



Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

Nazwa studiów: Obrót środkami ochrony roślin i nawozami

Dziedziny nauki: dziedzina nauk rolniczych

Dyscypliny naukowe: rolnictwo i ogrodnictwo (100%)

Profil kształcenia:

Forma studiów: niestacjonarna

Poziom kształcenia: podyplomowy

Tytuł zawodowy absolwenta: -

Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
Wiedza			
OSO_10-_W01	po zrealizowaniu części wykładowej potrafi profesjonalnie obchodzić się ze środkami ochrony roślin.	P6S_WG	T-W-1 T-W-2
OSO_10-_W02	zna i potrafi stosować nawozy.	P6S_WG	T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W03	zna i potrafi stosować środki ochrony roślin.	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W04	ma wiedzę o szkodnikach w uprawach polowych i potrafi wykonywać zabiegi w uprawie roślin.	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-A-4 T-W-1 T-W-2
OSO_10-_W05	ma wiedzę z zakresu zrównoważonego nawożenia roślin.	P6S_WG	T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W06	a wiedzę z zakresu marketingu komunikacyjnego.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1
OSO_10-_W07	ma wiedzę z zakresu przepisów prawnych dotyczących środków ochrony roślin i nawozów.	P6S_WG	T-W-1

Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
OSO_10-_W08	zna skutki oddziaływania agrochemikaliów na środowisko.	P6S_WG	T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W09	ma podstawową wiedzę z zakresu produkcji roślinnej.	P6S_WG	T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W10	ma podstawową wiedzę z zakresu produkcji sadowniczej.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
OSO_10-_W11	ma podstawową wiedzę z zakresu produkcji warzyw.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W12	ma podstawową wiedzę z zakresu fitopatologii.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W13	ma podstawową wiedzę z zakresu entomologii.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W14	ma podstawową wiedzę z zakresu herbologii.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_W15	ma podstawową wiedzę z zakresu prątotekniki.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1
OSO_10-_W16	ma podstawową wiedzę o budowie maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej.	P6S_WG	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Umiejętności			
OSO_10-_U01	umie bezpiecznie stosować środki ochrony roślin.	P6S_UK P6S_UU	T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U02	umie stosować nawozy w produkcji roślinnej.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-A-4 T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U03	umie stosować środki ochrony roślin w produkcji roślinnej.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5

Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
OSO_10-_U04	umie i potrafi monitorować szkodniki w uprawach rolniczych.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-W-1
OSO_10-_U05	potrafi ocenić zapotrzebowania pokarmowe i nawozowe roślin w uprawie zrównoważonej.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-W-1 T-W-2 T-W-3
OSO_10-_U06	potrafi wykorzystać techniki komunikowania się.	P6S_UK P6S_UU	T-T-1 T-W-1
OSO_10-_U07	zna i potrafi wykorzystywać przepisy prawne dotyczące środków ochrony roślin i nawozów.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-W-1
OSO_10-_U08	potrafił ograniczyć negatywne skutki chemizacji rolnictwa.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U09	potrafi przedstawić agrotechnologię roślin rolniczych.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U10	potrafi zaprojektować technologię produkcji roślin sadowniczych.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
OSO_10-_U11	potrafi zaprojektować technologię produkcji roślin warzywniczych.	P6S_UK P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U12	potrafi odpowiednio wykorzystać metody zwalczania chorób.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U13	potrafi odpowiednio wykorzystać metody zwalczania szkodników.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U14	potrafi odpowiednio wykorzystać metody ograniczania chwastów.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_U15	potrafi odpowiednio pielęgnować użytki zielone.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1
OSO_10-_U16	ma umiejętność doboru pojazdów, maszyn i narzędzi do określonej technologii produkcji roślin.	P6S_UK P6S_UU P6S_UW	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3

Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
Kompetencje społeczne			
OSO_10-_K01	rozumie potrzebę uczenia się i samodoskonalenia oraz poszerzania wiedzy.	P6S_KK P6S_KR	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-A-4 T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_K02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	P6S_KK P6S_KO P6S_KR	T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3
OSO_10-_K03	ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości.	P6S_KK P6S_KR	T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_K04	ma świadomość ryzyka. Potrafi ocenić skutki podejmowanej rolniczej działalności produkcyjnej i jej wpływu na środowiska naturalne.	P6S_KK P6S_KO P6S_KR	T-T-1 T-T-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	P6S_KK	T-T-1 T-W-1
OSO_10-_K06	jest świadomy ważności i potrzeby ochrony środowiska.	P6S_KK P6S_KO	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-A-4 T-T-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
OSO_10-_K07	orientuje się w trendach, przepisach i potrzebach konsumenta.	P6S_KK	T-W-1