

Occupational Accidents and Diseases - course description

General information	
Course name	Occupational Accidents and Diseases
Course ID	06.9-WM-BHP-D-17_19
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Occupational Health and Safety
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Izabela Gabryelewicz

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Podstawowa wiedza z ergonomii pracy i fizjologii człowieka.

Scope

Ćwiczenia (lista ćwiczeń do wyboru przez prowadzącego):

Ćwiczenie 1. Dane statystyczne na temat ilości i ciężkości wypadków przy pracy (Krytyczna analiza)

Ćwiczenie 2. Dane statystyczne na temat chorób zawodowych (Krytyczna analiza)

Ćwiczenie 3. Opis stanowiska pracy – stan zastany

Ćwiczenie 4. Człowiek – obiekt techniczny

Ćwiczenie 5. Materialne parametry środowiska pracy

Ćwiczenie 6. Czynniki techniczno – organizacyjne

Ćwiczenie 7. Identyfikacja punktów krytycznych

Ćwiczenie 8. Modyfikacja stanowiska pracy (czynniki techniczne, czynniki organizacyjne, czynnik ludzki)

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Ma wiedzę z zakresie metod i technik zapobiegania i zwalczania zagrożeń w środowisku pracy	KW_04	- an ongoing monitoring during classes - carrying out laboratory reports	Class
ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod i forma szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pracy	KW_06	- activity during the classes - carrying out laboratory reports	Class
zna metody analizy i oceny zagrożeń w środowisku pracy	KW_09	carrying out laboratory reports	Class
Posiada umiejętności w zakresie stosowania metod i technik zapobiegania, redukcji i eliminacji zagrożeń w środowisku pracy	KU_04	- a discussion - carrying out laboratory reports	Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi dokonać pomiaru, analizy i oceny poziomu zagrożeń i ryzyka zawodowego, wynikającego z oddziaływania czynników szkodliwych w środowisku pracy	KU_09	- a discussion - activity during the classes - carrying out laboratory reports	Class
Potrafi dokonać krytycznej oceny odbieranych treści oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na bezpieczeństwo i higienę pracy	KK_01	- activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills	Class

Assignment conditions

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,

Recommended reading

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. Wojciechowska-Piskorska H., Wypadki przy pracy. Wyd. ODDK, Gdańsk 2009.
4. Nowacka Wiesława Ł., Ergonomia i ergonomiczne projektowanie stanowisk pracy, Politechnika Warszawska, Warszawa 2010

Further reading

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

Notes

Modified by dr inż. Izabela Gabrylewicz (last modification: 07-04-2022 16:01)

Generated automatically from SylabUZ computer system