

Kontrola i audyt - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Kontrola i audyt
Kod przedmiotu	06.9-WM-IBezp-51_2019
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Inżynieria bezpieczeństwa
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Cel główny, to zapoznanie przyszłych inżynierów bezpieczeństwa z podstawowymi informacjami dotyczącymi organizacji i przebiegu kontroli warunków pracy w organizacji oraz audytu systemów zarządzania jakością bezpieczeństwa i ryzykiem zawodowym. Przedstawienie celów prowadzenia kontroli i audytów oraz zasadnicze różnice pomiędzy kontrolą a audytem.

Wymagania wstępne

Wiedza ogólna nt. podstaw prawnych funkcjonowania organizacji, zasadniczych wymagań i kompetencji oraz praw i obowiązków pracodawcy i pracownika.

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.

Metody kształcenia

Wykład: konwencjonalny z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.

Ćwiczenia: metoda tekstu przewodniego, praca z dokumentem źródłowym – analiza i synteza.

Metoda projekcji i projektu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolce efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi umiejętnie i krytycznie spojrzeć na problemy ergonomii i bezpieczeństwa pracy. Potrafi zaproponować ocenę konkretnych problemów z zakresu zarządzania bezpieczeństwem pracy.	• K_W05 • K_W09	• kolokwium • przygotowanie projektu	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi organizować przebieg kontroli i audytu w organizacji.	• K_U01 • K_U08 • K_K02		

Opis efektu	Symbolo efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Prawidłowo identyfikuje i rozumie wagę zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi niebezpiecznych zdarzeń wypadkowych związanych z kształtowaniem warunków pracy.	• K_W07 • K_W12 • K_U06 • K_U12	• kolokwium • przygotowanie projektu	• Wykład • Ćwiczenia
Wiedza z zakresu organizacji i przebiegu oraz celowości kontroli i audytu w organizacji, zasad interpretacji i stosowania aktów prawnych. Wymagania od kontrolerów i audytorów.	• K_W19 • K_W20 • K_K03 • K_K05	• kolokwium • przygotowanie projektu	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Obowiązkowe przygotowanie przez studenta projekcji ćwiczeniowej lub projektu dla ergonomicznej oceny warunków pracy w oparciu o listy kontrolne. Kolokwium zaliczeniowe z wykładu.

Zasady oceniania prac ćwiczeniowych

Ocena:

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

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

Literatura podstawowa

1. Koradecka D. (red.), Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, CIOP, Warszawa 2001.
2. PN-EN 19011:2003 „Wytyczne dotyczące auditowania systemów zarządzania jakością i/lub zarządzania środowiskowego”.
3. 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.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Patryk Krupa (ostatnia modyfikacja: 29-04-2019 23:50)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