

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów: ROLNICTWO

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: OGÓLNOAKADEMICKI

**Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:
ROLNICTWO I OGRODNICTWO**

dyscyplina naukowa wiodąca (%): 100

pozostałe dyscypliny naukowe (%):

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
--	-------------------------------	---

WIEDZA absolwent zna i rozumie:

RO_W01	procesy fizyczne i chemiczne zachodzące w glebie i roślinie oraz prowadzenie badań z wykorzystaniem metod analizy instrumentalnej	P7S_WG
RO_W02	zmiany zachodzące w ekosystemach pod wpływem działalności rolniczej	P7S_WK
RO_W03	zasady zrównoważonego rozwoju	P7S_WK
RO_W04	metody prowadzenia badań rolniczych i statystyczną interpretację wyników	P7S_WG
RO_W05	technologie uprawy stosowane w różnych warunkach środowiska i systemach gospodarowania	P7S_WG
RO_W06	regulacje prawne oraz zagadnienia ekonomiczne i społeczne w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej	P7S_WK

UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:

RO_U01	wykonać specjalistyczne pomiary wielkości fizycznych oraz przeprowadzić obliczenia w zakresie prowadzonej działalności	P7S_UW
RO_U02	dokonać wyboru metody analizy instrumentalnej w ocenie jakości ziemiopłodów i stanu środowiska	P7S_UW
RO_U03	posługiwać się metodami stosowanymi w biotechnologii	P7S_UW
RO_U04	posługiwać się metodami stosowanymi w doświadczałnictwie rolniczym oraz analizą statystyczną	P7S_UK
RO_U05	komunikować się w języku obcym zgodnie z wymogami dla poziomu B2	P7S_UK
RO_U06	przygotować pracę pisemną i wystąpienie ustne w języku obcym	P7S_UO
RO_U07	dokształcać się w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej	P7S_UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE
absolwent jest gotów do:

RO_K01	użytkowania zasobów środowiska zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	P7S_KO
RO_K02	wdrażania innowacyjnych technologii w rolnictwie	P7S_KK
RO_K03	współdziałania w zespole i organizowania pracy	P7S_KR