



WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA Z  
SIEDZIBĄ W  
RZESZOWIE



## Studia podyplomowe "Behawiorystyka zwierząt"

Numer usługi 2024/07/24/14073/2234790

📍 Rzeszów / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 180 h

📅 12.10.2024 do 30.06.2025

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

23,33 PLN brutto/h

23,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Studia adresowanie są do wszystkich osób posiadających wyższe wykształcenie w szczególności do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>osób pragnących pracować ze zwierzętami jako m.in. terapeuta zwierzęcy, zoopsycholog, zooterapeuta, trener psów, koni i kotów</li><li>wolontariuszy w schroniskach i lecznicach weterynaryjnych</li><li>przyszłych lekarzy weterynarii, groomerów</li><li>osób mających w pracy bezpośredni kontakt ze zwierzętami</li></ul> <p>Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem"</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	16
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	180

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia podyplomowe "Behawiorystyka zwierząt" z egzaminem końcowym potwierdzają przygotowanie do modelowania reakcji zwierząt (głównie psów, kotów i koni) poprzez wzmacnianie reakcji pozytywnych i eliminowanie reakcji niepożądanych lub niebezpiecznych, w celach hodowlanych, rekreacyjnych, zooterapeutycznych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje procesy fizjologiczne, psychologiczne, behawioralne zachodzące u zwierząt	Wyjaśnia podstawy chowu i hodowli zwierząt.	Wywiad swobodny
Charakteryzuje funkcje i zasady działalności schronisk dla zwierząt	Projektuje przestrzeń pomieszczeń dla zwierząt z zachowaniem dbałości o ich dobrostan	Prezentacja
Definiuje zasady żywienia i profilaktyki zdrowotnej zwierząt	Opracowuje plan żywienia zwierzęcia zdrowego lub chorego, każdorazowo uwzględniając wpływ na jego kondycję zdrowotną i behawior typowy np. dla danej rasy	Wywiad swobodny
Planuje rozwój i aktywność sportową zwierząt domowych	Organizuje dogtrekking, canicross, tropienie wykorzystując mechanizmy działania różnorodnych bodźców na instynkty, zmysły i odruchy zwierząt	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Rozpoznaje występujące dysfunkcje zwierząt domowych i potrafi zastosować właściwe metody i techniki poprawiające dobrostan zwierząt	Projektuje pozytywne metody szkolenia i odpowiednie sygnały uspokajające w przypadku rozpoznania objawów lęku i stresu albo występowania zachowań agresywnych w interakcji z człowiekiem lub innym zwierzęciem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Monitoruje zakres odpowiedzialności za dobrostan zwierząt	Stosuje prawidłowe metody pracy i socjalizacji zachodzące podczas codziennego kontaktu zwierzęcia z jego opiekunem ( lub zooterapeutycznego z pacjentem) zachowując przy tym nie tylko wymogi weterynaryjne ale również podstawy etyki wynikające z wymogów ochrony zwierząt określonych w prawie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak. Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem ministerialnym oraz zaświadczenie o osiągniętych efektach uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak. Każdy przedmiot kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach przedmiotów.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak. Po uzyskaniu zaliczeń i zdaniu egzaminów przedmiotowych oraz zakończeniu zajęć dydaktycznych słuchacz zdaje egzamin końcowy w formie ustnej wypowiedzi przed powołaną komisją.

## Program

Studia przygotowują do rozwijania umiejętności rozpoznawania zachowań zwierząt i radzenia sobie w trudnych sytuacjach

Program studiów:

#### Wprowadzenie do psychologii zwierząt

1. Wprowadzenie do psychologii
2. Wprowadzenie do fizjologii zwierząt
3. Podstawy etyki i ochrony zwierząt
4. Ochrona prawna zwierząt
5. Podstawy chowu i hodowli zwierząt
6. Etologia zwierząt domowych
7. Dobrostan zwierząt gospodarskich

#### Podstawy behawioru psa

1. Mowa ciała psów

2. Sygnały uspokajające
3. Objawy lęku i stresu
4. Zachowania agresywne
5. Analiza zachowań psów w interakcji z człowiekiem

#### **Procesy i mechanizmy uczenia się**

1. Wczesna stymulacja szczeniąt
2. Socjalizacja psów
3. Pozytywne metody szkolenia (analiza metod szkoleniowych)
4. Testowanie szczeniąt-dobór odpowiedniego psa
5. Wybór psa-hodowla, rasa, stan zdrowia
6. Dogoterapia
7. Psie sporty i aktywności

