

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów: Towaroznawstwo

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Dyscyplina naukowa wiodąca: rolnictwo i ogrodnictwo – 74,45%

Pozostałe dyscypliny naukowe:

ekonomia i finanse (21,11%)

inżynieria mechaniczna (4,44%),

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:		
TO_W01	specjalistyczne metody statystycznej kontroli jakości i rozumie cel ich zastosowania w zarządzaniu jakością	P7S_WG
TO_W02	zagadnienia dotyczące zagrożeń związanych z produkcją żywności, zna kryteria jakości, normy i standardy oraz rozumie zasady funkcjonowania systemów zapewniania jej bezpieczeństwa i jakości na poszczególnych etapach produkcji i dystrybucji	P7S_WG
TO_W03	aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy oraz zasady pisania i prezentacji pracy magisterskiej	P7S_WG
TO_W04	metody i narzędzia analizy ekonomicznej, zna sposoby szacowania i wykorzystywania funkcji produkcji oraz popytu w działalności przedsiębiorstwa	P7S_WG
TO_W05	typowe metody badań stosowane w ocenie jakości oraz wartości towaroznawczej surowców i produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, a także czynniki decydujące o ich jakości, ma wiedzę dotyczącą znaczenia i zachowanie bioróżnorodności	P7S_WG
TO_W06	podstawowe procesy prowadzące do uzyskania produktów biotechnologicznych oraz umie ocenić ich przydatność w różnych gałęziach gospodarki, a także ma wiedzę na temat przepisów prawnych dotyczących tych produktów	P7S_WG
TO_W07	wybrane metody i narzędzia opisu oraz sposoby	P7S_WG

	funkcjonowania i organizowania działalności organizacji gospodarczych i instytucji publicznych związanych z obrotem towarowym na rynku krajowym i zagranicznym. Zna zasady i regulacje prawne dotyczące obrotu towarowego na rynku krajowym i zagranicznym	P7S_WK
TO_W08	zasady projektowania i wdrażania nowych wyrobów oraz przebieg kolejnych etapów procesu technologicznego w przetwarzaniu surowców związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa żywności	P7S_WG
TO_W09	sposoby funkcjonowania i działalności organizacji gospodarczych oraz rozumie ich wpływ na rozwój obszarów wiejskich	P7S_WG
TO_W10	podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego. Ma wiedzę w zakresie systemów norm i uregulowań prawnych dotyczących produkcji, znakowania i dystrybucji produktów	P7S_WK
TO_W11	zjawiska i mechanizmy ekonomiczne i prawne związane z zasadami tworzenia różnych form przedsiębiorczości oraz z obrotem towarowym produktów	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
TO_U01	pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi je integrować, interpretować i krytycznie oceniać uwzględniając przy tym prawa autorskie, jak również wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie	P7S_UW
TO_U02	oszacować ryzyko w działalności gospodarczej i prognozować popyt. Potrafi budować scenariusze zdarzeń dotyczące wpływu otoczenia biznesowego na działalność przedsiębiorstwa	P7S_UW
TO_U03	wskazać czynniki decydujące o jakości surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Potrafi ocenić wpływ tych czynników na zmiany w bioróżnorodności	P7S_UW
TO_U04	dobierać i wykorzystywać odpowiednie metody do oceny jakości surowców i produktów rolniczych. Potrafi dobrać odpowiednią technologię do ich przetworzenia	P7S_UW
TO_U05	pobierać i przygotowywać próby do analiz i oceny produktów biotechnologicznych oraz wykonać analizy związane z ich identyfikacją. Umie przygotować dokumentację dotyczącą dopuszczenia do badań i do obrotu produktów genetycznie modyfikowanych oraz uzasadnić konieczność ochrony patentowej wynalazków biotechnologicznych	P7S_UW
TO_U06	przeprowadzić analizę zagrożeń, oszacować ryzyko ich wystąpienia oraz wyznaczyć krytyczne punkty kontrolne podczas produkcji żywności. Potrafi wykorzystać metody statystyczne w zarządzaniu jakością	P7S_UW
TO_U07	zaprojektować, a następnie wdrożyć nowy produkt, a także ocenić prawdopodobieństwo jego sukcesu lub porażki z uwzględnieniem zjawisk ekonomicznych oraz prognozowaniem i modelowaniem zjawisk gospodarczych występujących w obrocie towarowym	P7S_UW

TO_U08	odpowiednio dobrać i wykorzystać metody i narzędzia do oceny i zapewnienia wysokiej jakości surowców i produktów pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i mineralnego oraz dobrać technologię ich przetwarzania	P7S_UW
TO_U09	zaprojektować prowadzenie działalności gospodarczej na rynku krajowym i zagranicznym, poszerzoną o umiejętność przewidywania wielokierunkowych skutków tej działalności	P7S_UW
TO_U10	ma umiejętności językowe w zakresie dziedziny nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ ESOKJ	P7S_UK
TO_U11	analizować i interpretować zjawiska ekonomiczne występujące w działalności organizacji gospodarczych i instytucji publicznych związanych z dystrybucją towarów	P7S_UW
TO_U12	posługiwać się zdobytą wiedzą w działaniu zgodnie z przyjętymi zasadami i regulacjami dotyczącymi obrotu towarami i produktami na rynku krajowym i zagranicznym w celu efektywnego wykonania zadań zawodowych	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:		
TO_K01	uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7S_KK
TO_K02	współdziałania i pracy w grupie przyjmując w niej różne role. Potrafi komunikować się z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w zakresie towaroznawstwa	P7S_KK
TO_K03	określenia priorytetów służących realizacji określonego zadania w zakresie szeroko pojętego towaroznawstwa oraz ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej	P7S_KK P7S_KR
TO_K04	ma wykształcone poczucie odpowiedzialności za bezpieczeństwo towarów i stan środowiska naturalnego	P7S_KO P7S_KR
TO_K05	uzupełniania oraz doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności. Umie wyznaczać oraz realizować wspólne cele w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	P7S_KK P7S_KO