

Tabela odniesie efektów kierunkowych do efektów obszarowych

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JE DZIECTWO		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	kierunkowe efekty kształcenia	odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
WIEDZA		
HJ1_W01	Ma podstawow wiedz z zakresu nauk biologicznych niezb dn do zrozumienia funkcjonowania organizmu konia, bioró porodno ci jego rodowiska bytowania, wła ciwego u ytkowania oraz teoretycznych podstaw pracy hodowlanej.	R1A_W01 R1A_W06
HJ1_W02	Ma podstawow wiedz z zakresu metod hodowlanych wykorzystywanych w hodowli koni, w tym identyfikacji, dokumentacji, oceny warto ci u ytkowej i hodowlanej, rozrodu, wzrostu i rozwoju, wychowu, ywienia i utrzymania.	R1A_W03
HJ1_W03	Zna i rozumie zasady ekonomiki i zarz dzania o rodkami utrzymuj cymi konie posiadaj c podstawow wiedz z zakresu stosowania metod, technik, narz dzi, materiałów, sprz tu, funkcjonowania urz dze , maszyn, obiektów oraz utrzymania niezb dnej infrastruktury wykorzystywanej w hodowli i u ytkowaniu koni oraz innych zwierz t gospodarskich.	R1A_W05
HJ1_W04	Ma elementarn wiedz prawn i społeczn , podbudowan historyczn wiedz na temat u ytkowania koni, niezb dn do organizacji i prowadzenia o rodków utrzymuj cych konie, w tym do przej cia funkcji kierowniczych i organizatorskich.	R1A_W02 R1A_W07
HJ1_W05	Ma uporz dkowan i podbudowan teoretyczn wiedz z zakresu ró porodnych technologii, metod, form u ytkowania koni i ich treningu maj c na celu popraw jako ci ycia człowieka oraz przydatn w aspekcie kształtowania i ochrony rodowiska.	R1A_W04
HJ1_W06	Ma podstawow wiedz z zakresu hodowli i podstaw technologii produkcji zwierz t oraz oceny surowców pochodzenia zwierz cego przydatn do przyszłej pracy w gospodarstwach rolnych i le nictwie.	R1A_W03
HJ1_W07	Ma podstawow wiedz z zakresu zdrowia fizycznego i psychicznego koni oraz ich	R1A_W05

	behawioru, niezb dn do okre lenia odpowiednich warunków utrzymania.	
HJ1_W08	Ma podstawow wiedz z zakresu zasad BHP i ergonomii, a tak e znaczenia utrzymywania sprawno ci fizycznej człowieka oraz biologicznych podstaw i roli rekreacji ruchowej.	R1A_W03
HJ1_W09	Ma elementarn wiedz dotycz c ochrony własno ci intelektualnej, humanistyczn , dotycz c procesów społecznych oraz wiedz z zakresu technologii informatycznej, któr posługuje si w procesie samokształcenia i rozwijania własnej przedsi biorczo ci.	R1A_W08 R1A_W09
UMIEJ TNO CI		
HJ1_U01	Potrafi stosowa podstawowe technologie informatyczne w studiach nad ko mi, dokonywa interpretacji uzyskanych informacji, wyci ga wnioski, opiniowa oraz prowadzi dyskusj na temat zawartych w nich tre ci porozumiewaj c si z ró nymi podmiotami w formie pisemnej, słownej i graficznej.	R1A_U02 R1A_U03
HJ1_U02	Wykonuje pod kierunkiem opiekuna naukowego proste zadanie badawcze lub projektowe dotycz ce pracy hodowlanej nad ko mi, ulepszenia warunków ich wychowu i u ytkowania, stosuj c metody eksperymentalne z wykorzystaniem sprz tu laboratoryjnego oraz prostych oblicze chemicznych, biochemicznych i analiz laboratoryjnych.	R1A_U04 R1A_U06
HJ1_U03	Potrafi oceni budow , chody, temperament i zachowanie koni w aspekcie ich bioró norodno ci i przydatno ci do specyficznych form u ytkowania.	R1A_U05
HJ1_U04	Potrafi identyfikowa konie oraz prowadzi rejestracj i dokumentacj hodowlan .	R1A_U05
HJ1_U05	Potrafi dobra i zastosowa odpowiednie metody pracy hodowlanej nad ko mi, kierowa ich rozrodem i wychowem oraz stosowa zasady ywienia zapewniaj c optymalne warunki bytowania.	R1A_U06
HJ1_U06	Potrafi wykona podstawowe zabiegi piel gnacyjne koni w celu zachowania odpowiednich warunków bytowania i zapewnienia prawidłowego stanu zdrowia.	R1A_U06 R1A_U07
HJ1_U07	Ma podstawowe umiej tno ci z zakresu jazdy konnej, wołty erki, powo enia, prowadzenia hipoterapii oraz szkolenia	R1A_U06

	je d ców i koni potrafi c dobra odpowiednie metody podstawowego szkolenia i zaawansowanego treningu koni.	
HJ1_U08	Potrafi prowadzi działalno hodowlan , rekreacyjn , turystyczn lub sportow w o rodku utrzymuj cym konie z zachowaniem zasad BHP, posiada umiej tno udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej. Potrafi s dziowa konkursy w uje d eniu, skokach i WKKW na poziomie podstawowym.	R1A_U07
HJ1_U09	Potrafi planowa hodowl zwierz t w gospodarstwie i przemy le rolnym oraz prowadzi działania w ramach rolnictwa ekologicznego i le nictwa z wykorzystaniem koni jako siły roboczej.	R1A_U04 R1A_U06
HJ1_U10	Potrafi przystosowa istniej c infrastruktur do potrzeb hodowli i u ytkowania koni proponuj c adekwatne rozwi zania.	R1A_U07
HJ1_U11	Posiada zdolno przygotowania prac pisemnych zwi zanych z hipologii i u ytkowaniem zwierz t oraz potrafi przygotowa i przedstawi prezentacj na temat pi miennictwa przedmiotowego, wyników przeprowadzonych eksperymentów lub projektowanej działalno ci usługowej.	R1A_U01 R1A_U08
HJ1_U12	Posiada umiej tno podstawowej komunikacji w j zyku obcym w mowie i pi mie w sytuacjach ycia codziennego i w rodowisku zawodowym oraz czytania ze zrozumieniem prostych tekstów specjalistycznych w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej.	R1A_U09 R1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
HJ1_K01	Rozumie potrzeb pogł biania wiedzy hipologicznej i doskonalenia umiej tno ci zawodowych przez całe ycie dostrzegaj c dylematy zwi zane z wykonywaniem pracy zawodowej.	R1A_K01 R1A_K04 R1A_K07
HJ1_K02	Ma umiej tno przej cia funkcji kierowniczych i wykonawczych podczas zespołowej pracy przy koniach potrafi c ustali harmonogram pracy, okre laj c priorytety i dotrzymuj c terminów.	R1A_K02 R1A_K03
HJ1_U03	Ma wiadomo znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialno ci za prawidłow i bezpieczn eksploatacj koni, dobrostan zwierz t oraz kształtowanie i stan rodowiska naturalnego oceniaj c poziom ryzyka i skutków prowadzonej działalno ci	R1A_K05 R1A_K06

	w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa i rodowiska.	
HJ1_K04	Potrafi myle i działa w sposób przedsi biorczy.	R1A_K08

Tabela pokrycia obszarowych efektów kształcenia przez kierunkowe efekty kształcenia

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JE DZIECTWO

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 podstawow wiedz z zakresu biologii, chemii, matematyki, fizyki i nauk pokrewnych dostosowan do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W01
R1A_W02	ma podstawow wiedz ekonomiczn, prawn i społeczn dostosowan do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W04
R1A_W03	ma ogóln wiedz na temat biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodz cych, właciwo ci surowców ro linnych i zwierz cych, podstaw techniki i kształtowania rodowiska dostosowan do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W02, HJ1_W06, HJ1_W08
R1A_W04	ma ogóln wiedz o funkcjonowaniu organizmów ywych na ró nych poziomach zło ono ci, przyrody nieo ywionej oraz o technicznych zadaniach in ynierskich dostosowan do studiowanego kierunku studiów	HJ1_W05
R1A_W05	wykazuje znajomo podstawowych metod, technik, technologii, narz dzi i materiałów pozwalaj cych wykorzysta i kształtowa potencjał przyrody w celu poprawy jako ci ycia człowieka	HJ1_W03, HJ1_W07
R1A_W06	ma wiedz o roli i znaczeniu rodowiska przyrodniczego i zrównowa onego u ytkowania ró norodno ci biologicznej oraz o jego zagro eniach	HJ1_W01
R1A_W07	ma podstawow wiedz na temat stanu i czynników determinuj cych funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich	HJ1_W04
R1A_W08	zna i rozumie podstawowe poj cia i zasady z zakresu ochrony własno ci przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzysta z	HJ1_W09

