

Uchwała nr 261/2018
Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 19 grudnia 2018 r.

w sprawie: utworzenia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach kierunku studiów **żywnienie zwierząt** na poziomie drugiego stopnia o profilu praktycznym

Na podstawie art. 205 ust. 4 ustawy z dnia 3 lipca 2018 roku *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. poz. 1669), w związku art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 2183, z późn. zm.) oraz § 27 ust. 1 pkt 5 i pkt 6 oraz § 58 ust. 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwała, co następuje:

§ 1

1. Na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach tworzy się kierunek studiów **żywnienie zwierząt** na poziomie studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym, w formie studiów stacjonarnych.
2. Kształcenie na kierunku, o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna się od roku akademickiego 2018/2019.

§ 2

Określa się efekty uczenia się dla kierunku, o którym mowa w § 1, w załączniku stanowiącym integralną część niniejszej uchwały.

§ 3

Rada Wydziału określi program studiów na kierunku, o którym mowa w § 1, umożliwiającą uzyskanie efektów uczenia się, o których mowa w § 2.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Jan Pikul

Efekty uczenia się dla kierunku studiów **żywnienie zwierząt**

| | |
|---|---|
| Wydział prowadzący kierunek: Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach | |
| Poziom kształcenia: studia II stopnia | |
| Profil kształcenia: praktyczny | |
| Forma kształcenia: studia stacjonarne | |
| Kierunek przyporządkowany do: dziedziny nauk rolniczych dyscypliny naukowej: zootechnika i rybactwo | |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister inżynier | |
| <i>Kierunkowe efekty uczenia się zostały określone w sposób ściśle odpowiadający charakterystykom drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji (załącznik do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji; Dz. U., poz. 2218).</i> | |
| <i>Symbol</i> | WIEDZA – absolwent zna i rozumie: |
| ZZ2P_W01 | zaawansowane zagadnienia z zakresu statystyki matematycznej, oraz tworzenia i organizacji programów hodowlanych; zna czynniki warunkujące postęp hodowli oraz zastosowanie praktyczne tej wiedzy w hodowli zwierząt |
| ZZ2P_W02 | w pogłębionym stopniu metodologię badań laboratoryjnych stosowanych w chowie i hodowli zwierząt oraz w produkcji, przetwórstwie i obrocie produktami pochodzenia zwierzęcego |
| ZZ2P_W03 | zasady obrotu oraz przetwórstwa surowców, produktów pochodzenia zwierzęcego i środków żywienia zwierząt oraz zastosowanie praktyczne tej wiedzy |
| ZZ2P_W04 | w pogłębionym stopniu zasady utrzymania urządzeń stosowanych w wytwórniach pasz oraz zastosowanie praktyczne tej wiedzy |
| ZZ2P_W05 | w pogłębionym stopniu metodologię badań stosowanych w analizie surowców paszowych oraz zastosowanie praktyczne tej wiedzy |
| ZZ2P_W06 | zagadnienia dotyczące zachowań zwierząt oraz uwarunkowań dobrostanu i jego regulacji prawnych |
| ZZ2P_W07 | w pogłębionym stopniu anatomię i fizjologię wybranych gatunków zwierząt oraz patomechanizm oddziaływania substancji toksycznych oraz potrafi wykorzystać w praktyce tę wiedzę |
| ZZ2P_W08 | w pogłębionym stopniu wieloaspektowe uwarunkowania żywienia zwierząt oraz ich wpływ na środowisko i dobrostan zwierząt, w tym nowoczesne technologie i techniki żywienia oraz zastosowanie praktyczne tej wiedzy |