#### **Zwierzęta w schroniskach**

1. Wymogi weterynaryjne dla prowadzenia schronisk
2. Projektowanie pomieszczeń dla zwierząt
3. Dobrostan psów w schronisku
4. Dobrostan kotów w schronisku
5. Schronisko czy dom tymczasowy - przyszłość opieki nad zwierzętami bezdomnymi
6. Praca z psami w schronisku - najczęstsze problemy behawioralne
7. Praca z psami po adopcji - najczęstsze problemy behawioralne
8. Zajęcia praktyczne w schronisku

#### **Podstawy behawioru kota**

1. Anatomia i żywienie
2. Analiza zachowań kotów w interakcji z człowiekiem, udomowienie
3. Instynkty, popędy, zmysły, bodźce, odruchy, objawy stresu u kotów
4. Pozytywne szkolenie kotów oraz zabawy z kotem
5. Dobrostan kota podczas zajęć
6. Przygotowanie kota do zajęć z pacjentem

#### **Podstawy behawioru konia**

1. Hodowla koni w Polsce
2. Udomowienie, psychofizjologia, rasy
3. Pokrój konia,
4. Socjalizacja
5. Instynkty, popędy, zmysły, bodźce, odruchy
6. Anatomia i żywienie
7. Szkolenie koni
8. rozwój i zachowanie konia
9. nawyki i wady koni
10. Bezpieczeństwo i pierwsza pomoc dla konia i jeźdźca
11. Transport koni, ewakuacja zwierząt
12. Przygotowanie konia do zajęć z pacjentem

#### **Szkolenie podstawowe konia**

1. obchodzenie się z koniem
2. przygotowanie do jazdy-zasady
3. zasady zachowania w stajni, na ujeżdżalni, na padokach
4. reguły jazdy na hali, ujeżdżalni oraz w terenie
5. szkolenie podstawowe konia, koń szkoleniowy
6. rozwój i zachowanie konia-praktyczne zajęcia
7. podstawowe chody konia
8. przyzwyczajanie i zajeżdżanie
9. podstawowe wyszkolenie jeźdźca-obszerwacja zachowań konia
10. szkolenie koni z wadami budowy i temperamentu
11. naturalne metody szkolenia koni

#### **Weterynaria**

1. Najczęściej spotykane problemy zdrowotne
2. Pierwsza pomoc
3. Profilaktyka zdrowotna. Szczepienia
4. Wpływ niektórych jednostek chorobowych na problemy behawioralne
5. Żywność i jego wpływ na zachowanie
6. Masaże lecznicze
7. Rehabilitacja oraz podstawy fizjoterapii zwierząt

Czas trwania: 2 semestry, 180 godzin, umożliwiają uzyskanie 30 punktów ECTS. Zajęcia realizowane są w formie mieszanej. Około 70 godz. zajęć prowadzonych jest w formie zdalnej. Zajęcia odbywają się średnio co 2 tygodnie w soboty i niedziele, średnio 6 - 8 godzin dziennie, w godzinach: 8.00 - 16.10.

Zajęcia w formie zdalnej prowadzone są w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Cisco Webex. Sporadycznie zajęcia mogą być realizowane w ciągu tygodnia w godzinach wieczornych (2 godziny od 18.10 do 19.50). Zajęcia dydaktyczne realizowane są najczęściej w blokach obejmujących wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (45 minut) i przerwę. Przerwy nie są wliczane do czasu zajęć.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń, odgrywania ról, case study.

Wykładowcami studiów podyplomowych są specjaliści posiadający doświadczenie z zakresu prowadzonych zajęć.

Zajęcia prowadzone są w sposób interaktywny, angażujący słuchaczy do wykonywania zadań, ćwiczeń i projektów oraz symulowania konkretnych sytuacji, które mogą zaistnieć. Część zajęć odbywa się w schronisku dla zwierząt.

Walidacja: każdy przedmiot na studiach podyplomowych kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem. Po zakończeniu zajęć dydaktycznych i uzyskaniu wszystkich zaliczeń słuchacz zdaje egzamin końcowy.

