



Preddiplomski stručni studij Ratarstvo

Ishodi učenja

Svladavanje nastavnih sadržaja osigurava polaznicima takvu razinu znanja da uspješno mogu rješavati poslove ratarske proizvodnje na malim i velikim obiteljskim gospodarstvima.

Stručni prvostupnik/ca inženjer/ka bilnogojstva po završetku preddiplomskog stručnog studija Bilnogojstva, smjer Ratarstvo, moći će:

- razlikovati morfološke i fiziološke karakteristike ratarskih, industrijskih i ostalih biljnih i životinjskih vrsta
- raspoznati glavne biološke, kemijske, pedološke, ekološke, meliorativne i tehnološke čimbenike uzgoja biljaka
- objasniti agrotehničke zahvate u ratarskoj poljoprivrednoj proizvodnji
- definirati mjere njege pojedinih ratarskih kultura
- predložiti primjerenu zaštitu od štetočinja određene ratarske kulture
- samostalno voditi manje zahtjevne tehnološke procese iz područja biljne (ratarstva) i animalne proizvodnje
- organizirati vođenje manjih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva na kojima se uzgajaju poljoprivredne kulture i domaće životinje
- prepoznati mogućnost nastavka obrazovanja i potrebu cjeloživotnog učenja kako bi održao sposobnost primjene suvremenih tehnika, vještina i metoda kako u proizvodnji bilja tako i u animalnoj proizvodnji