

WYKAZ KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA KURSIE: choroby roślin i ich zwalczanie

Symbole efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się	Metody weryfikacji i dokumentacji efektów uczenia się
Wiedza: Absolwent zna i rozumie		
CHR_W01	W1. charakterystykę najważniejszych gatunków bakterii i grzybów fitopatogenicznych oraz rozumie powodowane przez nie objawy chorobowe i oznaki etiologiczne	Praca pisemna
CHR_W02	W2. konsekwencje występowania chorobotwórczych mikroorganizmów w uprawach roślin	Praca pisemna
CHR_W03	W3. najważniejsze metody stosowane w integrowanej ochronie roślin oraz rozumie korzyści wynikające ze stosowania preparatów biologicznych	Praca pisemna
CHR_W04	W4. klasyfikację pestycydów ze względu na toksyczność dla ludzi i zwierząt oraz zagrożenia wynikające z ich przenikania do środowiska	Praca pisemna
Umiejętności: Absolwent potrafi		
CHR_U01	U1. rozpoznawać najgroźniejsze bakteriozy i mykozy oraz oceniać ich szkodliwość dla roślin	Umiejętność identyfikacji objawów chorobowych i oznak etiologicznych agrofagów - ocena zdrowotności roślin - część praktyczna
CHR_U02	U2. identyfikować podstawowe grupy mikroorganizmów szkodliwych dla roślin	Umiejętność rozróżniania struktur morfologicznych najważniejszych gatunków grzybów patogenicznych - część praktyczna
CHR_U03	U3. ocenić efekty oraz skutki prawidłowego i nieprawidłowego stosowania zabiegów ochrony w integrowanej produkcji roślinnej	Umiejętność doboru metody ochrony roślin zgodnie z zasadami DPOR - wykonanie projektu
CHR_U04	U4. właściwie dobierać i stosować środki ochrony roślin, w tym biopreparaty, w zależności od warunków i problemów fitosanitarnych dla danej uprawy	Umiejętność opracowania programu biologicznej ochrony wybranych gatunków roślin - wykonanie projektu
CHR_U05	U5. wykorzystywać informacje z różnych źródeł dotyczące skuteczności i zagrożeń związanych z ochroną roślin	Umiejętność oceny zagrożeń związanych z chorobami roślin i ich ochroną - wykonanie projektu
Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do		
CHR_K01	K1. prawidłowego rozpoznawania infekcyjnych chorób roślin w celu poprawy zdrowotności upraw i jakości produktów	Ocena zaangażowania uczestników podczas zajęć teoretycznych i praktycznych

CHR_K02	K2. podjęcia działań opartych na bezpiecznym stosowaniu środków ochrony roślin	Ocena zaangażowania uczestników podczas zajęć teoretycznych i praktycznych
CHR_K03	K.3. prawidłowego stosowania pestycydów w celu pozyskania wysokiej jakości produktów, zachowania zdrowia konsumentów i bioróżnorodności środowiska	Ocena zaangażowania uczestników podczas zajęć teoretycznych i praktycznych
CHR_K04	K4. ciągłego doskonalenia wiedzy z zakresu nowoczesnych i zgodnych z DPOR metod ograniczania występowania agrofagów	Ocena zaangażowania uczestników podczas zajęć teoretycznych i praktycznych