

1. Tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów obszarowych – hipologia i jeździectwo studia stacjonarne pierwszego stopnia

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JEŹDZIECTWO		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	kierunkowe efekty kształcenia	odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
WIEDZA		
HJ1_W01	Ma podstawową wiedzę z zakresu nauk biologicznych niezbędną do zrozumienia funkcjonowania organizmu konia, bioróżnorodności jego środowiska bytowania, właściwego użytkowania oraz teoretycznych podstaw pracy hodowlanej.	R1A_W01 R1A_W06
HJ1_W02	Ma podstawową wiedzę z zakresu metod hodowlanych wykorzystywanych w hodowli koni, w tym identyfikacji, dokumentacji, oceny wartości użytkowej i hodowlanej, rozrodu, wzrostu i rozwoju, wychowu, żywienia i utrzymania.	R1A_W03
HJ1_W03	Zna i rozumie zasady ekonomiki i zarządzania ośrodkami utrzymującymi konie posiadając podstawową wiedzę z zakresu stosowania metod, technik, narzędzi, materiałów, sprzętu, funkcjonowania urządzeń, maszyn, obiektów oraz utrzymania niezbędnej infrastruktury wykorzystywanej w hodowli i użytkowaniu koni oraz innych zwierząt gospodarskich.	R1A_W05
HJ1_W04	Ma elementarną wiedzę prawną i społeczną, podbudowaną historyczną wiedzą na temat użytkowania koni, niezbędną do organizacji i prowadzenia ośrodków utrzymujących konie, w tym do przejęcia funkcji kierowniczych i organizatorskich.	R1A_W02 R1A_W07
HJ1_W05	Ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu różnorodnych technologii, metod, form użytkowania koni i ich treningu mającą na celu poprawę jakości życia człowieka oraz przydatną w aspekcie kształtowania i ochrony środowiska.	R1A_W04

HJ1_W06	Ma podstawową wiedzę z zakresu hodowli i podstaw technologii produkcji zwierząt oraz oceny surowców pochodzenia zwierzęcego przydatną do przyszłej pracy w gospodarstwach rolnych i leśnictwie.	R1A_W03
HJ1_W07	Ma podstawową wiedzę z zakresu zdrowia fizycznego i psychicznego koni oraz ich behawioru, niezbędną do określenia odpowiednich warunków utrzymania.	R1A_W05
HJ1_W08	Ma podstawową wiedzę z zakresu zasad BHP i ergonomii, a także znaczenia utrzymywania sprawności fizycznej człowieka oraz biologicznych podstaw i roli rekreacji ruchowej.	R1A_W03
HJ1_W09	Ma elementarną wiedzę dotyczącą ochrony własności intelektualnej, humanistyczną, dotyczącą procesów społecznych oraz wiedzę z zakresu technologii informatycznej, którą posługuje się w procesie samokształcenia i rozwijania własnej przedsiębiorczości.	R1A_W08 R1A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
HJ1_U01	Potrafi stosować podstawowe technologie informatyczne w studiach nad końmi, dokonywać interpretacji uzyskanych informacji, wyciągać wnioski, opiniować oraz prowadzić dyskusję na temat zawartych w nich treści porozumiewając się z różnymi podmiotami w formie pisemnej, słownej i graficznej.	R1A_U02 R1A_U03
HJ1_U02	Wykonuje pod kierunkiem opiekuna naukowego proste zadanie badawcze lub projektowe dotyczące pracy hodowlanej nad końmi, ulepszenia warunków ich wychowu i użytkowania, stosując metody eksperymentalne z wykorzystaniem sprzętu laboratoryjnego oraz prostych obliczeń chemicznych, biochemicznych i analiz laboratoryjnych.	R1A_U04 R1A_U06
HJ1_U03	Potrafi ocenić budowę, chody, temperament i zachowanie koni w aspekcie ich bioróżnorodności i przydatności do specyficznych form użytkowania.	R1A_U05
HJ1_U04	Potrafi identyfikować konie oraz prowadzić rejestrację i dokumentację hodowlaną.	R1A_U05
HJ1_U05	Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody pracy hodowlanej nad końmi, kierować ich rozrodem i wychowem oraz	R1A_U06