Absolwent uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 46

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 2 godz. dydaktyczne	12-10-2024	09:50	11:30	01:40	Tak
<b>2 z 46</b> Wprowadzenie do psychologii zwierząt, 4 godz. dydaktyczne	12-10-2024	11:45	15:15	03:30	Tak
<b>3 z 46</b> Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	13-10-2024	08:55	12:30	03:35	Tak
<b>4 z 46</b> Wprowadzenie do psychologii zwierząt, 4 godz. dydaktyczne	13-10-2024	12:40	16:10	03:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 46 Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	26-10-2024	12:40	16:10	03:30	Nie
6 z 46 Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	27-10-2024	08:00	11:30	03:30	Nie
7 z 46 Zwierzęta w schroniskach, 4 godz. dydaktyczne	27-10-2024	12:40	16:10	03:30	Nie
8 z 46 Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	16-11-2024	08:00	11:30	03:30	Nie
9 z 46 Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	17-11-2024	08:00	11:30	03:30	Nie
10 z 46 Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	30-11-2024	08:55	12:30	03:35	Tak
11 z 46 Zwierzęta w schroniskach, 4 godz. dydaktyczne	30-11-2024	12:40	16:10	03:30	Tak
12 z 46 Zwierzęta w schroniskach, 6 godz. dydaktycznych schronisko Kundelek	01-12-2024	08:55	14:20	05:25	Tak
13 z 46 Procesy i mechanizmy uczenia się, 2 godz. dydaktyczne, schronisko Kundelek	01-12-2024	14:30	16:10	01:40	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>14 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 2 godz. dydaktyczne	14-12-2024	08:00	09:40	01:40	Nie
<b>15 z 46</b> Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	14-12-2024	10:45	14:20	03:35	Nie
<b>16 z 46</b> Podstawy behawioru psa, 4 godz. dydaktyczne	15-12-2024	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>17 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	11-01-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>18 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	11-01-2025	12:40	16:10	03:30	Nie
<b>19 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	12-01-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>20 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	18-01-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>21 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	18-01-2025	12:40	16:10	03:30	Nie
<b>22 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 4 godz. dydaktyczne	19-01-2025	08:00	11:30	03:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>23 z 46</b> Zwierzęta w schroniskach, 6 godz. dydaktycznych, Schronisko Kundelek Rzeszów	01-02-2025	08:55	14:20	05:25	Tak
<b>24 z 46</b> Procesy i mechanizmy uczenia się, 6 godz. dydaktycznych	02-02-2025	08:55	14:20	05:25	Tak
<b>25 z 46</b> Podstawy behawioru kota, 4 godz. dydaktyczne	08-03-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>26 z 46</b> Podstawy behawioru konia, 4 godz. dydaktyczne	08-03-2025	12:40	16:10	03:30	Nie
<b>27 z 46</b> Podstawy behawioru konia, 4 godz. dydaktyczne	09-03-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>28 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	15-03-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>29 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	15-03-2025	12:40	16:10	03:30	Nie
<b>30 z 46</b> Podstawy behawioru konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	22-03-2025	08:55	12:30	03:35	Tak



Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>31 z 46</b> Podstawy behawioru konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	22-03-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
<b>32 z 46</b> Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	23-03-2025	08:55	12:30	03:35	Tak
<b>33 z 46</b> Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	23-03-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
<b>34 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	05-04-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>35 z 46</b> Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne	05-04-2025	12:40	16:10	03:30	Nie
<b>36 z 46</b> Podstawy behawioru kota, 4 godz. dydaktyczne	27-04-2025	08:55	12:30	03:35	Tak
<b>37 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	27-04-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
<b>38 z 46</b> Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne	17-05-2025	08:00	11:30	03:30	Nie
<b>39 z 46</b> Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	17-05-2025	12:40	16:10	03:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
40 z 46 Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	18-05-2025	08:55	12:30	03:35	Tak
41 z 46 Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	18-05-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
42 z 46 Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	31-05-2025	08:55	12:30	03:35	Tak
43 z 46 Szkolenie podstawowe konia, 4 godz. dydaktyczne, Ośrodek Jeździecki Zabajka	31-05-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
44 z 46 Podstawy behawioru kota, 4 godz. dydaktyczne	01-06-2025	08:55	12:30	03:35	Tak
45 z 46 Weterynaria, 4 godz. dydaktyczne	01-06-2025	12:40	16:10	03:30	Tak
46 z 46 Walidacja - egzamin końcowy	30-06-2025	10:00	10:45	00:45	Tak

## Cennik

### Cennik

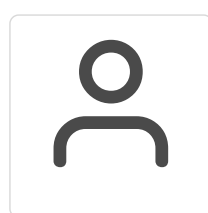
Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,33 PLN

## Prowadzący

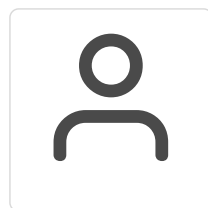
Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Kamila Szczepaniak

Lekarz weterynarii doświadczony w obszarze internistyki, dermatologii, endokrynologii, diagnozowania obrazowego i nefrologii. W latach 2019-2024 prowadziła zajęcia dydaktyczne na studiach podyplomowych



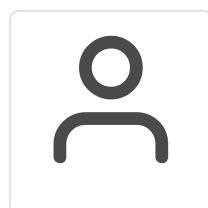
2 z 4

### Krzysztof Miszkiel

Zawodowy trener psów i zoopsycholog, instruktor szkolenia psów. Zajmuje się szkoleniem psów, rozwiązywaniem problemów z zachowaniem, uczy ludzi wspólnego życia z psami i budowania poprawnej relacji.

