

**Karta opisu zajęć (syllabus)**

Nazwa kierunku studiów	Analityka weterynaryjna
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praca magisterska i egzamin dyplomowy Master's thesis and diploma exam
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	15 (6.04/8.96)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Pracownicy Wydziału Medycyny Weterynaryjnej
Jednostka oferująca moduł	Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Cel modułu	Celem modułu jest samodzielne przygotowanie pracy magisterskiej przez studenta. Student przygotowuje i opracowuje cele i narzędzia badawcze służące do rozwiązania przedstawionego w pracy eksperymentalnej zagadnienia problemowego. Następnie przeprowadza część eksperymentalną i zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i pod opieką wyznaczonego promotora przygotowuje w formie pisemnej opis części eksperymentalnej, wyniki i dyskusję oraz opracowuje przegląd piśmiennictwa w aspekcie przeprowadzonych badań.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1.zna w stopniu pogłębionym aspekty wiedzy dotyczące analityki weterynaryjnej, w szczególności związane z tematyką pracy magisterskiej
	W2.zna i rozumie znaczenie dyscypliny weterynaria w badaniach naukowych i diagnostycznych
	Umiejętności:
	U1. Potrafi określić problem badawczy, przedstawić narzędzia do jego rozwiązania, ocenić właściwie uzyskane wyniki oraz na ich podstawie prawidłowo wnioskować
	U2. Potrafi przygotować pracę magisterską zgodnie z obowiązującymi wytycznymi
	U3. Potrafi korzystać z różnych źródeł wiedzy zarówno polsko jak i anglojęzycznych, stosując krytyczną weryfikację i selekcję
	Kompetencje społeczne:
K1. Jest świadomy konieczności podnoszenia swoich kompetencji i uczenia się przez całe życie	

	K2. Jest gotów do określenia właściwych priorytetów naukowych lub zawodowych		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Treści programowe modułu	Student pod kierunkiem promotora przeprowadza i analizuje pracę eksperymentalną, a następnie przygotowuje w formie pisemnej pracę magisterską. Student składa egzamin dyplomowy		
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura specjalistyczna dotycząca tematyki pracy magisterskiej		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Dyskusja, analiza metodyki, analiza wyników Demonstracja elementów eksperymentalnych metodyki		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2- ocena merytoryczna pracy magisterskiej U1, U2, U3- ocena merytoryczna pracy magisterskiej i jej prezentacji ustnej K1, K2 –ocena stopnia zaangażowania studenta w przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego,		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Wynik egzaminu dyplomowego		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS
	Udział w egzaminie dyplomowym	1h	0,04
	Konsultacje i praca ze studentem w laboratorium	150	6
		Liczba godzin niekontaktowych	Punkty ECTS
	Studiowanie literatury i przygotowanie pracy magisterskiej	225	8,96
	Razem	376	15
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	udział w egzaminie – 1 godz; konsultacjach 159;		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – AW2_W01+++ W2- AW2_W011+++ U1- AW2_U09+++, AW2_U012+++ U2- AW2_U013+++ U3- AW2_U10+++ K1- AW2_K01+++ K2- AW2_K01+++		