

BH_S2_04	
Kierunek lub kierunki studiów	Kierunek bezpieczeństwo i higiena pracy
Nazwa modułu kształcenia	Monitorowanie środowiska
	<i>Environmental monitoring</i>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,6/1,4
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Łukasz Wlazło
Jednostka oferująca moduł	Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska
Cel modułu	Zapoznanie ze sposobami kontroli jakości i zagrożeń środowiska naturalnego oraz środowiska pracy. Poznanie kompleksowych działań w zakresie kontroli emisji zanieczyszczeń do środowiska, metod kontroli jakości wszystkich elementów środowiska oraz sposobów oceny i prognozowania w zakresie działań zapobiegających degradacji środowiska naturalnego oraz poprawy warunków pracy. Celem modułu jest zapoznanie z warunkami stałego monitorowania środowiska i warunków pracy. Poznanie bieżącego stanu bhp oraz rozpoznanie zagrożeń, aby wdrażać odpowiednie środki profilaktyczne.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot wprowadza studentów w problematykę dotyczącą różnorodnych zagrożeń środowiska naturalnego i środowiska pracy. Zapoznaje z zasadami i sposobem funkcjonowania systemu monitoringu środowiska będącym podstawowym narzędziem kontroli jakości środowiska naturalnego oraz oceny zagrożeń również w środowisku pracy. Zapoznaje z przyczynami i skutkami degradacji różnych elementów środowiska naturalnego. Zapoznaje z podstawowymi normami i przepisami oraz metodami badania jakości środowiska oraz interpretacji, prognozowania i upowszechniania wyników monitoringu. Przedmiot pozwala na przyswojenie wiedzy o identyfikowaniu czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy, z funkcjonowaniem monitoringu warunków pracy.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Strony internetowe Ministerstwa Środowiska i Głównego Inspektora OŚ. Jankowska E., Pośniak M.: Aerozole emitowane w procesach wysokotemperaturowych. Wytyczne do oceny narażenia zawodowego –ISBN: 978-83-7373-115-8, 2012. Augustyńska D., Pośniak M. (pod red): Czynniki szkodliwe w środowisku pracy. Wartości dopuszczalne 2012. Koradecka D. (red): Bezpieczeństwo i higiena pracy, 2008
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<u>Wiedza</u> : pisemne sprawdziany, prezentacje, zaliczenie wykładów; <u>Umiejętności</u> : prezentacja, posługiwanie się dostępnymi materiałami, budowanie opinii i wniosków; <u>Kompetencje społeczne</u> : obecność na ćwiczeniach i aktywny udział