



Załącznik nr 2 do Uchwały nr 201 Senatu ZUT z dnia 27 czerwca 2022 r.

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Nazwa studiów: Rehabilitacja zwierząt

Dziedziny nauki: dziedzina nauk rolniczych

Dyscypliny naukowe: zootechnika i rybactwo (100%)

Profil kształcenia:

Forma studiów: niestacjonarna

Poziom kształcenia: podyplomowy

Tytuł zawodowy absolwenta: -

Grupa	Kod	Efekt uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Kody treści programowych prowadzących do uzyskania efektu uczenia się
Wiedza	RZ_10_W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu chemii, biochemii i biofizyki	P6S_WK	T-L-1
Wiedza	RZ_10_W02	Posiada podstawową wiedzę z zakresu kształtowania środowiska bytowania zwierząt towarzyszących oraz jego wpływu na dobrostan	P6S_WG	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Wiedza	RZ_10_W03	Posiada wiedzę o budowie anatomicznej i topografii poszczególnych narządów i układów, a także ich strukturze i podstawowych funkcjach.	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-L-10 T-L-11 T-L-12 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-L-7 T-L-8 T-L-9 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Wiedza	RZ_10_W04	Ma wiedzę na temat podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych zachodzących w organizmach zwierzęcych.	P7S_WG	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Wiedza	RZ_10_W05	Ma ogólną wiedzę z zakresu budowy i funkcjonowania organizmów żywych na poziomie komórki, tkanki, pojedynczego organizmu oraz populacji z uwzględnieniem różnych poziomów organizacji biosfery.	P7S_WG	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Wiedza	RZ_10_W06	Ma ogólną orientację w podstawowych problemach związanych z naukami zootechnicznymi	P7S_WG	T-L-1 T-L-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Wiedza	RZ_10_W07	Ma podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, marketingu i nauk humanistycznych oraz elementów prawa	P7S_WK	T-L-1 T-L-2 T-W-4
Wiedza	RZ_10_W08	Posiada kompleksową wiedzę na temat możliwości wykorzystania fizjoterapii u zwierząt	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-L-10 T-L-11 T-L-12 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-L-7 T-L-8 T-L-9 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Wiedza	RZ_10_W09	Zna metody oceny stanu funkcjonalnego pacjenta oraz wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-L-10 T-L-11 T-L-12 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-L-7 T-L-8 T-L-9 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2
Wiedza	RZ_10_W10	Orientuje się w definiowaniu pojęć z dziedziny fizjoterapii. Zna narzędzia techniki i technologie umożliwiające prawidłowe przeprowadzanie zabiegów zoofizjoterapeutycznych.	P6S_WG	T-L-1 T-L-10 T-L-11 T-L-12 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-8 T-L-9 T-P-1 T-P-2 T-W-1
Wiedza	RZ_10_W11	Ma wiedzę o organizacji i wykonywaniu protokołów fizjoterapeutycznych	P7S_WG	T-L-1 T-L-10 T-L-11 T-L-12 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-8 T-L-9 T-P-1 T-P-2
Wiedza	RZ_10_W12	Zna podstawy profilaktyki i dietyetyki weterynaryjnej	P6S_WG	T-L-1 T-L-2 T-L-3
Wiedza	RZ_10_W13	Posiada wiadomości z zakresu żywienia zwierząt i normowania pasz z uwzględnieniem problemu zdrowotnego, wieku stanu fizjologicznego oraz aktywności fizycznej, a także orientuje się w podstawowej problematyce z zakresu żywienia.	P7S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1
Wiedza	RZ_10_W14	Posiada wiedzę na temat procesów molekularnych zachodzących na poziomie genomu, transkryptomu, proteomu i metabolomu oraz ich wpływu na kształtowanie fenotypu.	P7S_WG	T-L-1 T-W-1 T-W-2
Wiedza	RZ_10_W15	Posiada wiedzę z zakresu wybranych jednostek chorobowych u zwierząt, ich etiologii, objawach oraz sposobach diagnozowania.	P6S_WG	T-L-1 T-L-2 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Wiedza	RZ_10_W16	Posiada ogólną wiedzę społeczno-humanistyczną w ramach zależnych studiów podyplomowych	P6S_WK	T-L-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Wiedza	RZ_10_W17	Ma podstawową wiedzę z zakresu roszowu, hodowli i użytkowania zwierząt.	P7S_WG	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-W-3 T-W-4 T-W-5 T-W-6 T-W-7 T-W-8 T-W-9
Wiedza	RZ_10_W18	Wykazuje znajomość podstawowych aspektów prawnych i etycznych w funkcjonowaniu zawodu zoofizjoterapeuty	P6S_WG P7S_WG	T-L-1 T-L-5 T-L-6 T-L-7 T-P-1 T-P-2
Wiedza	RZ_10_W19	Zna i rozumie poszerzony zbiór podstawowych faktów, umiarkowanie złożonych pojęć i teorii oraz zależności związanych z wykonywaniem zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjenta weterynaryjnego.	P6S_WG	T-A-1 T-L-1 T-L-5 T-L-6 T-L-7 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Wiedza	RZ_10_W20	Posiada wiedzę o podstawowych metodach diagnostyki obrazowej oraz zna zasady techniczne ich wykonywania.	P6S_WG	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Umiejętności	RZ_10_U01	Potrąfi zaplanować proces rehabilitacji zwierząt, a także dobrać odpowiednie instrumenty terapii w zależności od stanu pacjenta.	P6S_UO P6S_UU	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Umiejętności	RZ_10_U02	Potrąfi przystosować środowisko bytowania zwierząt z uwzględnieniem potrzeb prawa oraz dobrostanu zwierząt	P6S_UO P7S_UW	T-A-1 T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Umiejętności	RZ_10_U03	Wykazuje umiejętności znajdowania zrozumienia, analizy twórczego wykorzystywania potrzebnych informacji pochodzących z różnych źródeł i w różnych formach w zakresie zoofizjoterapii.	P6S_UU	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-W-1 T-W-2
Umiejętności	RZ_10_U04	Wykazuje umiejętności precyzyjnego, wziętego i właściwego ogarcowania materiałów.	P6S_UU P7S_UW	T-L-1 T-L-2 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2
Umiejętności	RZ_10_U05	Potrąfi ustalić protokoły i zastosować je w produkcji zwierzęcej, jakości żywności, zdrowiu oraz przebiegu fizjoterapii.	P6S_UO P6S_UW P7S_UU	T-L-1 T-P-1 T-P-2
Umiejętności	RZ_10_U06	Wykonuje podstawowe zabiegi zoofizjoterapeutyczne, potrąfi dostosować je do potrzeb terapii.	P7S_UW	T-L-1 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2
Umiejętności	RZ_10_U07	Umie określić wpływ żywienia na zdrowie i kondycję zwierząt. Potrąfi prawidłowo ustalić program żywienia dostosowany do potrzeb rehabilitacji. Dobra odpowiednia suplementy.	P7S_UW	T-A-1 T-A-2 T-L-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Umiejętności	RZ_10_U08	Przeprowadza ewaluację procesu usprawniania, kontroluje jego efektywność oraz identyfikuje błędy i zaniedbania w postępowaniu fizjoterapeutycznym własnym lub zespołu, proponuje działania w celu ich wyeliminowania	P6S_UK P6S_UU P7S_UW	T-A-1 T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Umiejętności	RZ_10_U09	Wykazuje umiejętności prawidłowego użytkowania zwierząt oraz stosuje podstawowe zasady ich hodowli.	P6S_UW	T-L-1 T-L-3 T-W-3 T-W-5 T-W-6 T-W-7 T-W-8
Umiejętności	RZ_10_U10	Dobiera i przeprowadza odpowiednie badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru właściwych metod i środków fizjoterapeutycznych	P6S_UO P6S_UW	T-L-1 T-P-1 T-P-2
Umiejętności	RZ_10_U11	Przygotowuje i przeprowadza zajęcia z zakresu edukacji zdrowotnej i profilaktyki aparatu ruchu u zwierząt w zależności od stanu fizjologicznego wieku oraz aktywności fizycznej.	P6S_UU	T-L-1 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2
