

M uu_uu	OSN2_03
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zoosanitarne Problemy Środowiska Zoosanitary Problems of the Environment
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 pkt ECTS (1,5/2,5)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Magdalena Pyrz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Higieny Zwierząt i Środowiska
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest zaznajomienie studentów z problemami dotyczącymi zagrożeń sanitarnych środowiska (woda, powietrze, gleba, żywność, pasza) oraz szeroko pojętej higieny i ochrony zdrowia publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem zapobiegania zagrożeniom ludzi i zwierząt spowodowanym przez bakterie, wirusy i grzyby.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach przedmiotu omawiana jest tematyka z zakresu pozostałości leków weterynaryjnych w żywności zwierzęcego pochodzenia oraz utylizacji odpadów weterynaryjnych i medycznych. Omawia się również zagadnienia dotyczące chemizacji rolnictwa i problemów zdrowia zwierząt z nimi związanych. Ponadto uwzględnia się tematykę dotyczącą niektórych chorób wirusowych i bakteryjnych, występujących u ludzi i zwierząt, zwłaszcza spowodowanych przez bakterie bytujące w środowisku oraz wybranych schorzeń pasożytniczych i grzybiczych. Omawiane są również zagrożenia jakie niesie ze sobą broń biologiczna. Ważnym zagadnieniem jest także profilaktyka chorób zakaźnych i pasożytniczych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Barej W. (red). Środowisko a zdrowie i produktywność zwierząt. PWR i L, W-wa, 1991. 2. Saba L., Nowakowicz-Dębek B., Bis-Wencel H.: Ochrona zdrowia zwierząt – wybrane zagadnienia. Wyd. AR Lublin, 2002. 3. Zaremba M., Borowski J.: Mikrobiologia lekarska. PZWL, 2001. 4. Zmysłowska I. (red). Mikrobiologia ogólna i środowiskowa. Wyd. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2002.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne – oglądanie preparatów