	zasobów informacji patentowej	
R1A_W09	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsięwzięcia, wykorzystując wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	HJ1_W09
UMIEJ TNO CI		
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 zadania badawcze lub projektowe dotyczące szeroko rozumianego rolnictwa, prawidłowo interpretuje rezultaty i wyciąga wnioski	HJ1_U02, HJ1_U09
R1A_U05	dokonywa identyfikacji i standardowej analizy zjawisk wpływających na produkcję, jako 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, rozwiązyujących problemy w zakresie produkcji żywności, zdrowia zwierząt, stanu środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz technicznych zadań inżynierskich zgodnych ze studiowanym kierunkiem studiów	HJ1_U02, HJ1_U05, HJ1_U06, HJ1_U10
R1A_U07	posiada znajomość wad i zalet podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów zawodowych — dla nabrania do wiadomości 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	HJ1_U11

	dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnorodnych ról	
R1A_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnorodnych ról	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 potrzeb 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 wiadomości znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję wywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego	HJ1_K03
R1A_K06	ma wiadomości ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w zakresie szeroko rozumianego rolnictwa i środowiska	HJ1_K03
R1A_K07	ma wiadomości potrzeby doskonalenia i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu	HJ1_K01
R1A_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	HJ1_K04

Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty kształcenia

nazwa kierunku studiów: HIPOLOGIA I JE DZIECTWO		
poziom kształcenia: studia stacjonarne pierwszego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	efekty kształcenia dla kwalifikacji	odniesienie do efektów

	pierwszego stopnia zwi zanej z tytułem zawodowym in ynier	kształcenia dla kierunku
WIEDZA		
InzA_W01	ma podstawow wiedz o cyklu ycia urz dze , obiektów i systemów technicznych	HJ1_W03
InzA_W02	zna podstawowe metody, techniki, narz dzia i materiały stosowane przy rozwi zywanu prostych zada in ynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów	HJ1_W03, HJ1_W05, HJ1_W06
InzA_W03	ma podstawow wiedz niezb dn do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowa działalno ci in ynierskiej	HJ1_W06, HJ1_W09
InzA_W04	ma podstawow wiedz dotycz c zarz dzania, w tym zarz dzania jako ci , i prowadzenia działalno ci gospodarczej	HJ1_W04, HJ1_W08
InzA_W05	zna typowe technologie in ynierskie w zakresie studiowanego kierunku studiów	HJ1_W03, HJ1_W06
UMIEJ TNO CI		
InzA_U01	potrafi planowa i przeprowadza eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretowa uzyskane wyniki i wyci ga wnioski	HJ1_U01, HJ1_U05
InzA_U02	potrafi wykorzysta do formułowania i rozwi zywanu zada in ynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	HJ1_U02, HJ1_U05
InzA_U03	przy formułowaniu i rozwi zywanu zada in ynierskich — dostrzega ich aspekty systemowe i pozatechniczne	HJ1_U08, HJ1_U10
InzA_U04	potrafi dokona wst pnej analizy ekonomicznej podejmowanych działa in ynierskich	HJ1_U09, HJ1_U11
InzA_U05	potrafi dokona krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i oceni — zwłaszcza w powi zaniu ze studiowanym kierunkiem studiów — istniej ce rozwi zania techniczne, w szczególno ci urz dzenia, objekty, systemy, procesy, usługi	HJ1_U07, HJ1_U10
InzA_U06	potrafi dokona identyfikacji i sformułowa specyfikacj prostych zada in ynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla studiowanego kierunku studiów	HJ1_U02
InzA_U07	potrafi oceni przydatno rutynowych metod i narz dzi słu cych do rozwi zania prostego zadania in ynierskiego o charakterze praktycznym,	HJ1_U10

	charakterystycznego dla studiowanego kierunku studiów oraz wybra i zastosowa wla ciw metod i narz dzia	
lnzA_U08	potrafi — zgodnie z zadan specyfikacj — zaprojektowa oraz zrealizowa proste urz dzenie, obiekt, system lub proces, typowe dla studiowanego kierunku studiów, u ywaj c wla ciwych metod, technik i narz dzi	HJ1_U02, HJ1_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
lnzA_K01	ma wiadomo wa no ci i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki dziaalnoci in ynierskiej, w tym jej wpływu na rodowisko, i zwi zanej z tym odpowiedzialno ci za podejmowane decyzje	HJ1_K01, HJ1_U03
lnzA_K02	potrafi my le i działa w sposób przedsi biorczy	HJ1_K04