

Studia podyplomowe nt. Nowe biotechnologie rolnicze

Cel: Zadaniem studium jest dostarczenie jego uczestnikom wiedzy na temat nowych możliwości zagospodarowania ziemi i tworzenia firm rodzinnych poprzez wykorzystanie najnowszych osiągnięć w zakresie rolnictwa oraz biotechnologii rolniczej. Program obejmuje przedmioty związane z wykorzystaniem nowych roślin rolniczych, biopestycydów i mikroorganizmów w biotechnologiach rolniczych. Słuchacze zaznajomieni zostaną także z metodami rekultywacji terenów przemysłowych przy wykorzystaniu m.in. tych roślin i mikroorganizmów oraz z metodami pozyskiwania surowców i produkcji biopaliw. Ponadto omówione zostaną najważniejsze zagadnienia związane z bezpieczeństwem biologicznym biotechnologii rolniczych.

Czas trwania: Studium trwa 1 semestr i obejmuje 180 godzin zajęć dydaktycznych. Zajęcia będą realizowane w systemie 9 zjazdów w semestrze w piątki i soboty.

Koszt studiów - 3900 zł (**możliwość spłaty w ratach**)

Program studiów obejmuje wykłady, laboratoria, seminaria i wykonanie projektu.

Wykłady są podzielone na bloki tematyczne:

- Rośliny dla przyszłości
- Biopaliwa
- Rekultywacje roślinne i mikrobiologiczne
- Mikrobiologia w biotechnologiach rolniczych
- Biopestycydy w ochronie roślin
- Bezpieczeństwo biologiczne

Zajęcia dydaktyczne prowadzą doświadczeni pracownicy Akademii Rolniczej w Krakowie. Na podstawie zdanych egzaminów i zaliczonej pracy dyplomowej absolwenci otrzymują **dyplom ukończenia** Studium wydany przez Akademię Rolniczą na zasadach określonych przez MEN. Wymogiem uczestnictwa w Studium jest ukończenie studiów wyższych.

Plan zjazdów 9 zjazdów dwudniowych (piątek-sobota) - każdy 20 godzin zajęć