом и одбраном завршног рада након којег стичеш звање пољопривредног техничара-фитофармацеут. Након завршетка овог програма и положених испита Државне матуре можеш наставити школовање на факултетина и вишим школама.

Посао фитифармацеута:

- упознаје различите биљне врсте
- проучавати болести, штетнике и корове који ометају нормалан раст и развој биљака
- проучава методе заштите биља
- израђује програме заштите појединих култура
- саветује купце
- продаје заштитна средства, семе, садни материјал и све потребно у узгоју биљака
- наручује робу и књиговодствено је обрађује

Могућност запошљавања:

- твоја знања користиће у предузећима која се баве пољопривредом
- моћи ћеш радити у пољоапотекама
- научним установама
- саветодавним центрима

**За упис** је важан општи успех и успех из **ХРВАТСКОГ ЈЕЗИК, СТРАНОГ ЈЕЗИКА, МАТЕМАТИКЕ, ФИЗИКЕ И ТЕХНИКЕ КУЛТУРЕ** у 7. и 8. разреду основне школе. За узорно владање током 7. и 8. разреда добија се 1 бод.

| НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ                     | БРОЈ ЧАСОВА НЕДЕЉНО |           |           |           |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                      | 1. разред           | 2. разред | 3. разред | 4. разред |
| Хрватски језик                       | 3                   | 3         | 3         | 3         |
| Српски језик                         | 3                   | 3         | 3         | 3         |
| Страни језик                         | 2                   | 2         | 2         | 2         |
| Историја                             | 2                   | 2         | -         | -         |
| Географија                           | 2                   | 1         | -         | -         |
| Физичко васпитање                    | 2                   | 2         | 2         | 2         |
| Политика и gospodarство              | -                   | -         | -         | 2         |
| Етика/Веронаука                      | 1                   | 1         | 1         | 1         |
| Математика                           | 2                   | 2         | 2         | 2         |
| Физика                               | 2                   | 2         | -         | -         |
| Хемија                               | 2                   | 2         | -         | -         |
| Биологија                            | -                   | 2         | -         | -         |
| Рачунарство                          | -                   | 2         | 2         | -         |
| Заштита биља                         | 2                   | 2         | 2         | 3         |
| Узгој биља са педологијом            | 2                   | -         | -         | -         |
| Познавање пољопривредних култура     | -                   | 1         | 1         | -         |
| Машине и алати                       | -                   | -         | 1         | 2         |
| Организација рада у пољо.апотеци     | -                   | -         | 1         | 2         |
| Складиштење пољопривредних производа | -                   | -         | 2         | -         |
| Заштита човекове околине             | 2                   | 1         | -         | -         |
| Репроматеријали у пољопривреди       | -                   | 2         | 2         | 2         |
| Пољопривредна ботаника               | 2                   | -         | -         | -         |
| Практична настава                    | 12                  | 10        | 19        | 21        |
| <b>УКУПНО</b>                        | <b>30</b>           | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>33</b> |
| СТРУЧНА ПРАКСА (часова годишње)      | 80                  | 80        | 80        | 40        |