

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów: **Agrobiznes**

Poziom: **studia drugiego stopnia**

Profil: **ogólnoakademicki**

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

dyscyplina naukowa wiodąca (%): **rolnictwo i ogrodnictwo** – 52,4%

pozostałe dyscypliny naukowe (%): **ekonomia i finanse** – 47,6%

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:

AB_W01	w stopniu pogłębionym zagadnienia ekonomiczne, prawne, społeczne oraz z zakresu zarządzania niezbędną do prowadzenia działalności w zakresie agrobiznesu.	P7S_WK
AB_W02	w rozszerzonym zakresie znaczenie środowiska przyrodniczego i jego potencjalne zagrożenia, a także sposoby wykorzystania potencjału przyrody w celu poprawy jakości życia.	P7S_WG
AB_W03	w rozszerzonym zakresie procesy biologiczne zachodzące w glebie i roślinach.	P7S_WG
AB_W04	teoretyczne i praktyczne aspekty międzynarodowej współpracy gospodarczej oraz szanse i zagrożenia związane z postępującymi procesami regionalizacji.	P7S_WG
AB_W05	w rozszerzonym zakresie rodzaje i relacje między strukturami i instytucjami społecznymi.	P7S_WK

AB_W06	w rozszerzonym zakresie technologii produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz postęp biologiczny	P7S_WG
AB_W07	w rozszerzonym zakresie metody badania i oceny jakości oraz wartości użytkowej produktów pochodzenia rolniczego.	P7S_WG
AB_W08	zaawansowane metody i narzędzia opisu oraz modelowania procesów gospodarczych.	P7S_WG
AB_W09	w stopniu pogłębionym zasady, regulacje i czynniki wpływające na konkurencyjność regionów.	P7S_WK
AB_W10	w stopniu pogłębionym funkcje obszarów wiejskich oraz determinantów rozwoju agrobiznesu.	P7S_WG

UMIEJĘTNOŚCI

absolwent potrafi:

AB_U01	pozyskiwać informacje z różnych źródeł w tym w języku obcym, a także wykorzystywać je w sposób twórczy.	P7S_UW
AB_U02	prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczne, przyrodnicze, społeczne oraz wzajemne relacje między nimi.	P7S_UK
AB_U03	formułować i realizować strategie rozwoju regionu pozwalające na osiągnięcie i utrzymanie przewagi konkurencyjnej. Ocenia wady i zalety podejmowanych działań.	P7S_UU
AB_U04	w stopniu pogłębionym komunikować się z różnymi podmiotami, w tym przygotowywać wystąpienia ustne i prace pisemne z zakresu agrobiznesu w języku polskim i na poziomie B2+ w języku obcym.	P7S_UK
AB_U05	wykorzystywać zdobytą wiedzę w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy.	P7S_UW
AB_U06	samodzielnie identyfikować oraz oceniać zjawiska wpływające na przebieg procesu produkcji rolniczej oraz stan środowiska naturalnego.	P7S_UW
AB_U07	Na poziomie zaawansowanym projektować (także zespołowo) technologie w rolnictwie w powiązaniu z warunkami społeczno- gospodarczymi i środowiskowymi.	P7S_UO

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

AB_K01	pracy w grupie przyjmując w niej różne role	P7S_KR
AB_K02	prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, biorąc odpowiedzialność za podejmowane decyzje.	P7S_KK
AB_K03	zawodowej, etycznej i społecznej odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego, dobrostan zwierząt oraz wytwarzanie żywności wysokiej jakości.	P7S_KO
AB_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KR

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: Agrobiznes

Poziom: Studia pierwszego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
InzA_W01	zagadnienia o cyklu życia obiektów i systemów typowych dla agrobiznesu	P6S_WG
InzA_W02	metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z agrobiznesem	P6S_WG
InzA_W03	zagadnienia niezbędne do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej	P6S_WG
InzA_W04	zagadnienia dotyczące przepisów prawa w zakresie agrobiznesu	P6S_WG
InzA_W05	zagadnienia dotyczące zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_WK
InzA_W06	typowe technologie inżynierskie w zakresie agrobiznesu	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzA_U01	planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW
InzA_U02	wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne	P6S_UW
InzA_U03	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne	P6S_UW
InzA_U04	dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	P6S_UW

InzA_U05	dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić – zwłaszcza w powiązaniu z agrobiznesem – istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi	P6S_UW
InzA_U06	dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla agrobiznesu	P6S_UW
InzA_U07	ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla agrobiznesu oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia	P6S_UW
InzA_U08	zaprojektować - zgodnie z zadaną specyfikacją –oraz zrealizować proste urządzenie, obiekt, system lub proces, typowe dla agrobiznesu – co najmniej w części - używając właściwych metod, technik i narzędzi	P6S_UW