

Kod modułu	M_WE_SEM 9 M83
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Prewencja weterynaryjna 1 Veterinary prevention 1
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Rok studiów dla kierunku	V
Semestr dla kierunku	IX
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Renata Urban-Chmiel
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Biologicznych Podstaw Chorób Zwierząt Zakład Prewencji Weterynaryjnej i Chorób Ptaków
Cel modułu	Kształcenie ma na celu zdobycie umiejętności pozwalających na: ocenę zdrowia zróżnicowanych gatunkowo i produkcyjnie populacji zwierząt, w oparciu o wskaźniki epidemiologiczne i produkcyjne. Ocenę znaczenia czynników środowiska w kształtowaniu zdrowia, w tym umiejętność identyfikacji i eliminacji czynników szkodliwych dla zwierząt. Planowanie i prowadzenie działań zmierzających do zwalczania zagrożeń i poprawy zdrowia i produktywności stada. Samodzielne przygotowywanie programów profilaktyki oraz eliminowanie zagrożeń czynnikami fizycznymi, chemicznymi i biologicznymi dla populacji zwierząt. Ocenę skuteczności prowadzonych programów profilaktycznych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Główne przyczyny strat ekonomicznych w poszczególnych sektorach produkcji zwierzęcej. Charakterystyka środowiska hodowlanego; Wpływ środowiska na powstawanie chorób; Podstawowe informacje o mikroklimacie budynków (temperatura, wilgotność, ochładzanie, ruch powietrza, zapylenie, mikroflora, domieszki gazowe, oświetlenie. Techniki wykonywania pomiarów; Ocena ryzyka powodowanego zanieczyszczeniem powietrza. Profilaktyka chorób zakaźnych. Sanitarna ochrona granic: międzynarodowe i krajowe przepisy sanitarne dotyczące chorób zakaźnych, obowiązujące i zalecane szczepienia ochronne - zapobieganie na poziomie globalnym, wspólnot, unii, - poziom krajowy, struktur lokalnych i jednostek produkcji zwierzęcej. Zasady konstruowania programów profilaktycznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Pejsak Z. Ochrona zdrowia świń (2007) 2. Kołacz R., Dobrzański Z.: Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich (2006) 3. Pejsak Z. Środowisko, profilaktyka i terapia chorób świń (2000) 4. Rokicki E., Kolbuszewski T.: Higiena Zwierząt (1996) 5. Tymczyna L., Chmielowiec-Korzeniowska A.: Higiena środowiska zwierząt hodowlanych (2003) 6. Lutnicki K., Sobiech P., Kurek Ł., Marczuk J. Choroby metaboliczne i niedobory mineralne u krów mlecznych. Elamed, Katowice 2017r. 7. Philpot W.N, Nickerson S.C., Malinowski E. Zwyciężyć w walce z mastitis. Westfalia Polska 8. Radostits O.M., Herd Health Saunders Company, 2001 9. Mordak R., Monitorowanie problemów zdrowotnych stad bydła. MedPharm Polska, 2008. 10. Current Veterinary Therapy sections, 2011-2015.

	11. Kośła T. Metodyka badań z Higieny Zwierząt i Prewencji Weterynaryjnej. Wyd. SGGW, 2011 12. Artykuły zamieszczone w Życiu wet., Medycynie wet. oraz innych czasopismach branżowych.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia terenowe,