	stosować zasady żywienia zapewniając optymalne warunki bytowania.	
HJ1_U06	Potrafi wykonać podstawowe zabiegi pielęgnacyjne koni w celu zachowania odpowiednich warunków bytowania i zapewnienia prawidłowego stanu zdrowia.	R1A_U06 R1A_U07
HJ1_U07	Ma podstawowe umiejętności z zakresu jazdy konnej, woltyżerki, powożenia, prowadzenia hipoterapii oraz szkolenia jeźdźców i koni potrafiąc dobrać odpowiednie metody podstawowego szkolenia i zaawansowanego treningu koni.	R1A_U06
HJ1_U08	Potrafi prowadzić działalność hodowlaną, rekreacyjną, turystyczną lub sportową w ośrodku utrzymującym konie z zachowaniem zasad BHP, posiada umiejętność udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej. Potrafi sędziować konkursy w ujeżdżeniu, skokach i WKKW na poziomie podstawowym.	R1A_U07
HJ1_U09	Potrafi planować hodowlę zwierząt w gospodarstwie i przemyśle rolnym oraz prowadzić działania w ramach rolnictwa ekologicznego i leśnictwa z wykorzystaniem koni jako siły roboczej.	R1A_U04 R1A_U06
HJ1_U10	Potrafi przystosować istniejącą infrastrukturę do potrzeb hodowli i użytkowania koni proponując adekwatne rozwiązania.	R1A_U07
HJ1_U11	Posiada zdolność przygotowania prac pisemnych związanych z hipologią i użytkowaniem zwierząt oraz potrafi przygotować i przedstawić prezentację na temat piśmiennictwa przedmiotowego, wyników przeprowadzonych eksperymentów lub projektowanej działalności usługowej.	R1A_U01 R1A_U08
HJ1_U12	Posiada umiejętność podstawowej komunikacji w języku obcym w mowie i piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym oraz czytania ze zrozumieniem prostych tekstów specjalistycznych w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej.	R1A_U09 R1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
HJ1_K01	Rozumie potrzebę pogłębiania wiedzy hipologicznej i doskonalenia umiejętności zawodowych przez całe życie dostrzegając dylematy związane z wykonywaniem pracy zawodowej.	R1A_K01 R1A_K04 R1A_K07
HJ1_K02	Ma umiejętność przejęcia funkcji kierowniczych i wykonawczych podczas	R1A_K02 R1A_K03

	zespołowej pracy przy koniach potrafiąc ustalić harmonogram pracy, określając priorytety i dotrzymując terminów.	
HJ1_U03	Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za prawidłową i bezpieczną eksploatację koni, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego oceniając poziom ryzyka i skutków prowadzonej działalności w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa i środowiska.	R1A_K05 R1A_K06
HJ1_K04	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	R1A_K08

2. Tabela pokrycia obszarowych efektów kształcenia przez kierunkowe efekty kształcenia

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JEŹDZIECTWO		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	efekty kształcenia dla obszaru kształcenia w zakresie nauk rolniczych	odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
WIEDZA		
R1A_W01	ma podstawową wiedzę z zakresu biologii, chemii, matematyki, fizyki i nauk pokrewnych dostosowaną do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W01
R1A_W02	ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną dostosowaną do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W04
R1A_W03	ma ogólną wiedzę na temat biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodzących, właściwości surowców roślinnych i zwierzęcych, podstaw techniki i kształtowania środowiska dostosowaną do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W02, HJ1_W06, HJ1_W08
R1A_W04	ma ogólną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności, przyrody nieożywionej oraz o technicznych zadaniach inżynierskich dostosowaną do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W05
R1A_W05	wykazuje znajomość podstawowych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	HJ1_W03, HJ1_W07

