

BH_S1_54	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	Wymagania BHP obiektów budowlanych i pomieszczeń pracy
	OSH requirements for buildings and work rooms
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 ECTS, w tym 1,4 ECTS kontaktowe, 1,6 ECTS niekontaktowe
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Michał Marzec
Jednostka oferująca moduł	Katedra Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Wydział Inżynierii Produkcji
Cel modułu	Przedstawienie podstawowych przepisów prawnych dotyczących warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i pomieszczenia prac, bezpieczeństwa użytkowania budynków i pomieszczeń pracy oraz organizowania stanowisk pracy w sposób bezpieczny dla pracowników.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	System prawodawstwa w zakresie wznoszenia i utrzymania obiektów budowlanych z pomieszczeniami pracy. Zasady wymiarowania konstrukcji. Rodzaje obciążeń obiektów budowlanych i zasady ich określania dla różnych rodzajów konstrukcji. Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i pomieszczenia pracy. Czynniki kształtujące środowisko pracy (oświetlenie, temperatura, warunki wilgotnościowe, hałas, poziom substancji chemicznych), wymagania dotyczące ich optymalnego poziomu w pomieszczeniach pracy. Materiały budowlane, ogólna charakterystyka i wpływ na kształtowanie warunków mikroklimatycznych w budynkach i pomieszczeniach pracy. Zasady dopuszczenia wyrobów do stosowania w budownictwie. Bezpieczeństwo pożarowe obiektów budowlanych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.). 2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.). 3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844 z późn. zm.). 4. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks pracy (Dz. U. z 1998r nr 21, poz. 94 z późn. zm.). 5. Polskie Normy Budowlane. 6. Rączkowski B. 2016. BHP w praktyce. ODDK, Gdańsk. 7. Despot-Mładanowicz A., Gliniecki A., Kostka Z., Ostrowska A., Piątek W. 2014. Prawo budowlane. Komentarz. Wydanie II. Wydawnictwo Lexis Nexis.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, wykonanie pracy zaliczeniowej, pisemne zaliczenie ćwiczeń.