

Audyt bezpieczeństwa pracy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Audyt bezpieczeństwa pracy
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-P-75_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. inż. Edward Kowal

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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Cel główny, to zapoznanie przyszłych inżynierów bezpieczeństwa z podstawowymi informacjami dotyczącymi audytu systemów zarządzania jakością bezpieczeństwa i ryzykiem zawodowym (poznanie technik prowadzenia audytów). Przedstawienie celów prowadzenia audytów oraz zasadniczych różnic pomiędzy kontrolą a audytem.

Wymagania wstępne

Wiedza ogólna nt. podstawowych zagadnień z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy; znajomość podstaw prawnych funkcjonowania organizacji, zasadniczych wymagań i kompetencji oraz praw i obowiązków pracodawcy i pracownika. Znajomość podstawowych zasad funkcjonowania systemów zarządzania.

Zakres tematyczny

1. Podstawy formalno prawne prowadzenia kontroli i audytu.
2. Uprawnienia i cechy osobowościowe kontrolera i audytora.
3. Przedmiot i cel prowadzenia kontroli i audytu.
4. Konsekwencje przeprowadzenia kontroli i audytu.
5. Cel i zasadność wprowadzania systemów zarządzania jakością.
6. Ciągła poprawa i zaangażowanie pracowników organizacji.
7. Korzyści wynikające ze stosowania kontroli i audytu.
8. Różnice pomiędzy kontrolą a audytem.

Metody kształcenia

Ćwiczenia: metoda tekstu przewodniego, praca z dokumentem źródłowym – analiza i synteza, metoda projekcji i projektu, pogadanka, burza mózgów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Zna wymagania systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy wg polskiej normy PN-N-18001:2004 - System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.	• K_W41	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • praca pisemna	• Ćwiczenia
Student zna 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 strukturami i instytucjami społecznymi w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej w wykonywanym zawodzie.	• K_W61	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania rozwiązań technicznych, ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi.	• K_U14	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Ćwiczenia
Student potrafi zaprojektować procedurę autoryzacji procesu produkcji w przedsiębiorstwie (pod kątem bhp), używając właściwych metod, technik i narzędzi.	• K_U40	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • praca pisemna	• Ćwiczenia
Student potrafi zaprojektować audyt oceny bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie, używając właściwych metod, technik i narzędzi.	• K_U39	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • odpowiedź ustna • praca pisemna	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Obowiązkowe przygotowanie przez studenta pracy pisemnej lub projektu dla ergonomicznej oceny warunków pracy w oparciu o listy kontrolne. Kolokwium zaliczeniowe.

Warunkiem zaliczenia jest średnia ocen kolokwium, pracy pisemnej/projektu.

Zasady oceniania kolokwium pisemnego lub pisemnej pracy kontrolnej, projektu. 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.

Literatura podstawowa

1. Ejdy Joanna, Lulewicz, Zarządzanie bezpieczeństwem przedsiębiorstwa, Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 2008.
2. Górka E., Lewandowski J.: Zarządzanie i organizacja środowiska pracy. WPW, Warszawa 2010.
3. Koradecka D. (red.), Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, CIOP, Warszawa 2001.
4. Karczewski J.: System zarządzania bezpieczeństwem pracy, ODDK, Gdańsk 2000.
5. PN-EN 19011:2003 „Wytyczne dotyczące audytowania systemów zarządzania jakością i/lub zarządzania środowiskowego”.
6. PN-N 18001:2004 „Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania”.

Literatura uzupełniająca

1. Podgórski D., Wytyczne integracji systemów zarządzania bhp i systemami TQM, CIOP, Warszawa 2001.
2. Rączkowski B., BHP w praktyce, Ośrodek Doradztwa i Kształcenia Kadr, Gdańsk 2002.
3. Roles J.: Zasady Stosowania Audytów Behawioralnych; Audyty Behawioralne cz.I, tł. z ang. M. Chuchła. Promotor nr 1-2/08, Wyd. Elamed, Katowice 2008.
4. Roles J.: Kluczem jest dialog. Audyty Behawioralne cz. III, tł. z ang. M. Chuchła; Promotor nr 04/08, s.18-19 Wyd. Elamed, Katowice 2008.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 26-04-2021 20:38)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