BH_N1_25	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	**Fizjologia pracy i higieny przemysłowej** Physiology of work and industrial hygiene
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień (niestacjonarne)
Rok studiów dla kierunku	I rok
Semestr dla kierunku	II semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe z obliczonych poniżej	4 1,24/2,76
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Marta Pawłowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fizjologii Zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Cel modułu	Celem modułu jest przedstawienie studentom podstawowych informacji dotyczących fizjologii człowieka oraz negatywnych czynników i skutków ich działania na organizm w warunkach pracy. Zdobyta wiedza z zakresu fizjologii i higieny człowieka pozwoli uświadomić studentowi liczne zagrożenia w warunkach pracy, jak również nauczyć przestrzegania przez niego zasad związanych z zachowaniem zdrowia.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia objęte programem kształcenia w zakresie fizjologii pracy i higieny przemysłowej. W obrębie tej tematyki omawiane są m.in. zagadnienia związane z wydolnością i wysiłkiem fizycznym, energetyką organizmu, jak również fizjologia z elementami patofizjologii m.in. układu krążenia, oddechowego, układu szkieletowego. Omawiana jest również fizjologia i zaburzenia funkcjonowania receptorów m. in. wzroku (wady wzroku), słuchu (wpływ hałasu jako czynnika uszkadzającego narząd słuchu), a także czynniki toksyczne mogące oddziaływać na organizm ludzki w warunkach pracy.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Traczyk W. Z. i Trzebski A. „Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej”, Wyd. PZWL 2015 2. Zatoń M. i Jastrzębska A. „Testy fizjologiczne w ocenie wydolności fizycznej” , Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2010 3. Górski J. „Fizjologia wysiłku i treningu sportowego”, Wyd. PZWL Warszawa 2011 4. Górski J. „Fizjologiczne podstawy wysiłku fizycznego”., Wyd. PZWL Warszawa 2008 5. Karczewski J.K. „Higiena”, Wyd. CZELEJ Sp z o. o. Lublin 2002 6. Maśliński S., Ryżewski J. „Patofizjologia”, Wyd. PZWL 7. Sończuk W. „Toksykologia współczesna”, Wyd. PZWL Warszawa 2006
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady połączone z prezentacją multimedialną, dyskusja, ćwiczenia z wykorzystaniem symulacyjnych programów komputerowych i wykonanie doświadczeń, sprawozdania