| | |
|--|--|
| ZZ2P_W09 | w pogłębionym stopniu metody diagnostyczne, techniki, systemy i technologie wykorzystywane w produkcji i przetwórstwie surowców pochodzenia zwierzęcego oraz ich zastosowania praktyczne |
| ZZ2P_W10 | zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości i kierowania przedsiębiorstwem zlokalizowanym na obszarach wiejskich |
| ZZ2P_W11 | w pogłębionym stopniu aspekty prawno-ekonomiczne produkcji zwierzęcej i żywienia zwierząt |
| ZZ2P_W12 | specjalistyczne zagadnienia w obszarze wybranego zakresu studiów |
| ZZ2P_W13 | kierunki rozwoju współczesnej produkcji zwierzęcej |
| UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi: | |
| ZZ2P_U01 | wyszukiwać, konfrontować, poddawać krytycznej analizie oraz w sposób twórczy przetwarzać różne formy informacji, formułować i testować hipotezy w celu rozwiązania konkretnego problemu wdrożeniowego lub zadania praktycznego z zakresu studiowanego kierunku studiów |
| ZZ2P_U02 | prezentować opracowane materiały, własne stanowisko i poglądy z wykorzystaniem różnych form przekazu |
| ZZ2P_U03 | wykonywać analizy chemiczne stosowane w przemyśle paszowym |
| ZZ2P_U04 | planować i realizować zadanie badawcze, projektowe, wdrożeniowe lub eksperyment naukowy z zakresu zootechniki, formułując poprawne wnioski |
| ZZ2P_U05 | opracować, analizować statystycznie układy doświadczalne i ocenić istotność badanych zjawisk |
| ZZ2P_U06 | bilansować mieszanki oraz dawki paszowe, posługując się oprogramowaniem komputerowym |
| ZZ2P_U07 | zastosować nowoczesne techniki i technologie w chowie i hodowli oraz użytkowaniu zwierząt |
| ZZ2P_U08 | napisać opracowania oraz krótkie komunikaty jak również przedstawić ustnie w języku polskim i obcym wyniki własnych badań |
| ZZ2P_U09 | prowadzić własną działalność gospodarczą lub kierować przedsiębiorstwem |
| ZZ2P_U10 | posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa z zakresu zootechniki |
| ZZ2P_U11 | analizować technologię produkcji i diagnozować problemy wpływające na jakość i bezpieczeństwo produkcji pasz |
| ZZ2P_U12 | zaplanować obrót surowcami paszowymi |
| ZZ2P_U13 | stosować technologię produkcji pasz z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń przemysłowych |
| ZZ2P_U14 | tworzyć, nadzorować i analizować system zapewnienia jakości w przedsiębiorstwach rolniczych |
| ZZ2P_U15 | stosować specjalistyczne techniki diagnostyki mikrobiologicznej |
| ZZ2P_U16 | posługiwać się tabelami wartości pokarmowej pasz oraz wzorami do szacowania wartości pokarmowej surowców paszowych |

| | |
|---|--|
| ZZ2P_U17 | analizować rynek pasz i uwarunkowania ekonomiczne wpływające na jego zmiany |
| ZZ2P_U18 | planować produkcję w wytwórni pasz |
| ZZ2P_U19 | zastosować narzędzia służące do oceny poprawności żywienia zwierząt |
| ZZ2P_U20 | analizować poprawność żywienia zwierząt i zarządzania stadem oraz proponować rozwiązania poprawiające wykorzystanie składników pokarmowych paszy, wydajność produkcyjną zwierząt i ekonomikę produkcji |
| ZZ2P_U21 | analizować stan swojej wiedzy i umie ją pogłębiać |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do: | |
| ZZ2P_K01 | uczenia się przez całe życie i dostosowania się do potrzeb konkurencyjnego rynku pracy |
| ZZ2P_K02 | krytycznej samooceny |
| ZZ2P_K03 | myślenia w sposób kreatywny i przedsiębiorczy |
| ZZ2P_K04 | kierowania zespołami ludzkimi oraz do samodzielnej i zespołowej pracy nad zaistniałym problemem |
| ZZ2P_K05 | podjęcia zawodowej i etycznej odpowiedzialności w zakresie chowu, hodowli i użytkowania zwierząt, produkcji żywności oraz wykorzystania zasobów świata ożywionego |
| ZZ2P_K06 | ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych, w tym specjalistycznych, umożliwiających efektywne uczestniczenie w życiu gospodarczym i społecznym |
| ZZ2P_K07 | przestrzegania i rozwijania społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za podjęte działania wpływające na kształtowanie i stan otoczenia |
| ZZ2P_K08 | inicjowania i organizowania działań promujących ciągłe doskonalenie jakości produkcji zwierzęcej z wykorzystaniem odpowiednich instrumentów |
| ZZ2P_K09 | uznania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów |