



Karta przedmiotu
Techniki prezentacji i popularyzacja nauki

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inspekcja weterynaryjna	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Kod przedmiotu 06IWS.PI40.1460.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		
Przedmioty wprowadzające		
Koordynator	Magdalena Stanek	
Okres Semestr 7	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 20	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie specjalistyczną terminologię z zakresu studiowanego kierunku; zna techniki i metody poszukiwania i gromadzenia materiałów źródłowych; zna zasady upowszechniania wiedzy i wyników badań wśród grup społecznych i zawodowych zainteresowanych osiągnięciami w obszarze studiowanego kierunku.	IW_01_K_W04	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi korzystać z różnych źródeł informacji zarówno w języku polskim, jak i obcym, z zachowaniem prawa ochrony własności intelektualnej; posługuje się specjalistyczną nomenklaturą z zakresu studiowanego kierunku; posiada umiejętność popularyzacji zdobytej wiedzy w formie pisemnej i ustnej z wykorzystaniem technik multimedialnych, przy zachowaniu prawa ochrony własności intelektualnej.	IW_01_K_U03	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy indywidualnej i w zespole; prowadzenia merytorycznej dyskusji; krytycznej oceny posiadanej wiedzy.	IW_01_K_K01	P6S_KK
K2	Jest gotów do ustawicznego kształcenia i transferu zdobytej wiedzy do różnych grup społecznych zainteresowanych osiągnięciami z zakresu studiowanego kierunku.	IW_01_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Cele, metody i zasady popularyzacji wiedzy i wyników badań naukowych.	Seminarium	W1, U1, K1, K2
2.	Pisemne formy upowszechniania osiągnięć naukowych (artykuły naukowe, przeglądowe, popularnonaukowe).	Seminarium	W1, U1, K1, K2
3.	Metody poszukiwania i gromadzenia materiałów źródłowych - literatury przedmiotu.	Seminarium	W1, U1, K1, K2
4.	Ustne formy popularyzacji wiedzy i osiągnięć naukowych. Zasady przygotowania wystąpienia z wykorzystaniem technik multimedialnych.	Seminarium	W1, U1, K1, K2
5.	Przedstawienie przez studentów w sposób popularny wybranego zagadnienia tematycznie związanego z kierunkiem studiów, zarówno w formie pisemnej, jak i ustnej.	Seminarium	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Referat	60%
	Prezentacja	40%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Podstawą zaliczenia przedmiotu jest przedstawienie przez studenta wybranego zagadnienia tematycznie związanego z kierunkiem studiów w formie artykułu popularnonaukowego (opracowanie pisemne) oraz krótkiego wystąpienia ustnego z wykorzystaniem technik multimedialnych. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest osiągnięcie w stopniu co najmniej dostatecznym weryfikowanych zakładanych efektów uczenia się. Każda praca etapowa jest oceniana, w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się, według obowiązującej w PBS skali ocen (Regulamin studiów PBS, 2023). Ocenę końcową na zaliczenie ustala się na podstawie pozytywnych ocen uzyskanych z każdej pracy etapowej i wylicza się według wzoru: $0,6 \times A + 0,4 \times B$</p> <p>Ostateczny wynik zaliczenia z przedmiotu wpisuje się zgodnie z zasadą:</p> <p>a) od 4,51 bardzo dobry; b) od 4,26 dobry plus; c) od 3,76 dobry; d) od 3,26 dostateczny plus; e) od 3,00 dostateczny.</p>		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Referat	Prezentacja
W1	x	x
U1	x	x
K1	x	x
K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Osica N, Niedzicki W., 2017. Sztuka promocji nauki – praktyczny poradnik dla naukowców, Wydawnictwo OPI-PIB Warszawa
2. Weiner J. 2009. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych – przewodnik praktyczny. Wyd. PWN.

Literatura uzupełniająca

1. Promosaurus. Poradnik promocji nauki. 2013. CITTRU, Uniwersytet Jagielloński, Kraków.
<https://cittru.uj.edu.pl/cittru/publikacje/cittru>

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	20
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie referatu	10
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut