

Zadania i metody pracy służby bhp - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zadania i metody pracy służby bhp
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-D-6_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Marek Rybakowski, prof. UZ

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
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Cel główny, to zapoznanie studentów z metodyką, organizacją pracy oraz zadaniami służby bhp w zakładzie pracy, uprawnieniami oraz problematyką pracy zawodowej służby bhp.

Wymagania wstępne

Wiedza ogólna z zakresu przepisów bhp.

Zakres tematyczny

Tematyka wykładów

W1 - 2 godz.: Wprowadzenie do przedmiotu. Zasady ogólne organizowania służby bhp w zakładzie pracy. Uprawnienia pracownika zakładowej służby bhp. Podstawowe zadania i obowiązki służby bhp.

W2 - 2 godz.: Metody pracy służby bhp. Kontrola przestrzegania przepisów i zasad bhp. Analiza stanu bhp.

W3 - 2 godz.: Prowadzenie rejestrów i pozostałej dokumentacji w służbie bhp..

W4 - 2 godz.: Przeprowadzanie kontroli wewnętrznych. Współpraca służby bhp z pracodawcą i innymi komórkami firmy.

W5 - 2 godz.: Współpraca z jednostkami spoza zakładu pracy. Okresowe badania lekarskie. Profilaktyka ogólna bezpieczeństwa i higieny pracy.

W6 - 2 godz.: Zgłaszanie i przedstawianie wniosków pracodawcy w zakresie wymagań bhp, oraz ergonomii na stanowiskach pracy. Popularyzacja zagadnień bhp w firmie.

W7 - 2 godz.: Uczestnictwo służby bhp w przygotowywaniu instrukcji bhp. Uczestnictwo służby bhp w ocenie ryzyka zawodowego. Uczestnictwo służby bhp w postępowaniu i dokumentowaniu wypadków.

W8 - 1 godz.: Podsumowanie i zaliczenie zajęć.

Obszary tematyczne projektów przygotowywanych przez studentów

P1 - 2 godz.: Wprowadzenie do problematyki projektu z zakresu szczegółowej instrukcji bezpiecznej pracy na stanowisku pracy oraz w procesie pracy, zgodnie z zaleceniami CIOP. Przydział indywidualnych obszarów tematycznych dla studentów w tym zakresie oraz tematyki ustnych wystąpień z obszaru 22 zadań służby bhp.

P2 - 4 godz.: Praca z materiałem źródłowym - Dokumenty i rejestry prowadzone przez służbę BHP: - rejestr wypadków przy pracy, - rejestr substancji i czynników szkodliwych dla zdrowia, na podstawie obowiązujących przepisów. Rejestr czynników szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy, spis (rejestr) występujących w procesie pracy substancji niebezpiecznych lub preparatów niebezpiecznych, z podziałem na niebezpieczne, rakotwórcze i mutagenne wraz ze wskazaniem stanowisk pracy i miejsc występowania, karta badań i pomiarów czynników szkodliwych z podziałem na: czynniki chemiczne, pyły, czynniki fizyczne, - rejestr czynników rakotwórczych.

P3 - 4 godz.: Praca z materiałem źródłowym - Rejestr prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. Rejestr pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. Rejestr występujących szkodliwych czynników biologicznych. Rejestr pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych. Karty czynników rakotwórczych, - karty pomiarów czynników szkodliwych, - karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub

preparatów niebezpiecznych, - karty charakterystyki preparatu niezaklasyfikowanego jako niebezpieczny, który jednak zawiera w stężeniach (określonych w rozporządzeniu) co najmniej jedną substancję stwarzającą zagrożenie dla zdrowia człowieka lub dla środowiska.

P4 - 4 godz.: Praca z materiałem źródłowym - Rejestry wyników i kart pomiarów, - rejestr i wyniki pomiarów hałasu oraz drgań mechanicznych, - rejestry wyników wykonywanych badań i pomiarów. Harmonogramy badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia. Rejestr skierowań i wykonanych badań lekarskich. Rejestr rodzajów działalności i prac, przy których istnieje możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących w zakładzie pracy.

P5 - 1 godz.: Ocena końcowa prac projektowych studentów i prac z materiałem źródłowym oraz wystąpień ustnych.

