

Uchwała nr 386/2012
Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 29 czerwca 2012 r.

w sprawie: określenia efektów kształcenia dla kierunku **zootechnika** o profilu ogólnoakademickim prowadzonego na poziomie studiów pierwszego stopnia na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz § 27 ust. 1 pkt 6 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwała, co następuje:

§ 1

Na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt prowadzi się kierunek **zootechnika** na poziomie studiów **pierwszego stopnia** o profilu ogólnoakademickim, w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

§ 2

Określa się efekty kształcenia dla kierunku, o którym mowa w § 1, w załączniku stanowiącym integralną część niniejszej uchwały, do których dostosowywany jest plan studiów i program kształcenia określony przez Radę Wydziału.

§ 3

Efekty kształcenia, o których mowa w § 2, obowiązują od roku akademickiego 2012/2013.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak

Efekty kształcenia dla kierunku studiów **zootechnika** i ich odniesienie do efektów
obszarowych

Wydział prowadzący kierunek: Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt			
Poziom kształcenia: studia I stopnia			
Profil kształcenia: ogólnoakademicki			
Forma kształcenia: studia stacjonarne i niestacjonarne			
Przyporządkowanie kierunku do: obszaru kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne dziedziny nauki: nauki rolnicze dyscypliny naukowej: zootechnika; rybactwo			
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: inżynier			
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania tytułu zawodowego: 210			
<i>Symbol</i>	<i>Opis efektów kształcenia dla kierunku</i>	<i>Odniesienie do efektów obszarowych</i>	<i>Odniesienie do kompetencji inżynierskich</i>
WIEDZA			
Z1A_W01	ma wiedzę z zakresu chemii, matematyki oraz podstaw statystyki i informatyki	R1A_W01	
Z1A_W02	posiada wiedzę z zakresu anatomii, biochemii i fizjologii zwierząt	R1A_W01 R1A_W04	
Z1A_W03	posiada wiedzę z zakresu zoologii oraz taksonomii wybranych gatunków zwierząt i roślin	R1A_W01 R1A_W04	
Z1A_W04	ma wiedzę z zakresu uprawy roli i roślin oraz nawożenia	R1A_W05 R1A_W06 R1A_W07	InzA_W01 InzA_W02 InzA_W05
Z1A_W05	ma wiedzę społeczno-etyczną oraz prawną właściwą dla studiowanego kierunku	R1A_W02	
Z1A_W06	posiada wiedzę z zakresu genetyki zwierząt	R1A_W01 R1A_W04 R1A_W05	
Z1A_W07	ma wiedzę na temat żywienia zwierząt i paszoznawstwa oraz aspektów prawnych z tego zakresu	R1A_W01 R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	InzA_W05
Z1A_W08	posiada wiedzę z zakresu ekonomii oraz zasad tworzenia przedsiębiorstw na obszarach wiejskich	R1A_W02 R1A_W07	InzA_W03 InzA_W04

Z1A_W09	posiada wiedzę na temat ochrony środowiska naturalnego	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	
Z1A_W10	ma szeroką wiedzę z zakresu chowu zwierząt gospodarskich	R1A_W04 R1A_W05	
Z1A_W11	posiada szeroką wiedzę z zakresu hodowli i rozrodu zwierząt gospodarskich oraz aspektów prawnych z tego zakresu	R1A_W01 R1A_W04 R1A_W05	
Z1A_W12	ma wiedzę na temat ochrony własności intelektualnych oraz prawa autorskiego	R1A_W08	
Z1A_W13	zna podstawowe możliwości wykorzystania potencjału przyrody	R1A_W01 R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05	
Z1A_W14	ma wiedzę na temat roli środowiska przyrodniczego dla człowieka	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06 R1A_W07	
Z1A_W15	posiada wiedzę z zakresu surowców pochodzenia zwierzęcego	R1A_W03 R1A_W05	
Z1A_W16	ma podstawową wiedzę na temat zoohigieny, profilaktyki oraz dobrostanu zwierząt	R1A_W04 R1A_W05	
Z1A_W17	zna ogólne zasady tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	R1A_W06 R1A_W09	
Z1A_W18	ma podstawową wiedzę z zakresu technologii stosowanych w hodowli i produkcji zwierzęcej oraz zasad BHP	R1A_W04 R1A_W05	InzA_W01 InzA_W05
Z1A_W19	Rozumie potrzebę kultury fizycznej i uprawiania sportu	R1A_W02	
Z1A_W20_E	posiada szeroką wiedzę z zakresu ekologicznego chowu zwierząt oraz ekologicznych produktów pochodzenia zwierzęcego	R1A_W03 R1A_W04 R1A_W05 R1A_W06	
Z1A_W21_A	posiada szeroką wiedzę z zakresu chowu i hodowli wybranych gatunków zwierząt amatorskich i wolno żyjących	R1A_W01 R1A_W03 R1A_W04 R1A_W06	
UMIEJĘTNOŚCI			
Z1A_U01	stosuje podstawowe metody matematyczne i statystyczne wykorzystywane w analizach danych	R1A_U03	InzA_U01
Z1A_U02	interpretuje podstawowe reguły funkcjonowania organizmów żywych	R1A_U04	

