

M uu_uu	OSN1_19
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Higiena środowiska Environmental hygiene
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (2/3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Leszek Tymczyna
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Higieny Zwierząt i Środowiska
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest podanie słuchaczom podstawowych informacji z zakresu higieny gleby, wody i powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu czynników środowiskowych na fizjologię i zdrowie ludzi.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia w ogólnej i szczegółowej higieny wód pitnych. W ramach przedmiotu omawiane są problemy standardów sanitarnych obowiązujących w Polsce (Polskie Normy i Normy Unii Europejskiej). W trakcie zajęć ćwiczeniowych przewidziana jest prezentacja ujęć wody, stacji uzdatniania oraz laboratorium badań jakości wody.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Tymczyna L., Chmielowiec-Korzeniowska A.: Higiena środowiska wiejskiego. Wydawnictwo AR Lublin 2002. 2. Dojlido J., R.: Chemia wód powierzchniowych. Wydawnictwo FEŚiZN, Białystok, 1966. 3. Chełmicki W.: Degradacja i ochrona wód. Wydawnictwo UJ Kraków, 1998
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia laboratoryjne, samodzielne wykonywanie pomiarów, przygotowanie sprawozdania z pomiarów