



Studia podyplomowe „Pszczelarstwo”

Numer usługi 2024/06/14/166101/2183861

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

31,25 PLN brutto/h

31,25 PLN netto/h

UNIWERSYTET
ROLNICZY
IM. HUGONA
KOŁŁĄTAJA W
KRAKOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną)

📖 Studia podyplomowe

🕒 192 h

📅 01.10.2024 do 30.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia podyplomowe "Pszczelarstwo" prowadzone w Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie skierowane są do osób zainteresowanych zdobyciem wiedzy z zakresu ochrony pszczół, ich użytkowaniem i hodowlą oraz produkcją miodu i innych produktów pszczelich. Studia podyplomowe Pszczelarstwo skierowane są również do osób korzystających ze wsparcia w ramach programu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon I
Minimalna liczba uczestników	20
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	05-09-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	192
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.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest poszerzenie wiedzy i doskonalenie umiejętności zawodowych pracowników instytucji państwowych odpowiedzialnych za kształtowanie środowiska i prowadzenie gospodarki w sposób uwzględniający potrzebę ochrony bioróżnorodności pszczołowatych w różnych ekosystemach, ze szczególnym uwzględnieniem pszczoły miodnej. Uczestnicy studiów zdobywają wiedzę z zakresu biologii pszczoł dziko żyjących i hodowlanych, oraz nabywają umiejętności w zakresie ich użytkowania i hodowli. Zaznajamiają się

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna i rozumie stanowisko systematyczne pszczoł, pszczoły przedspołeczne, społeczne, miejsca gniazdowania i preferencje pokarmowe, różnorodność gatunkową pszczoł w biocenozach, biologią, zasady hodowli i użytkowania pszczoł	Aktywność podczas zajęć, demonstracja praktycznych umiejętności. Udział w ocenie końcowej modułu wynosi 40%.	Test teoretyczny
zna podgatunki pszczoły miodnej hodowane w Polsce, biologię i zachowania pszczoły miodnej, zasady żywienia i odżywiania się pszczoły miodnej.	Aktywność podczas zajęć, demonstracja praktycznych umiejętności. Udział w ocenie końcowej modułu 40%.	Test teoretyczny
zna cykl roczny rodziny pszczeliej oraz techniki stymulacji rozwoju, techniki zwiększania wydajności w pasiekach, metody hodowlane poprawy jakości pszczoły miodnej	Aktywność podczas zajęć, demonstracja praktycznych umiejętności. Udział w ocenie końcowej modułu 50%.	Test teoretyczny
zna biologię i systematykę roślin naczyniowych. Zna specyfikę roślin drzewiastych jako bazy pokarmowej dla pszczoł. Ma podstawową wiedzę z zakresu różnorodności biologicznej, fenologii roślin oraz fitosocjologii, znaczenie ekotonu, śródleśnych powierzchni otwartych oraz rolniczych. Rozumie jak gospodarka rolna i leśna może wpływać na dostępność roślin miododajnych	Test jednokrotnego wyboru. Ocena zaangażowania w dyskusję. Udział w ocenie końcowej modułu 30%.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>zna jednostki chorobowe i rozumie ich przyczyny. Zna i rozumie metody diagnozowania i zapobiegania chorobom i szkodnikom pszczoły miodnej.</p> <p>Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizy zachowań i interpretacji objawów chorobowych pszczoły miodnej.</p>	<p>Aktywność podczas zajęć, test jednokrotnego wyboru. Udział w ocenie końcowej modułu 50%.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo będące potwierdzeniem uzyskania kompetencji rolniczych.

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

Każdy z przedmiotów kończy się zaliczeniem lub egzaminem.

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

Słuchacz po uzyskaniu wszystkich zaliczeń i zdaniu egzaminów zdaje egzamin końcowy przed komisją egzaminacyjną.

Program

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Forma zaliczenia	Σ godzin	Wykłady	Ćwiczenia	Liczba godzin w semestrze								ECTS w semestrze	
							I (zima)				II (lato)				I	II
							w.	lab.	war.	ter.	w.	lab.	war.	ter.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18
A. Moduły kształcenia																
1	Ekologia pszczół	4	Z	22	12	10	12	6	4						4	
2	Biologia pszczoły miodnej	4	Z	24	16	8	16	4					4		3	1
3	Gospodarka pasieczna	5	Z	30	12	18	8		2	8	4		8		3	2
4	Rośliny pokarmowe pszczół	7	Z	68	34	34	12				22		34		2	5
5	Choroby pszczół i ich zwalczanie	4	Z	28	12	16	12	8					8		3	1
6	Jakość produktów pszczelich	4	Z	20	10	10					10		2	8		4
B. Egzamin dyplomowy		2	E													2
RAZEM		30		192	96	96	60	18	6	8	36		56	8	15	15

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Ekologia pszczół	11-10-2024	13:00	14:30	01:30
2 z 30 Ekologia pszczół	11-10-2024	15:00	16:30	01:30
3 z 30 Ekologia pszczół	11-10-2024	16:45	20:00	03:15
4 z 30 Ekologia pszczół	12-10-2024	09:00	12:15	03:15
5 z 30 Biologia pszczoły miodnej	12-10-2024	12:45	16:00	03:15
6 z 30 Ekologia pszczół	25-10-2024	13:00	14:30	01:30
7 z 30 Ekologia pszczół	25-10-2024	15:00	16:30	01:30
8 z 30 Gospodarka pasieczna	25-10-2024	16:45	20:00	03:15
9 z 30 Biologia pszczoły miodnej	26-10-2024	09:00	12:15	03:15
10 z 30 Gospodarka pasieczna	26-10-2024	12:45	16:00	03:15
11 z 30 Gospodarka pasieczna	08-11-2024	13:00	14:30	01:30
12 z 30 Gospodarka pasieczna	08-11-2024	15:00	16:30	01:30
13 z 30 Choroby pszczół	08-11-2024	16:45	20:00	03:15
14 z 30 Choroby pszczół	09-11-2024	09:00	12:15	03:15
15 z 30 Choroby pszczół	09-11-2024	12:45	16:00	03:15
16 z 30 Biologia pszczoły miodnej	22-11-2024	13:00	14:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 30 Biologia pszczoły miodnej	22-11-2024	15:00	16:30	01:30
18 z 30 Ekologia pszczół	22-11-2024	16:45	20:00	03:15
19 z 30 Choroby pszczół	23-11-2024	09:00	12:15	03:15
20 z 30 Biologia pszczoły miodnej	23-11-2024	12:45	16:00	03:15
21 z 30 Gospodarka pasieczna	06-12-2024	13:00	14:30	01:30
22 z 30 Gospodarka pasieczna	06-12-2024	15:00	16:30	01:30
23 z 30 Gospodarka pasieczna	06-12-2024	16:45	20:00	03:15
24 z 30 Gospodarka pasieczna	07-12-2024	09:00	12:15	03:15
25 z 30 Rośliny pokarmowe pszczół	07-12-2024	12:45	16:00	03:15
26 z 30 Rośliny pokarmowe pszczół	17-01-2025	13:00	14:30	01:30
27 z 30 Rośliny pokarmowe pszczół	17-01-2025	15:00	16:30	01:30
28 z 30 Choroby pszczół	17-01-2025	16:45	20:00	03:15
29 z 30 Biologia pszczoły miodnej	18-01-2025	09:00	12:15	03:15
30 z 30 Gospodarka pasieczna	18-01-2025	12:45	16:00	03:15

Cennik

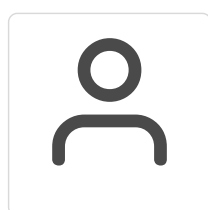
Cennik

Rodzaj ceny	Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Jerzy Szwagrzyk

Jerzy Szwagrzyk - prof. dr hab. inż., dyrektor Instytutu Ekologii i Hodowli Lasu na Wydziale Leśnym UR w Krakowie, kierownik Studiów Podyplomowych Ochrony Przyrody in. Prof. Stefana Myczkowskiego. Główne zainteresowania naukowe to ekologia populacji drzew i zbiorowisk leśnych.