Z1A_U03	rozpoznaje podstawowe gatunki gleb oraz roślin uprawnych	R1A_U05	
Z1A_U04	wyjaśnia mechanizmy dziedziczenia cech	R1A_U05	
Z1A_U05	posiada umiejętność doradzania w zakresie chowu i hodowli zwierząt	R1A_U01 R1A_U02 R1A_U05 R1A_U06 R1A_U07 R1A_U09	
Z1A_U06	dokonuje oceny wartości hodowlanej i użytkowej zwierząt	R1A_U05 R1A_U06	
Z1A_U07	ocenia parametry środowiska warunkującego dobrostan zwierząt	R1A_U05 R1A_U06	InzA_U05
Z1A_U08	korzysta z dokumentacji hodowlanej w zarządzaniu stadem zwierząt	R1A_U01	
Z1A_U09	ocenia jakość i wartość pokarmową pasz oraz określa potrzeby pokarmowe zwierząt	R1A_U05 R1A_U06	
Z1A_U10	wykorzystuje nowoczesne technologie do poprawy efektywności produkcji i jakości produktów zwierzęcych uwzględniając zasady BHP	R1A_U05 R1A_U06	InzA_U08
Z1A_U11	ocenia słabe i mocne strony działań rozwiązujących problemy zawodowe	R1A_U07	InzA_U07
Z1A_U12	korzysta z tradycyjnych i elektronicznych źródeł w poszukiwaniu literatury	R1A_U01 R1A_U03	
Z1A_U13	korzysta ze specjalistycznej literatury w języku polskim	R1A_U01	
Z1A_U14	interpretuje dane z wykorzystaniem specjalistycznej literatury	R1A_U01 R1A_U04	
Z1A_U15	potrafi przygotować prezentację z wykorzystaniem specjalistycznego języka	R1A_U01 R1A_U09	
Z1A_U16	przygotowuje prace pisemne w języku polskim i obcym tematycznie związane ze studiowanym kierunkiem	R1A_U01 R1A_U08 R1A_U10	
Z1A_U17	posługuje się językiem obcym na poziomie B2 oraz czyta ze zrozumieniem teksty specjalistyczne z zakresu kierunku studiów w tym języku	R1A_U01 R1A_U10	
Z1A_U18	dokonuje identyfikacji problemów z zakresu rozwoju przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	R1A_U07	InzA_U04

Z1A_U19	wykorzystuje technologie stosowane w hodowli i produkcji zwierzęcej	R1A_U06 R1A_U07	InzA_U01 InzA_U02 InzA_U03 InzA_U05 InzA_U06 InzA_U07 InzA_U08
Z1A_U20_E	propaguje ekologiczny chów zwierząt oraz ekologiczne produkty pochodzenia zwierzęcego	R1A_U05	
Z1A_U21_A	potrafi prowadzić chów i hodowlę wybranych gatunków zwierząt amatorskich i wolno żyjących	R1A_U05	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
Z1A_K01	rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i podnoszenia kwalifikacji	R1A_K01 R1A_K05 R1A_K07	
Z1A_K02	potrafi pracować w zespole	R1A_K02	
Z1A_K03	potrafi działać konsekwentnie i w sposób zorganizowany	R1A_K03	
Z1A_K04	jest kompetentny w działaniu	R1A_K04	
Z1A_K05	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	R1A_K06	
Z1A_K06	wykazuje troskę o środowisko naturalne	R1A_K05	InzA_K01
Z1A_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	R1A_K08	InzA_K02

_E, _A – oznaczają efekty kształcenia dla specjalności: ekologiczny chów zwierząt, chów zwierząt wolnożyjących i amatorskich