

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 2020/2021

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 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
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

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. Ej dys Joanna, Lulewicz, Zarządzanie bezpieczeństwem przedsiębiorstwa, Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 2008.
2. Gór ska 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. Patryk Krupa (ostatnia modyfikacja: 28-04-2020 22:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