

*Załącznik do uchwały nr 58/2014-2015
Senatu UP w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2015 r.*

Efekty kształcenia dla kierunku towaroznawstwo, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, Wydział Agrobiotechnologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

Umiejscowienie kierunku w obszarze: Kierunek towaroznawstwo o profilu ogólnoakademickim jest umiejscowiony w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych oraz w obszarze nauk społecznych.

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

R – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

S - obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych

2 – studia II stopnia

A – profil ogólnoakademicki

TO – kierunkowe efekty kształcenia w zakresie Towaroznawstwa

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku towaroznawstwo. Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów towaroznawstwo absolwent:	Odniesienie efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych oraz w obszarze nauk społecznych
WIEDZA		
TO_W01	zna specjalistyczne metody statystycznej kontroli jakości i rozumie cel ich zastosowania w zarządzaniu jakością	R2A_W01
TO_W02	ma wiedzę w zakresie zagadnień dotyczących 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	R2A_W03 R2A_W04 R2A_W06
TO_W03	wykazuje znajomość aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów oraz zasad pisania i prezentacji pracy magisterskiej	R2A_W01 S2A_W06
TO_W04	posiada wiedzę o metodach i narzędziach analizy ekonomicznej, zna sposoby szacowania i wykorzystywania funkcji produkcji oraz popytu w działalności przedsiębiorstwa	R2A_W02 R2A_W03 S2A_W06
TO_W05	zna 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	R2A_W05 R2A_W06
TO_W06	zna podstawowe procesy prowadzące do uzyskania produktów biotechnologicznych oraz umie ocenić ich przydatność w różnych gałęziach gospodarki, a także ma	R2A_W05

	wiedzę na temat przepisów prawnych dotyczących tych produktów.	
TO_W07	zna wybrane metody i narzędzia opisu oraz sposoby 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	S2A_W06 S2A_W07
TO_W08	ma wiedzę w zakresie projektowania i wdrażania nowych wyrobów oraz przebieg kolejnych etapów procesu technologicznego w przetwarzaniu surowców związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa żywności	R2A_W05
TO_W09	zna sposoby funkcjonowania i działalności organizacji gospodarczych oraz rozumie ich wpływ na rozwój obszarów wiejskich	R2A_W07 S2A_W02
TO_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego. Ma wiedzę w zakresie systemów norm i uregulowań prawnych dotyczących produkcji, znakowania, dystrybucji produktów	R2A_W08 S2A_W07 S2A_W10
TO_W11	posiada wiedzę pogłębioną w odniesieniu do zjawisk i mechanizmów ekonomicznych i prawnych związanych z zasadami tworzenia różnych form przedsiębiorczości oraz z obrotem towarowym produktów	R2A_W09 S2A_W08
UMIEJĘTNOŚCI		
TO_U01	posiada umiejętność pozyskiwania informacji 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	R2A_U01
TO_U02	potrafi oszacować ryzyko w działalności gospodarczej i prognozować popyt. Potrafi budować scenariusze zdarzeń dotyczące wpływu otoczenia biznesowego na działalność przedsiębiorstwa	R2A_U02
TO_U03	potrafi wskazać czynniki decydujące o jakości surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Potrafi ocenić wpływ tych czynników na zmiany w bioróżnorodności	R2A_U03 R2A_U04
TO_U04	potrafi dobierać i wykorzystywać odpowiednie metody do oceny jakości surowców i produktów rolniczych. Potrafi dobrać odpowiednią technologię do jego przetworzenia	R2A_U05 R2A_U07
TO_U05	potrafi pobrać i przygotować 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	R2A_U06
TO_U06	potrafi przeprowadzić analizę zagrożeń, oszacować ryzyko ich wystąpienia oraz wyznaczyć krytyczne punkty kontrolne	R2A_U05 R2A_U07

Załącznik do uchwały nr 58/2014-2015 Senatu UP w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2015 r.

	podczas produkcji żywności. Potrafi wykorzystać metody statystyczne w zarządzaniu jakością	
TO_U07	potrafi 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.	R2A_U05 S2A_U02 S2A_U04
TO_U08	potrafi odpowiednio dobrać i wykorzystać metody i narzędzia do oceny i zapewnienia wysokiej jakości surowców i produktów rolniczych oraz dobrać technologię ich przetwarzania	R2A_U07
TO_U09	posiada umiejętność projektowania prowadzenia działalności gospodarczej na rynku krajowym i zagranicznym, poszerzoną o umiejętność przewidywania wielokierunkowych skutków tej działalności	S2A_U07
TO_U10	posługuje się językiem obcym w stopniu pozwalającym na porozumiewanie się, również w sprawach zawodowych, czytanie ze zrozumieniem literatury fachowej, a także przygotowanie i wygłoszenie krótkiej prezentacji na temat realizacji zadania projektowego lub badawczego	R2A_U08 R2A_U09 R2A_U10 S2A_U10
TO_U11	posiada umiejętność analizy i interpretacji zjawisk ekonomicznych występujących w działalności organizacji gospodarczych i instytucji publicznych związanych z dystrybucją towarów	S2A_U01
TO_U12	potrafi 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	S2A_U05 S2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
TO_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	R2A_K01
TO_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role. Potrafi komunikować się z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w zakresie towaroznawstwa	R2A_K02 S2A_K02
TO_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego zadania w zakresie szeroko pojętego towaroznawstwa oraz ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej	R2A_K03 R2A_K04 S2A_K04
TO_K04	ma wykształcone poczucie odpowiedzialności za bezpieczeństwo towarów i stan środowiska naturalnego	R2A_K05 R2A_K06
TO_K05	jest świadomy własnych ograniczeń; potrafi uzupełniać oraz doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności umie wyznaczać oraz realizować wspólne cele w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	R2A_K07 R2A_K08 S2A_K07