

Ramowy program studiów podyplomowych

„Nowoczesne technologie w produkcji roślinnej”

Wykaz bloków/modułów tematycznych o określonej liczbie realizowanych godzin dydaktycznych i uzyskanych punktów ECTS:

Nazwa bloku/modułu	Liczba godzin	Punkty ECTS
Hodowla roślin, nasiennictwo, odmianoznawstwo	40	8
Uprawa roli i roślin	53	11
Żywność gleby i diagnostyka nawozowa	65	13
Ochrona roślin	65	13
Ekonomika rolnictwa	20	4
Seminarium dyplomowe	7	11
Łącznie	250	60

Szczegółowy wykaz przedmiotów realizowany w poszczególnych blokach/modułach tematycznych

Nazwa modułu/przedmiotu
Hodowla roślin, nasiennictwo, odmianoznawstwo
Hodowla roślin źródłem postępu biologicznego w rolnictwie
Wykorzystanie biotechnologii w hodowli roślin
Odmianoznawstwo
Nasiennictwo roślin uprawnych
Uprawa roli i roślin
Rola uprawy roli w integrowanej produkcji i ochronie roślin
Systemy uprawy roli
Uprawa konserwująca jako podstawa zrównoważonego rolnictwa...
Agrotechniczne (mechaniczne) ograniczanie zachwaszczenia
Ściółka (mulcz) w uprawie konserwującej
Znaczenie zmianowania i bioróżnorodności dla integrowanej produkcji
Czynniki decydujące o tempie humifikacji/mineralizacji substancji organicznej
Międzyplony
Gospodarka wodna gleb
Techniczne możliwości ograniczenia ugniatania roli
Techniczne możliwości gospodarowania biomasą
Maszyny do uprawy bezorkowej
Zajęcia terenowe
Żywność gleby i diagnostyka nawozowa
Integrowane systemy nawożenia
Bilans składników pokarmowych jako podstawa opracowania planu nawozowego
Technologie nawożenia podstawowych roślin uprawnych
Biologiczne metody ochrony i promowania wzrostu roślin
Zajęcia terenowe
Ochrona roślin

Ochrona herbicydowa + Regulatory wzrostu + Łączne stosowanie agrochemikaliów
Ochrona insektycydowa
Ochrona fungicydowa
Technika a skuteczność wykonywanych zabiegów ochrony roślin
Zajęcia terenowe
Ekonomika rolnictwa
Wspólna polityka rolna i formy wsparcia dla rolnictwa
Rachunek ekonomiczny w rolnictwie
Koszty produkcji w rolnictwie
Dochody w rolnictwie
Ogólna charakterystyka produkcji roślinnej
Organizacja produkcji roślinnej w gospodarstwie
Biznesplan w gospodarstwie rolnym
Seminarium dyplomowe