W roku 2012 zdobył uprawnienia zawodowe Treser psów, a w roku 2014 Zoopsycholog.

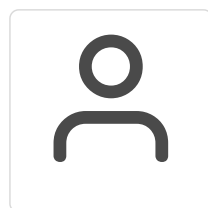
Uczestniczył w wielu szkoleniach, seminariach i warsztatach kynologicznych. Szczególnym zainteresowaniem jest praca poszukiwawczo-ratownicza z wykorzystaniem metody naturalnej, a więc z pomocą psów.



3 z 4

### Katarzyna Pokrzywa

Pracownik schroniska dla bezdomnych zwierząt Kundelek. Prowadzi działania informacyjne, szkoleniowe we współpracy z podmiotami szkoleniowymi. Od 2022 roku prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach podyplomowych.



4 z 4

### Ireneusz Szlachta

Ireneusz Szlachta rocznik 1975, z wykształcenia filozof, z zamiłowania koniarz. Wieloletni instruktor jeździectwa PZJ, zajmuje się behawiorystyką końską, pracuje zarówno z jeźdźcami, jak i końmi, głównie młodymi i trudnymi, z tzw. problemami.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewniamy uczestnikom studiów dostęp do materiałów przekazywanych przez wykładowców poszczególnych przedmiotów drogą elektroniczną oraz na platformie Moodle. Słuchacze otrzymują: prezentacje przygotowane przez wykładowców, skrypty, inne materiały opisowe przygotowane przez wykładowców, zestawy ćwiczeń.

## Warunki uczestnictwa

Osoby z wykształceniem wyższym (I lub II stopnia). Rejestracja <https://podyplomowe.wsiz.pl/rekrutacja/>

Rejestracja na studia podyplomowe odbywa się w formie elektronicznej. Aby zarezerwować miejsce na studiach podyplomowych konieczne jest złożenie kompletu wymaganych dokumentów rekrutacyjnych. Zgłoszenie na studia tylko przez Bazę Usług Rozwojowych nie gwarantuje miejsca w grupie.

Czesne za studia wpisane w karcie usługi nie obejmuje opłaty rekrutacyjnej w wysokości 50 zł. Opłatę rekrutacyjną należy wnieść w chwili rejestracji na studia przez system rekrutacyjny uczelni.

## Informacje dodatkowe

Wykładowcy posiadają wymagane wykształcenie i doświadczenie.

Szczegółowy harmonogram zajęć dydaktycznych oraz kadra realizująca zajęcia będzie wprowadzona do Bazy Usług Rozwojowych na co najmniej 6 dni przed rozpoczęciem każdego semestru.

Zajęcia dydaktyczne prowadzą także Monika Dworak, Anna Ilasz-Kuszek

Usługa skierowana także do Uczestników Projektu MP.

## Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są z użyciem platformy Cisco Webex. Słuchacz loguje się do platformy Cisco Webex ze swojego konta w Wirtualnej Uczelni. Słuchacz, aby skorzystać z zajęć online musi posiadać stanowisko pracy spełniające poniższe minimalne wymagania:

Komputer/laptop/ z zainstalowanym systemem:

Windows

- Windows 10 lub nowszym

Mac OS

- 10.15 lub nowszym

Urządzenia mobilne:

iOS

- 16 i nowsze

iPadOS

- 16 i nowsze

Android

- 10 i nowsze

Minimalna przepustowość połączenia internetowego:

- Download 4 Mb/s
- Upload 4 MB/s

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- Przeglądarka internetowa (według wyboru słuchacza)

## Adres

ul. mjr. Henryka Sucharskiego 2  
35-225 Rzeszów  
woj. podkarpackie

Zajęcia dydaktyczne realizowane będą w siedzibie uczelni przy ul. Sucharskiego 2.

Przedmiot "Zwierzęta w schroniskach" realizowany w Miejskim schronisku dla zwierząt bezdomnych Kundelek w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 3.

Zajęcia praktyczne z przedmiotów: "Podstawy behawioru konia",

"Szkolenie podstawowe konia" odbywają się w Ludowym Klubie Jeździeckim „ZABAJKA”

ul. Brylantowa 14, 36-060 Głogów Młp.

Informacje i sprawy bieżące - pokój nr 48 Centrum Studiów Podyplomowych.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- W okresie trwania usługi rozwojowej dostęp do zasobów biblioteki uczelnianej.

## Kontakt



**Marta Cisek-Babiarz**

**E-mail** [mcisek@wsiz.edu.pl](mailto:mcisek@wsiz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 17 8661 517