Metody kształcenia

Wykład: wykład informacyjny, wykład problemowy (z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych).

Projekt: metoda tekstu przewodniego, analiza i synteza legislacji z zakresu BHP, praca z dokumentem źródłowym. Przykładowa dokumentacja.

Prezentacja projektu. Wystąpienie studenta na zajęciach.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent jest przygotowany do krytycznej oceny odbieranych treści oraz uznawania znaczenia wiedzy z zakresu zadań i metod pracy służby bhp w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na bezpieczeństwo i higienę pracy.	• KK_01	• kolokwium • praca pisemna	• Wykład • Projekt
Absolwent ma szeroką wiedzę w zakresie planowania, wdrażania i eksploatacji systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, metod pracy służby bhp i prowadzenia dochodzeń powypadkowych. Ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod i form szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pracy	• KW_02	• kolokwium • praca pisemna	• Wykład • Projekt
Student potrafi zaprojektować, wdrożyć i eksploatować system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy z wykorzystaniem i biegłym zastosowaniem metody pracy służby bhp i potrafi prowadzić rejestry i wykazy oraz właściwą dokumentację pracy służby bhp	• KU_02	• praca pisemna	• Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład zaliczany jest na podstawie kolokwium pisemnego lub pisemnej pracy kontrolnej.

Zaliczenie na ocenę zajęć projektowych - ćwiczeniowych odbywa się na podstawie przedstawianych - prezentowanych prac projektowych oraz wystąpień ustnych.

Zasady oceniania kolokwium pisemnego lub 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.

Warunkiem zaliczenia zajęć jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium/ pracy kontrolnej i zadanego projektu.

Zasady oceniania prac projektowych.

Ocena:

2,0 - praca z poważnymi błędami lub brakami (w tym niedostarczenie pracy w wymaganym terminie).

3,0 - praca słaba, zaledwie zgodna z zadaniem zakresem zadania, dopuszczalne niewielkie błędy/braki.

3,5 - praca przeciętna, wykonana poprawnie ale w sposób szablonowy.

4,0 - praca dobra, zauważalnie wykraczająca poza szablon-opis zadania (treść, zakres i oryginalność) .

4,5 - praca ponad dobra, znacznie wykraczająca poza szablon-opis zadania (treść, zakres i oryginalność).

5,0 - praca wyjątkowa, wyróżniająca się spośród pozostałych, wykonana na profesjonalnym poziomie koncepcyjnym i merytorycznym.

Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej z ocen zajęć projektowych i wykładu z jednakową wagą.

Literatura podstawowa

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. Kompendium BHP. Tom 1. Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2018.
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. Rospond H.: Podstawowe obowiązki pracodawcy w zakresie BHP. Wyd. Ośr. Szkol. PIP im. Prof. J. Rosnera, Wrocław 2005.
7. Rozporządzenia Rady Ministrów z 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 109, poz. 704 z późn. zm.).
8. Ślęzak J.: Ochrona pracy. Poradnik dla służb BHP. Wyd. Tarbonus, Kraków 2008.
9. Wieczorek S., Żukowski P.: Organizacja bezpiecznej pracy. Wyd. Tarbonus, Kraków 2008.
10. 22 _Zadania Służby BHP, Praca zbiorowa. Wyd. ATEST 2010/2020.

Literatura uzupełniająca

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.
4. Mikulski R.: Bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy. CIOP, Warszawa 1999.
5. **Czasopisma:** ATEST, Bezpieczeństwo Pracy, Inspektor Pracy, Przyjaciół Przy Pracy, Serwis BHP, Służba pracownicza, Specjalista ds. BHP.

Uwagi

Obowiązkowe przygotowanie indywidualnej prezentacji tematycznej - projektu na zadany temat przez prowadzącego zajęcia ćwiczeniowe/projektowe.

Student przygotowuje w trakcie semestru "Teczkę specjalisty bhp", w której kompletuje opisy i dokumenty stanowiące podstawę działania służby bhp w zakresie 22 zadań.

Pozostałe warunki uczestnictwa i zaliczenia przedmiotu określa Regulamin Studiów UZ.

Zmodyfikowane przez dr inż. Marek Rybakowski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 03-04-2022 15:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