

Wypadki przy pracy i choroby zawodowe - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-D-17_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Cel główny, to zapoznanie studentów – przyszłych magistrów bhp z problematyką wypadków przy pracy. Dokonywania analizy wypadków przy pracy i postępowania powypadkowego. Modelowanie wypadków przy pracy. Postępowania w przypadku chorób zawodowych.

Wymagania wstępne

Podstawy ergonomii; fizjologia człowieka, podstawy technologii produkcji,

Zakres tematyczny

Definicja wypadków przy pracy. Cechy wypadków przy pracy - nagłość zdarzenia, przyczyna zewnętrzna, związek z pracą. Wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy. Zgłaszanie wypadków przy pracy. Metody i analizy badania wypadków przy pracy. Modelowanie wypadków przy pracy. Modelowanie zachowań człowieka w sytuacjach zagrożenia. Wykaz chorób zawodowych. Klasyczny model wypadku. Postępowanie w przypadku chorób zawodowych. Rozpoznawanie chorób zawodowych. Zgłaszanie podejrzenia choroby zawodowej. Ocena narażenia zawodowego. Orzekanie o rozpoznaniu choroby zawodowej.

Metody kształcenia

Ćwiczenia laboratoryjne, pogadanka, pokaz, pomiar, objaśnienie, dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inspektora bhp i pracy w komisji powypadkowej.	KU_07 KK_03	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
Ma pogłębioną wiedzę na temat wybranych systemów norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych) organizujących struktury i instytucje społeczne i rządzących nimi prawidłowościach oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania	KU_07 KU_08 KK_01 KK_03	- kolokwium - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania rozwiązań technicznych ze względu na potrzeby człowieka uwikłanego w wypadek przy pracy lub chorobę zawodową, ocenić retrospekcyjnie rozwój techniki i przemysłu, istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy związane z analizą powypadkową. Zna i potrafi przygotować dokumentację powypadkową. Interpretuje orzecznictwo sądowe w sprawie wypadków i chorób zawodowych.	• KU_04 • KU_07 • KK_03	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie: Wykonanie wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych i pozytywne oceny z przygotowania teoretycznego do ćwiczeń. Wykonanie wszystkich sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych przewidzianych programem nauczania oraz ich pozytywna ocena. Pozytywne oceny z bieżącego przygotowania studenta do zajęć.

Literatura podstawowa

1. Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, pod red. D. Koradeckiej, Centralny Instytut Ochrony Pracy Warszawa 2001.
2. Filipkowski S., Powstawanie wypadków przy pracy i zasady profilaktyki: zarys teorii, Instytut Wydawniczy CRZZ, Warszawa 1975.
3. Gałusza M., Langer W., Wypadki i choroby zawodowe : dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo, Tarbonus, Kraków 2009.
4. Marek K., Andrzejak R., Choroby zawodowe, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2003.
5. Pawłowska Z., Pietrzak L., Metody analizy bezpieczeństwa na stanowiskach pracy, CIOP, Warszawa 1996
6. Pietrzak L., Analiza wypadków przy pracy dla potrzeb prewencji, Główny Inspektorat Pracy, Warszawa 2007.
7. Studenski R., Teorie przyczynowości wypadkowej i ich empiryczna weryfikacja, Wydawnictwo Górniczo-Hutnicze, Katowice 1986.
8. Ślęzak J., Ochrona pracy. Poradnik dla służb bhp.
9. Wojciechowska-Piskorska H., Wypadki przy pracy. Poradnik pracodawcy i służb BHP, ODDK, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca

1. Pióro J., Wypadki i choroby zawodowe w orzecznictwie sądów, Wydawnictwo Wiedza i Praktyka, Warszawa 2010.
2. Rączkowski B., BHP w praktyce. Wydanie XI, Wyd. ODDK, Gdańsk 2007
3. Zarychta W., Uregulowania prawne dotyczące wypadków przy pracy, Bezpieczeństwo pracy nauka i praktyka, 7-8/1999

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Patryk Krupa (ostatnia modyfikacja: 30-04-2019 01:21)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