

Organization, task and Methods of Works in Health and Safety - course description

General information	
Course name	Organization, task and Methods of Works in Health and Safety
Course ID	06.9-WM-BHP-P-35_19
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 2020/2021

Course information	
Semester	5
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
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Cel główny, to zapoznanie studentów – przyszłych inżynierów bhp z organizacją pracy oraz zadaniami służby bhp w zakładzie pracy, uprawnieniami oraz problematyką pracy zawodowej służby bhp i umiejętnym wykorzystaniem właściwych metod pracy.

Prerequisites

Wiedza z zakresu prawnej ochrony pracy, zarządzania zasobami ludzkimi, umiejętności i wiedza z zakresu komputerowych systemów aplikacyjnych w bhp, podstaw technicznego bezpieczeństwa pracy oraz analizy zagrożeń i podstaw zarządzania bhp.

Scope

Zakres tematyczny wykładów i ćwiczeń

Ogólne zasady organizacji służby bhp w zakładzie pracy. Uprawnienia pracownika zakładowej służby bhp. Podstawowy zakres zadań służby bhp. Metody pracy służby bhp. Kontrola przestrzegania przepisów i zasad bhp. Cechy dobrej kontroli. Analiza stanu bhp. Sporządzanie i przedstawianie pracodawcy, co najmniej raz w roku, okresowych analiz stanu bezpieczeństwa i higieny pracy zawierających propozycje przedsięwzięć technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie zagrożeniom życia i zdrowia pracowników oraz poprawę warunków pracy. Wprowadzenie do zagadnienia "Rejestry i dokumentacja bhp". Przeprowadzanie kontroli wewnętrznych. Współpraca służby bhp z pracodawcą i innymi komórkami firmy oraz instytucjami zewnętrznymi. Kompetentne doradztwo w zakresie stosowania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zgłaszanie i przedstawianie wniosków pracodawcy w zakresie wymagań bhp, oraz ergonomii na stanowiskach pracy. Udział w opracowywaniu zakładowych układów zbiorowych pracy, wewnętrznych zarządzeń, regulaminów i instrukcji ogólnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w ustalaniu zadań osób kierujących pracownikami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, Opiniowanie szczegółowych instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Uczestnictwo służby bhp w ocenie ryzyka zawodowego. Udział służby bhp w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz zachorowań na choroby zawodowe oraz prowadzenie niezbędnej w tym zakresie dokumentacji. Problematyka wdrożenia, utrzymania i doskonalenia systemów zarządzania BHP. Organizacja i metody szkolenia w zakresie BHP oraz formy popularyzacji bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie pracy jak i poza zakładem. Zadania i uprawnienia służby BHP.

Teaching methods

W - wykład konwencjonalny z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.

Ćw - pogadanka, prelekcja, metoda tekstu przewodniego - referat, praca z tekstem, praca z dokumentem źródłowym i wystąpienie tematyczne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inspektora bhp poprzez globalne myślenie o ochronie i bezpieczeństwie pracy człowieka oraz jego wartości. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy i poziomu bezpieczeństwa pracowników.	K_K13	- a check work - an evaluation test - wystąpienie ustne	- Lecture - Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student zna zadania, metody i organizację pracy inspektora bhp w zakładach pracy, wzory i normy postępowania, sposoby działania zakładowych komórek bhp, ich zadania i obowiązki. Ma podstawową wiedzę o relacjach zachodzących między służbą bhp a pracodawcą i pracownikami. Ma podstawową wiedzę o pracowniku w procesach pracy i metodach postępowania w strukturach służby bhp.	• K_W61	• a check work • an evaluation test • wystąpienie ustne	• Lecture • Class
Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu zadań i uprawnień służby bhp do rozstrzygania praktycznych dylematów pojawiających się w pracy zawodowej służb pracowniczych BHP - umie przeprowadzać kontrole warunków pracy oraz przestrzegania przepisów i zasad bhp. Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę przedmiotową w pracy zawodowej na stanowisku inspektora bhp.	• K_U54	• a check work • an evaluation test • wystąpienie ustne	• Lecture • Class
Wykorzystuje zdobytą wiedzę w pracy zawodowej na stanowisku inspektora bhp, rozstrzygania dylematów w miejscu pracy oraz prawidłowych działań dla podnoszenia bezpieczeństwa i kultury pracy. Umie przeprowadzać kontrole warunków pracy oraz przestrzegania przepisów i zasad bhp. Umie rozpoznać zagrożenie bezpieczeństwa pracy. Umie dokumentować pracę zespołu powypadkowego. Umie przygotować instrukcje bezpiecznej pracy.	• K_U52	• a check work • an evaluation test • wystąpienie ustne	• Lecture • Class

Assignment conditions

Zasady oceniania kolokwium pisemnego – pytania otwarte oraz referatu i wystąpienia na ćwiczeniach

Ocena:

2,0 - praca z poważnymi błędami lub brakami.

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

Warunkiem podstawowym zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z pisemnego kolokwium oraz prezentacji / wystąpienia ustnego na ćwiczeniach.

Ocena końcowa jest średnią z ocen za kolokwium pisemne oraz aktywność i uzyskane oceny na ćwiczeniach.

Recommended reading

1. Dołęgowski B., Janczała S.: Praktyczny poradnik dla służb BHP. Wyd. ODiDK, Gdańsk 2007.
2. Dostosowanie warunków pracy w Polsce do standardów Unii Europejskiej, Warszawa 2008.
3. Kaźmierczak A.: Poradnik dla służb bhp. Wyd. ODiDK, Gdańsk 2017.
4. Koradecka D.: Nauka o pracy – bezpieczeństwo, higiena, ergonomia. CIOP, Warszawa 2000.
5. Kodeks Pracy. Ujednolicony tekst ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r., ze zmianami.
6. Mikulski R.: Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy. CIOP, Warszawa 1999.
7. Rospond H.: Podstawowe obowiązki pracodawcy w zakresie BHP. Wyd. Ośr. Szkol. PIP im. Prof. J. Rosnera, Wrocław 2005.
8. Rozporządzenia Rady Ministrów z 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 109, poz. 704 z późn. zm.).
9. Ślęzak J.: Ochrona pracy. Poradnik dla służb BHP. Wyd. Tarbonus, Kraków 2008.
10. Wieczorek S., Żukowski P.: Organizacja bezpiecznej pracy. Wyd. Tarbonus, Kraków 2008.
11. 22 _Zadania Służby BHP, Praca zbiorowa. Wyd. ATEST 2010 i kolejne.

Further reading

1. Rybakowski M., Stebila J.: (red.), Wybrane problemy środowiska pracy i gospodarki., Wyd. Naukowe PTP, Zielona Góra 2010.
2. Rybakowski M. (red.): Bezpieczeństwo człowieka. Konteksty i dylematy. Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra 2007.
3. Rybakowski M.: Człowiek w sytuacji pracy i jego postawy dla bezpieczeństwa, [w:] Bezpieczeństwo człowieka. Konteksty i dylematy. Zielona Góra 2007, s. 150–168.

Czasopisma:

ATEST

Bezpieczeństwo Pracy

Inspektor Pracy

Przyjaciół Przy Pracy

Serwis BHP

Służba pracownicza

Specjalista ds. BHP

Notes

Obowiązkowe przygotowanie referatu - wystąpienia ustnego na ćwiczeniach z tematyki 22 zadań służby BHP.

Pozostałe warunki uczestnictwa i zaliczenia przedmiotu określa Regulamin Studiów UZ.

Modified by dr inż. Marek Rybakowski, prof. UZ (last modification: 26-04-2020 11:58)

Generated automatically from SylabUZ computer system