Załącznik nr 12 do uchwały nr 102 Senatu ZUT z dnia 23 września 2019 r.

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Nazwa kierunku studiów: *kynologia*

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dziedzina: nauk rolniczych

Dyscyplina: zootechnika i rybactwo (100%)

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister inżynier

Opis zakładanych efektów uczenia się

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kod  | Efekty uczenia się programu studiów | Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK | Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich |
| Wiedza |
| Kn\_2A\_W01 | Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie aspektów ekonomicznych, prawnych, etycznych i humanistycznych w kynologii | P7S\_WK | P7S\_WK |
| Kn\_2A\_W02 | Zna zasady bezpiecznej pracy w laboratorium i podczas pracy ze zwierzętami | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W03 | Posiada pogłębioną wiedzę na temat ekologii psowatych oraz w rozszerzonym zakresie rozumie potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej | P7S\_WG |  |
| Kn\_2A\_W04 | Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie systemów operacyjnych, programów komputerowych oraz baz danych przydatnych w pracy kynologa | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W05 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie znajomości składu chemicznego, substancji czynnych, antyodżywczych i szkodliwych zawartych w surowcach stosowanych w żywieniu psów | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W06 | Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu zasad i technik żywienia psów oraz metod produkcji karm | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W07 | Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu biochemii oraz budowy i funkcjonowania organizmu psa; rozumie powiązania morfologiczno-funkcjonalne tkanek i narządów | P7S\_WG |  |
| Kn\_2A\_W08 | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu różnych aspektów rozrodu u psowatych i zwierząt towarzyszących | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W09 | Zna techniki badawcze oraz zasady przygotowania i napisania pracy naukowej | P7S\_WG | P7S\_WG |
| Kn\_2A\_W10 | Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu mikrobiologii i immunologii oraz nauk pokrewnych, a także zna mechanizmy reakcji obronnych organizmu na różnorodne substancje i patogeny | P7S\_WG |  |
| Umiejętności |
| Kn\_2A\_U01 | Posługuje się językiem obcym na poziomie biegłości B2+, komunikuje się w sytuacjach codziennych i zawodowych, potrafi opracować wybrane zagadnienie w zakresie kynologii | P7S\_UW |  |
| Kn\_2A\_U02 | Wykorzystuje specjalistyczne narzędzia informatyczne, internetowe źródła informacji oraz metody statystyczne do rozwiązywania zadań związanych z pracą kynologa | P7S\_UW | P7S\_UW |
| Kn\_2A\_U03 | Samodzielnie planuje i przeprowadza eksperymenty/pomiary z zastosowaniem właściwych technik i narzędzi badawczych; interpretuje uzyskane wyniki i wyciąga wnioski | P7S\_UW | P7S\_UW |
| Kn\_2A\_U04 | Samodzielnie analizuje czynniki wpływające na produkcję i jakość pożywienia oraz zdrowotność psów i innych zwierząt | P7S\_UW | P7S\_UW |
| Kn\_2A\_U05 | Samodzielnie analizuje czynniki wpływające na stan środowiska przyrodniczego | P7S\_UW | P7S\_UW |
| Kompetencje społeczne |
| Kn\_2A\_K01 | Jest świadomy problemów prawnych i etycznych na poszczególnych etapach eksperymentu na zwierzętach i w pracy ze zwierzętami | P7S\_KO P7S\_KR |  |
| Kn\_2A\_K02 | Rozumie potrzebę ustawicznego kształcenia w zakresie wiedzy ogólnej i kierunkowej w celu rozwijania dorobku zawodowego | P7S\_KR P7S\_UU |  |
| Kn\_2A\_K03 | Rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych | P7S\_KK P7S\_KR P7S\_UU |  |
| Kn\_2A\_K04 | Jest gotowy do wypełniania zobowiązań społecznych i działania na rzecz środowiska społecznego | P7S\_KO P7S\_KR |  |