

Documentation and Analysis of Occupational Accidents and Diseases - course description

General information	
Course name	Documentation and Analysis of Occupational Accidents and Diseases
Course ID	06.9-WM-BHP-IBP-P-04
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Occupational Health and Safety
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Marek Rybakowski, prof. UZ

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
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Laboratory	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Cel główny, to zapoznanie studentów – przyszłych inżynierów bhp z problematyką wypadków przy pracy i chorób zawodowych oraz niezbędną dokumentacją. Prawidłowe dokonanie analizy wypadków przy pracy i postępowania powypadkowego - ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy; sporządzenie dokumentacji powypadkowej, znajomość procedur postępowania w przypadku chorób zawodowych.

Prerequisites

Wiedza z zakresu prawnej ochrony pracy, podstaw technicznego bezpieczeństwa pracy, analizy zagrożeń oraz fizjologii i ergonomii.

Scope

1. Zasady powoływania składu zespołu powypadkowego. 2. Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy. 3. Zasady kwalifikacji prawnej wypadku. 4. Obowiązki pracodawcy w razie zaistnienia wypadku przy pracy. 5. Procedura zgłaszania wypadków przy pracy. 6. Dokumentacja i jej sporządzanie na potrzeby postępowania powypadkowego. 7. Protokół powypadkowy i jego wypełnianie. 8. Załączniki do protokołu powypadkowego. 9. Sposoby zabezpieczania miejsca wypadku. 10. Metody badania wypadków przy pracy. 11. Rejestr wypadków przy pracy. 12. Statystyczna karta wypadku przy pracy. 13. Informacje potrzebne do wypełniania statystycznej karty wypadku. 14. Model statystyczny wypadku przy pracy. 15. Określanie kategorii procesu pracy do statystycznej karty wypadku. 16. Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego w procesie pracy. 17. Czynniki będące źródłem urazu na potrzeby opisu w statystycznej karcie wypadku. 18. Rozpoznawanie chorób zawodowych. 19. Postępowanie w przypadku chorób zawodowych. 20. Zgłaszanie podejrzenia choroby zawodowej. 21. Ocena narażenia zawodowego. 22. Orzekanie o rozpoznaniu choroby zawodowej.

Teaching methods

Wykład: wykład konwencjonalny z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, pokaz.

Ćwiczenia: pogadanka, praca w grupach, pomiar, symulacja, studia przypadków, praca ze źródłem drukowanym.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Ma wiedzę o normach i regułach (prawnych, środowiskowych, organizacyjnych, technicznych) odnoszących się do okoliczności powstawania zagrożeń wypadkowych oraz chorobowych, ich źródłach, naturze i sposobach działania w odniesieniu do ich zapobiegania, wykrywania i ujawniania w postępowaniu powypadkowym oraz w postępowaniu w przypadku podejrzenia choroby zawodowej. Potrafi dokonać prawidłowej 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 maszyny i urządzenia, obiekty, systemy, procesy związane z analizą powypadkową. Zna i potrafi przygotować dokumentację powypadkową oraz dokumentację związaną z chorobą zawodową. Interpretuje orzecznictwo sądowe w sprawie wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inspektora bhp oraz pracy w zespole powypadkowym.	K_W40 K_U04 K_U07 K_K13	- a pass - oral, descriptive, test and other - an evaluation test	- Lecture - Laboratory

Assignment conditions

Zasady oceniania kolokwium pisemnego lub pisemnej pracy kontrolnej – pytania otwarte.

Ocena:

2,0 - praca z poważnymi błędami lub brakami.

3,0 - praca słaba, zaledwie zgodna z zadaniem.

3,5 - praca przeciętna, niekompletna, wykonana poprawnie ale z brakami.

4,0 - praca dobra pod względem treści, zakresu i oryginalności.

4,5 - praca ponad dobra (treść, zakres i oryginalność).

5,0 - praca wyjątkowa, wyróżniająca się spośród pozostałych, wykonana na wysokim poziomie merytorycznym.

Skala ocen z kolokwium pisemnego – test zamknięty.

Pkt ocena:

0-59 - 2,0

60-67 - 3,0

68-75 - 3,5

76-83 - 4,0

84-92 - 4,5

93-100 - 5,0

Recommended reading

1. Gałusza M., Tanger W., Wypadki i choroby zawodowe i dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo. Wyd. Tarbonus, Kraków 2014.
2. Grabowska-Wawrzyniecka K., (red.), Meritum bezpieczeństwa i higiena pracy. Wyd. Wolters Kluwer S.A., Warszawa 2014.
3. Pietrzak L., Wypadki przy pracy. Modele i metody, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2004.
4. Rybakowski M., Drogowe wypadki przy pracy i ich opiniowanie. Wydaw. UZ, Zielona Góra 2011.
5. Wojciechowska-Piskorska H., Wypadki przy pracy. Wyd. ODDK, Gdańsk 2014.

Further reading

1. ATEST (Czasopismo - miesięcznik).
2. Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka (Czasopismo - miesięcznik).
3. Bojanowski R., Nowa statystyczna karta wypadku przy pracy, „Bezpieczeństwo Pracy” 7/8 2005.
4. Inspektor Pracy (Czasopismo – miesięcznik Państwowej Inspekcji Pracy).
5. Pietrzak L., Modelowanie wypadków przy pracy, „Bezpieczeństwo Pracy” nr 4 i 5/2002.
6. Pietrzak L., Modelowanie wypadków przy pracy, „Bezpieczeństwo Pracy” nr 10/2003.

Notes

Obowiązkowe przygotowanie indywidualnej lub zespołowej pracy kontrolnej na zajęciach laboratoryjnych - ćwiczeniowych.

Pozostałe warunki uczestnictwa i zaliczenia przedmiotu określa Regulamin Studiów UZ.

Modified by dr hab. Ryszard Matysiak, prof. UZ (last modification: 18-04-2018 11:42)

Generated automatically from SylabUZ computer system