

Tabela 1b.

Tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów obszarowych

Nazwa kierunku studiów: <b>Zootechnika</b> Poziom kształcenia: <b>studia drugiego stopnia</b> Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		
Symbol	Kierunkowe efekty kształcenia	Odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru
<i>Wiedza</i>		
ZO2A_W01	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu genetyki, diagnostyki molekularnej, biologii rozrodu, bioróżnorodności zwierząt gospodarskich i towarzyszących	R2A_W01
ZO2A_W02	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu wykorzystania statystyki matematycznej, modelowania biometrycznego i planowania hodowli zwierząt	R2A_W01
ZO2A_W03	Ma zaawansowaną wiedzę ekonomiczną i prawną z zakresu hodowli zwierząt i produkcji żywności, w tym roli i funkcji doradztwa	R2A_W02
ZO2A_W04	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu zjawisk i więzi zachodzących we współczesnym społeczeństwie	R2A_W02
ZO2A_W05	Ma pogłębioną wiedzę na temat stosowanych technik i technologii wykorzystywanych w różnych systemach produkcji zwierzęcej (utrzymanie, żywienie, rozród) oraz produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego	R2A_W03
ZO2A_W06	Ma pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu zwierząt gospodarskich, towarzyszących i wolno żyjących na różnych poziomach złożoności przyrody nieożywionej	R2A_W04
ZO2A_W07	Ma pogłębioną wiedzę o technicznych zadaniach inżynierskich wykorzystywaną w chowie i hodowli zwierząt oraz produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego	R2A_W04
ZO2A_W08	Wykazuje znajomość zaawansowanych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów wykorzystywanych w hodowli i chowie zwierząt oraz produkcji, przetwórstwie i obrocie żywności pochodzenia zwierzęcego	R2A_W05
ZO2A_W09	Ma znajomość zaawansowanych technik i narzędzi wykorzystywanych w kontroli jakości	R2A_W05
ZO2A_W10	Ma rozszerzoną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz o jego zagrożeniach	R1A_W06
ZO2A_W11	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu funkcjonowania gospodarstw w warunkach gospodarki rynkowej oraz zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich	R2A_W07
ZO2A_W12	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej oraz potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	R2A_W08
ZO2A_W13	Zna wymogi formalne dotyczące pisania prac dyplomowych, wybrane zagadnienia z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz etyki w badaniach naukowych, rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	R2A_W08
ZO2A_W14	Posiada wiedzę związaną z projektowaniem produkcji i organizacją pracy, kierowaniem zespołami ludzkimi, prowadzeniem działalności gospodarczej	R2A_W09
<i>Umiejętności</i>		
ZO2A_U01	Posiada umiejętność wyszukiwania, zrozumienia, analizy i twórczego wykorzystywania potrzebnych informacji pochodzących z różnych źródeł i w różnych formach w tym środków pomocowych niezbędnych	R2A_U01

	w produkcji rolniczej ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	
ZO2A_U02	Posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej.	R2A_U02
ZO2A_U03	Rozumie i stosuje podstawowe technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania danych z zakresu sfery produkcji rolniczej ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	R2A_U03
ZO2A_U04	Samodzielnie planuje, przeprowadza, analizuje i ocenia poprawność wykonanego zadania z zakresu chowu i hodowli zwierząt oraz zagadnień pokrewnych.	R2A_U04
ZO2A_U05	Samodzielnie i wszechstronnie analizuje problemy wpływające na produkcję zwierzęcą, jakość żywności, zdrowie zwierząt i ludzi	R2A_U05
ZO2A_U06	Potrafi ocenić wpływ produkcji zwierzęcej na stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych technik jej optymalizacji	R2A_U05
ZO2A_U07	Posiada umiejętność doboru i modyfikacji typowych działań, z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów, rozwiązujących problemy w zakresie produkcji zwierzęcej i zdrowia zwierząt.	R2A_U06
ZO2A_U08	Ocenią wady i zalety stosowanych technik i technologii w celu rozwiązywania problemów w produkcji zwierzęcej również dla nabrania doświadczenia i doskonalenia kompetencji inżynierskich	R2A_U07
ZO2A_U09	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania prac pisemnych w języku polskimi i/lub jednym z obcych (angielski, francuski, niemiecki, rosyjski) z zakresu produkcji rolniczej ze szczególnym uwzględnieniem zwierzęcej wykorzystując podstawy teoretyczne z różnych źródeł	R2A_U08
ZO2A_U10	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i/lub jednym z obcych (angielski, francuski, niemiecki, rosyjski) dotyczących zagadnień szczegółowych, wykorzystując podstawy teoretyczne z różnych źródeł	R2A_U09
ZO2A_U11	Posiada umiejętność w miarę sprawnej komunikacji w środowisku zawodowym i sytuacjach życia codziennego. Potrafi dyskutować, argumentować, relacjonować i interpretować wydarzenia z życia codziennego. Posiada umiejętność czytania ze zrozumieniem i analizowania obcojęzycznych tekstów źródłowych z zakresu reprezentowanej dziedziny naukowej.	R2A_U10
<i>Kompetencje społeczne</i>		
ZO2A_K01	Rozumie potrzebę dla siebie i innych stałego uczenia się i systematycznej aktualizacji wiedzy w zakresie wykonywanego zawodu	R2A_K01 R2A_K07
ZO2A_K02	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole; współdziałać i wykonywać powierzone zadania podejmując w grupie rolę zarówno wykonawcy, jak i zlecającego	R2A_K02
ZO2A_K03	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	R2A_K03
ZO2A_K04	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	R2A_K04
ZO2A_K05	Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za dobrostan zwierząt, zachowanie bioróżnorodności oraz produkcję wysokiej jakości żywności pochodzenia zwierzęcego	R2A_K05
ZO2A_K06	Ma świadomość wpływu oraz potrafi podejmować działania zmierzające do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków produkcji rolniczej ze szczególnym uwzględnieniem produkcji zwierzęcej	R2A_K05 R2A_K06
ZO2A_K07	W sposób przedsiębiorczy organizuje własną pracę i pracę grupy	R2A_K08