

**Opis efektów uczenia się**

Nazwa kierunku studiów: ROLNICTWO

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: OGÓLNOAKADEMICKI

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca: rolnictwo i ogrodnictwo (100%)

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
<b>WIEDZA</b> <b>absolwent zna i rozumie:</b>		
RO_W01	w sposób pogłębiony zagadnienia z zakresu dyscyplin i nauk tworzących podstawy teoretyczne, niezbędne do zrozumienia zjawisk i procesów w zakresie właściwym dla rolnictwa	P7S_WG
RO_W02	zmiany zachodzące w ekosystemach oraz współczesne globalne problemy związane z działalnością rolniczą	P7S_WK
RO_W03	główne tendencje rozwojowe, metody prowadzenia badań rolniczych i statystyczną interpretację danych w działalności badawczej i zawodowej	P7S_WG
RO_W04	wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy z produkcji roślinnej, w tym: doradztwa rolniczego oraz metod zwiększania produktywności i jakości roślin w różnych warunkach środowiska przyrodniczego i systemach gospodarowania	P7S_WG
RO_W05	zagadnienia z zakresu przetwórstwa i towaroznawstwa surowców oraz produktów roślinnych	P7S_WG
RO_W06	regulacje prawne oraz zagadnienia ekonomiczne i społeczne w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej	P7S_WK
RO_W07	założenia i mechanizmy Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej oraz czynniki determinujące zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	P7S_WG
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b> <b>absolwent potrafi:</b>		

RO_U01	wykonać specjalistyczne pomiary i obliczenia w zakresie prowadzonej działalności rolniczej	P7S_UW
RO_U02	dokonać wyboru metody analizy instrumentalnej w ocenie jakości ziemiopłodów i stanu środowiska przyrodniczego oraz posługiwać się metodami stosowanymi w biotechnologii	P7S_UW
RO_U03	posługiwać się metodami stosowanymi w doświadczałnictwie rolniczym oraz analizą statystyczną	P7S_UK
RO_U04	wdrażać najnowsze osiągnięcia w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa oraz analizować i wykorzystywać informacje pochodzące z różnych źródeł	P7S_UW
RO_U05	zaplanować produkcję rolniczą w gospodarstwie z uwzględnieniem wykorzystania ziemiopłodów, warunków środowiskowych oraz gospodarki rynkowej	P7S_UW
RO_U06	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i w piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej	P7S_UK
RO_U07	komunikować się na tematy specjalistyczne, przygotować pracę pisemną i wystąpienie ustne z zakresu rolnictwa	P7S_UO
RO_U08	samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> <b>absolwent jest gotów do:</b>		
RO_K01	użytkowania zasobów środowiska przyrodniczego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy na rzecz interesu publicznego	P7S_KO
RO_K02	postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, podejmowania inicjatyw, współdziałania w zespole i organizowania zakresu i czasu pracy, a także rozwijania dorobku i tradycji zawodu	P7S_KR
RO_K03	krytycznej oceny zjawisk przyrodniczych, ekonomicznych i społecznych oraz uznawania wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w rolnictwie	P7S_KK