R1A_W06	ma wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz o jego zagrożeniach	HJ1_W01
R1A_W07	ma podstawową wiedzę na temat stanu i czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich	HJ1_W04
R1A_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	HJ1_W09
R1A_W09	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	HJ1_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
R1A_U01	posiada umiejętność wyszukiwania, zrozumienia, analizy i wykorzystywania potrzebnych informacji pochodzących z różnych źródeł i w różnych formach właściwych dla studiowanego kierunku studiów	HJ1_U11
R1A_U02	posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej	HJ1_U01
R1A_U03	stosuje podstawowe technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu produkcji rolniczej i leśnej	HJ1_U01
R1A_U04	wykonuje pod kierunkiem opiekuna naukowego proste zadanie badawcze lub projektowe dotyczące szeroko rozumianego rolnictwa, prawidłowo interpretuje rezultaty i wyciąga wnioski	HJ1_U02, HJ1_U09
R1A_U05	dokonyje identyfikacji i standardowej analizy zjawisk wpływających na produkcję, jakość żywności, zdrowie zwierząt i ludzi, stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych technik i ich optymalizacji dostosowanych do studiowanego kierunku studiów	HJ1_U03, HJ1_U04, HJ1_U09
R1A_U06	posiada zdolność podejmowania standardowych działań, z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów, rozwiązujących problemy w zakresie produkcji żywności, zdrowia zwierząt, stanu środowiska	HJ1_U02, HJ1_U05, HJ1_U06, HJ1_U10

	naturalnego i zasobów naturalnych oraz technicznych zadań inżynierskich zgodnych ze studiowanym kierunkiem studiów	
R1A_U07	posiada znajomość wad i zalet podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów zawodowych — dla nabrania doświadczenia i doskonalenia kompetencji inżynierskich	HJ1_U06, HJ1_U08
R1A_U08	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	HJ1_U11
R1A_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	HJ1_U12
R1A_U10	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	HJ1_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
R1A_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	HJ1_K01
R1A_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	HJ1_K02
R1A_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	HJ1_K02
R1A_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	HJ1_K01
R1A_K05	ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego	HJ1_K03
R1A_K06	ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa i środowiska	HJ1_K03
R1A_K07	ma świadomość potrzeby doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie	HJ1_K01

	wykonywanego zawodu	
R1A_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	HJ1_K04

3

Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty kształcenia

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JEŹDZIECTWO		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	efekty kształcenia dla kwalifikacji pierwszego stopnia związanej z tytułem zawodowym inżynier	odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
WIEDZA		
InzA_W01	ma podstawową wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych	HJ1_W03
InzA_W02	zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów	HJ1_W03, HJ1_W05, HJ1_W06
InzA_W03	ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej	HJ1_W06, HJ1_W09
InzA_W04	ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej	HJ1_W04, HJ1_W08
InzA_W05	zna typowe technologie inżynierskie w zakresie studiowanego kierunku studiów	HJ1_W03, HJ1_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
InzA_U01	potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	HJ1_U01, HJ1_U05
InzA_U02	potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	HJ1_U02, HJ1_U05
InzA_U03	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich — dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne	HJ1_U08, HJ1_U10
InzA_U04	potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	HJ1_U09, HJ1_U11
InzA_U05	potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić — zwłaszcza w	HJ1_U07, HJ1_U10

	powiązaniu ze studiowanym kierunkiem studiów — istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi	
InzA_U06	potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla studiowanego kierunku studiów	HJ1_U02
InzA_U07	potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla studiowanego kierunku studiów oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia	HJ1_U10
InzA_U08	potrafi — zgodnie z zadaną specyfikacją — zaprojektować oraz zrealizować proste urządzenie, obiekt, system lub proces, typowe dla studiowanego kierunku studiów, używając właściwych metod, technik i narzędzi	HJ1_U02, HJ1_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
InzA_K01	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	HJ1_K01, HJ1_U03
InzA_K02	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	HJ1_K04