

BH_S1_87	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	<b>Przedmiot do wyboru 12 - Profilaktyka i diagnostyka laboratoryjna okresowych badań pracowników</b> Prevention and periodic examinations of employees in context of laboratory diagnostics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I st
Rok studiów dla kierunku	III rok
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	<b>3</b> 1,88/1,12
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. zw. Hanna Bis-Wencel
Jednostka oferująca moduł	Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska
Cel modułu	Celem kształcenia studentów w dziedzinie analityki i diagnostyki laboratoryjnej jest wykształcenie specjalisty o ugruntowanej wiedzy na temat funkcji i zaburzeń organizmu w zdrowiu i chorobie i świadomości konieczności wykonywania profilaktycznych badań laboratoryjnych pracowników. Uczy interpretacji wyników podstawowych badań laboratoryjnych, procedur obowiązujących w laboratorium, niezbędnych do uzyskania najlepszej dokładności i precyzji wykonywanych analiz.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Program przedmiotu obejmuje zagadnienia z zakresu anatomii i fizjologii człowieka. Uwzględnia aspekty analityki medycznej dotyczące praktycznej strony zawodu diagnosty oraz bezpieczeństwa i higieny pracy popartych procedurami. Uczy interpretacji wyników badań laboratoryjnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Pawelski S., Diagnostyka laboratoryjna w hematologii, PZWL, 1977 Stankiewicz W., Hematologia weterynaryjna, Państwowe Wydaw. Rolnicze i Leśne, 1973 Dembińska-Kieć A., Naskalski J. W., Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej, Urban & Partner, 2010 Murray R., Biochemia Harpera, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2012 Jakóbisiak M., Immunologia, Wydawnictwo PWN, Warszawa 2009
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, samodzielne wykonywanie ćwiczeń, doświadczenia, sprawozdania