2 z 5

Magdalena Frączek

Magdalena Frączek - dr inż. Prowadzi zajęcia z edukacji przyrodniczo-leśnej, botaniki, dendrologii i fitosocjologii na Wydziale Leśnym. Kieruje Studiami Podyplomowymi Edukacja Przyrodniczo-Leśna, wykłada na Studiach Podyplomowych Ochrona Przyrody im. prof. Stefana Myczkowskiego.



3 z 5

Adam Tofilski

Adam Tofilski - prof. dr hab., entomolog, pracujący głównie z pszczołą miodną. Ukończył Uniwersytet Jagielloński w 1994 roku. Na tej samej uczelni, w 2001 roku uzyskał stopień doktora. Profesorem nauk rolniczych został w 2019 roku.

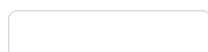


4 z 5

Wojciech Szewczyk

Dr hab. inż. Wojciech Szewczyk - Profesor Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny, Katedra Agroekologii i Produkcji Rolniczej. Łąkarz, którego większość pracy badawczej jest związana z trwałymi i przemiennymi użytkami zielonymi w aspekcie produkcyjnym i poza produkcyjnym. Obiektem zainteresowań naukowych są m.in. „usługi ekosystemowe” użytków rolnych, zwłaszcza terenów trwale zadarnionych - od naturalnych i półnaturalnych muraw oligo i mezotroficznych po intensywne trawniki sportowe.

Posiada wieloletnie doświadczenie w pracy dydaktycznej, autor, koordynator i prowadzący wielu programów dydaktycznych (m.in.: Przyrodnicza rola użytków zielonych, Gospodarka rolna w rejonach górzystych, Środowiskowe funkcje użytków rolnych, Utrzymanie terenów zielonych). Prywatnie także działkowicz i pszczelarz.



5 z 5



Jan Bodziarczyk

Jan Bodziarczyk - dr hab. inż. Główne zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia związane z ekologią roślin, strukturą i dynamiką zbiorowisk leśnych oraz ochroną przyrody. Autor ponad 100 publikacji naukowych. Członek Rad Naukowych Pienińskiego i Bieszczadzkiego Parku Narodowego oraz Regionalnej Rady Ochrony Przyrody Województwa Małopolskiego oraz Podkarpackiego. Redaktor czasopisma Pieniny-Przyroda i Człowiek. Wykłada przedmiot Ochrona Przyrody na Wydziale Leśnym oraz na Architekturze Krajobrazu UR w Krakowie, prowadzi zajęcia z botaniki leśnej i fitosocjologii. Zaangażowany w prowadzenie i organizowanie zajęć na Podyplomowych Studiach Ochrony Przyrody im. Prof. Stefana Myczkowskiego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Słuchacze otrzymują materiały z treściami niezbędnymi do przygotowania się do zajęć w formie pdf.

Warunki uczestnictwa

Rekrutacja kandydatów na studia jest otwarta i przebiega na zasadzie rejestracji on-line w systemie IRK (Internetowy Rejestr Kandydatów).

Rekrutacja rozpoczyna się **15 lipca i trwa do 5 września**. O przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

Po uzyskaniu informacji z IRK o zakwalifikowaniu na studia należy do 20 września dostarczyć następujące dokumenty:

- podanie (wydruk z IRK)
- kwestionariusz osobowy (wydruk z IRK)
- kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych (oryginał do wglądu)
- porozumienie o warunkach odpłatności za kształcenie na studiach podyplomowych link do druku
- skan potwierdzenia wniesienia opłaty za studia
- 1 zdjęcie

Warunki techniczne

Zajęcia prowadzone są w trybie hybrydowym: stacjonarnie lub zdalnie za pomocą platformy Ms Teams

Adres

al. Adama Mickiewicza 21
31-120 Kraków
woj. małopolskie

zajęcia stacjonarne w semestrze zimowym realizowane będą: al. 29-Listopada 54, 31-425 Kraków

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Beata Majka

E-mail whbz@urk.edu.pl

Telefon (+48) 126 624 173