

Medycyna roślin

Opis kierunku

Medycyna roślin to studia dla osób zainteresowanych przyrodą i ekologią. Łączą ze sobą wiedzę z obszaru botaniki i biologii oraz ich praktyczne wykorzystanie w utrzymaniu roślin w zdrowiu. Podczas studiów duża część materiału poświęcona jest nauce o ochronie roślin oraz poznawaniu chorób, szkodników i chwastów, a także wyborowi metod zapobiegania, ograniczania, zwalczania i leczenia organizmów roślinnych. Zdobyta w trakcie studiów wiedza umożliwia także podejmowanie optymalnych działań na rzecz ochrony środowiska oraz gospodarki. Ponadto studium na kierunku medycyna roślin wyposażeni są w wiedzę z zakresu agronomii, ogrodnictwa, ekonomiki oraz organizacji i zarządzania w rolnictwie. Absolwent kierunku medycyna roślin nazywany jest często lekarzem roślin.

Profil studenta

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- lubisz kontakt z przyrodą,
- jesteś osobą wnikliwą, dociekliwą, skrupulatną,
- cechuje Cię precyzja i dokładność,
- lubisz przedmioty ścisłe,
- jesteś pasjonatem ekologii i botaniki
- chciałbyś się realizować zawodowo w agronomii, ogrodnictwie, rolnictwie
- jesteś osobą wrażliwą społecznie,
- zależy Ci na jakości środowiska naturalnego.

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- brak Ci cierpliwości i dokładności,
- nie lubisz kontaktu z przyrodą,
- jesteś alergikiem,
- masz problemy z rozróżnianiem kolorów,
- chorujesz na choroby układu oddechowego,
- posiadasz nie dające się skorygować wady wzroku i słuchu,
- brak Ci sprawności motorycznej.

Program studiów

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- botanika,
- fizjologia roślin,
- mikrobiologia,
- gleboznawstwo,
- zoologia z elementami entomologii ogólnej,
- ekonomika ochrony roślin,
- diagnostyka chwastów w różnych siedliskach,

- biologiczne podstawy żywienia roślin,
- rośliny ozdobne,
- integrowana produkcja roślin rolniczych i ogrodniczych,
- podstawy rolnictwa ekologicznego,
- choroby i szkodniki roślin ozdobnych i terenów zieleni,
- agrofitosocjologia,
- genetyka i hodowla roślin,
- ochrona roślin w rolnictwie ekologicznym,
- entomofauna pożyteczna,
- toksykologia,
- wybrane zagadnienia z entomologii leśnej,
- wybrane zagadnienia z herbologii.

Możliwości zatrudnienia

Absolwenci kierunku medycyna roślin mogą znaleźć zatrudnienie w:

- państwowej inspekcji ochrony roślin i nasiennictwa,
- firmach zajmujących się hodowlą roślin,
- kontroli celnej,
- organach administracji rządowej i samorządowej,
- służbach doradczych pracujących na rzecz rolnictwa, gospodarki żywnościowej, ochrony środowiska i pielęgnacji roślin,
- w służbach fitosanitarnych,
- w firmach dystrybucji środków ochrony roślin,
- jednostkach naukowo-badawczych,
- firmach szkoleniowych,
- organizacja pozarządowych,
- instytutach,
- własnej działalności gospodarczej

Absolwent kierunku medycyna roślin może pracować m.in. jako:

- pracownik w firmach zajmujących się doradztwem w zakresie medycyny roślin w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie,
- pracownik w firmach zajmujących się dystrybucją środków ochrony roślin,
- pracownik administracji państwowej,
- pracownik ogrodów botanicznych i arboretów,
- pracownik centrów oraz marketów ogrodniczych,
- pracownik gospodarstw rolnych,
- pracownik w służbach fitosanitarnych,
- pracownik naukowy,
- popularyzator wiedzy o ochronie roślin.

Możliwości kształcenia

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Typ studiów: stacjonarne I stopnia

Wydział: Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej Oddział w Skierniewicach

Kierunek: medycyna roślin
Adres: ul. Grunwaldzka 24a, 50-363 Wrocław
Tel. 71 320 15 35
E-mail: dziekanat.wpt@upwr.edu.pl
Adres www: <https://wpt.upwr.edu.pl/>