

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 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr inż. Izabela Gabryelewicz

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 – z problematyką wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Przygotowanie do podnoszenia poziomu bezpieczeństwa pracy, poprzez zapoznanie studentów z metodami i narzędziami stosowanymi w pracy służb bhp.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zasad ergonomii pracy i fizjologii człowieka.

Zakres tematyczny

Ćwiczenia:

1. Dane statystyczne na temat ilości i ciężkości wypadków przy pracy (Krytyczna analiza)
2. Dane statystyczne na temat chorób zawodowych (Krytyczna analiza)
3. Opis stanowiska pracy – stan zastany
4. Człowiek – obiekt techniczny
5. Materialne parametry środowiska pracy
6. Czynniki techniczno – organizacyjne
7. Identyfikacja punktów krytycznych
8. Modyfikacja stanowiska pracy (czynniki techniczne, czynniki organizacyjne, czynnik ludzki)

Metody kształcenia

Ćwiczenia: pogadanka, pokaz, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja dydaktyczna, praca ze źródłem drukowanym

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma wiedzę z zakresie metod i technik zapobiegania i zwalczania zagrożeń w środowisku pracy	• KW_04	• bieżąca kontrola na zajęciach • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych	• Ćwiczenia
ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod i forma szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pracy	• KW_06	• aktywność w trakcie zajęć • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych	• Ćwiczenia
zna metody analizy i oceny zagrożeń w środowisku pracy	• KW_09	• wykonanie sprawozdań laboratoryjnych	• Ćwiczenia
Posiada umiejętności w zakresie stosowania metod i technik zapobiegania, redukcji i eliminacji zagrożeń w środowisku pracy	• KU_04	• dyskusja • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi dokonać pomiaru, analizy i oceny poziomu zagrożeń i ryzyka zawodowego, wynikającego z oddziaływania czynników szkodliwych w środowisku pracy	<ul style="list-style-type: none"> • KU_09 	<ul style="list-style-type: none"> • aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • wykonanie sprawozdań laboratoryjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia
Potrafi dokonać krytycznej oceny odbieranych treści oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na bezpieczeństwo i higienę pracy	<ul style="list-style-type: none"> • KK_01 	<ul style="list-style-type: none"> • aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Ćwiczenia: Średnia ocen z ocen uzyskiwanych po wykonaniu ćwiczenia.

Ocena z ćwiczeń:

poniżej 2,69 - niedostateczny (2,0)

od 2,70 do 3,39 - dostateczny (3,0)

od 3,40 - 3,69 - dostateczny plus (3,5)

od 3,70 do 4,39 - dobry,

od 4,4 do 4,69 - dobry plus,

od 4,70 do 5,0 - bardzo dobry,

Literatura podstawowa

1. Gałusza M., Tanger W., Wypadki i choroby zawodowe i dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo. Wyd. Tarbonus, Kraków 2008.
2. Pawłowska Z. (red.), Podstawy prewencji wypadkowej. Wyd. CIOP, Warszawa 2008.
3. Rybakowski M., Drogowe wypadki przy pracy i ich opiniowanie. UZ, Zielona Góra 2011.
4. Wojciechowska-Piskorska H., Wypadki przy pracy. Wyd. ODDK, Gdańsk 2009.
5. Nowacka Wiesława Ł., Ergonomia i ergonomiczne projektowanie stanowisk pracy, Politechnika Warszawska, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca

1. Pietrzak L., Modele wypadków przy pracy. „Bezpieczeństwo Pracy” 10/2003.
2. ATEST (Czasopismo - miesięcznik).
3. Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka (Czasopismo - miesięcznik).

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Izabela Gabryelewicz (ostatnia modyfikacja: 29-04-2020 15:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