Umiejętności	RZ_10_U12	Zna języki obce w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK	T-L-1
Umiejętności	RZ_10_U13	Umie stosować podstawowe prawa genetyczne i przewidzieć skutki ich działania w różnych populacjach zwierząt.	P7S_UU	T-A-1 T-L-1
Umiejętności	RZ_10_U14	Wykazuje umiejętności reprezentowania własnego stanowiska i poglądów oraz porozumiewania się różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej.	P7S_UK P7S_UW	T-L-1 T-L-2
Umiejętności	RZ_10_U15	Potrąfi obsługiwać urządzenia do fizykoterapii: termoterapii, światłolecznictwa, laseroterapii, magnetoterapii i magnetostymulacji, elektroterapii, terapii poczuściowej (fał uderzeniowej), - obsługiwać urządzenia do kinezyterapii (bieżnie suche i mokre) oraz stosować akcesoria rehabilitacyjne.	P6S_UO	T-L-1
Umiejętności	RZ_10_U16	Potrąfi nadzorować bezpieczeństwo zabiegów zoofizjoterapeutycznych oraz oceniać postępy po zabiegach zoofizjoterapeutycznych u pacjenta.	P6S_UO P7S_UU P7S_UW	T-L-1 T-P-1 T-P-2
Umiejętności	RZ_10_U17	Potrąfi poprawnie analizować badania diagnostyczne na potrzeby zoofizjoterapii.	P6S_UU	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Umiejętności	RZ_10_U18	Wykorzystuje wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonowania podstawowych układów, narządów i tkanek do wyjaśnienia zaburzeń ich struktury i funkcji.	P6S_UU	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Kompetencje społeczne	RZ_10_K01	Potrąfi dokonać oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych. Zdaje sobie sprawę z uzupełniania ich przez całe życie.	P6S_KK P6S_KR	T-A-1 T-A-2 T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-L-4 T-L-5 T-L-6 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4
Kompetencje społeczne	RZ_10_K02	Podjęmuje działania nie przekraczające jego kompetencji.	P6S_KK P6S_KR	T-A-1 T-L-1 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Kompetencje społeczne	RZ_10_K03	Ma świadomość zagrożeń wynikających z pracy ze zwierzętami, materiałem biologicznym i związkami chemicznymi.	P6S_KR	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Kompetencje społeczne	RZ_10_K04	Prezentuje postawę proekologiczną i postawę odpowiedzialności za otaczający świat ożywczy na różnych poziomach jego organizacji, wynikające ze świadomości ryzyka związanego ze stosowaniem różnorodnych środków produkcji.	P6S_KO P7S_KO	T-L-1
Kompetencje społeczne	RZ_10_K05	Postępuje zgodnie z podstawowymi zasadami etyki zawodowej.	P7S_KR	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-P-1 T-P-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Kompetencje społeczne	RZ_10_K06	Wykazuje zdolność do pracy w grupie jak i samodzielnie oraz do kierowania zespołami ludzkimi w zakresie wyznaczania i kontroli zadań realizowanych w ramach zaplanowanych działań.	P7S_KK	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5
Kompetencje społeczne	RZ_10_K07	Stosuje zasady BHP obowiązujące w zawodzie zoofizjoterapeuty.	P7S_KO P7S_KR	T-L-1
Kompetencje społeczne	RZ_10_K08	Przejawia pozytywne przekonania i postawy wobec ludzi, organizmów i środowiska oraz wysoką tolerancję na ich potrzeby i problemy.	P7S_KK	T-L-1 T-L-2 T-L-3 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4 T-W-5 T-W-6 T-W-7 T-W-8 T-W-9
Kompetencje społeczne	RZ_10_K09	Potrąfi oceniać działania swoje i działania wykonywane w ramach współpracy zespołowej w zakresie działań zoofizjoterapeutycznych oraz przyjmować odpowiedzialność za ich skutki.	P6S_KK	T-A-1 T-A-2 T-L-1 T-L-2 T-W-1 T-W-2 T-W-3
Kompetencje społeczne	RZ_10_K10	Potrąfi współpracować w lecznicach i klinikach weterynaryjnych w zakresie badań diagnostycznych.	P6S_KR	T-A-1 T-A-2 T-A-3 T-L-1 T-W-1 T-W-2 T-W-3 T-W-4