

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: WYPADKI PRZY PRACY –METODYKA POSTĘPOWANIA									Kod przedmiotu: KNTiZ/ZIP-IIO/EM BHP/19	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: ACCIDENTS AT WORK - METHOD OF PROCEDURE										
Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI				Profil: ogólnoakademicki				Poziom studiów: II stopnia		
Specjalność/specjalizacja: Europejski menedżer BHP				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 3		
Nazwa modułu programu: specjalnościowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	30	-	-	-	-	-	-	30	1
Tryb niestacjonarny	-	30	-	-	-	-	-	-	30	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): mgr Jacek Pagiela (jpagiela@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1	Zapoznanie studentów z procedurą postępowania powypadkowego oraz jej podstawą prawną.									
C2	Nabycie przez studentów umiejętności ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy.									
C3	Nabycie przez studentów umiejętności sporządzania dokumentacji powypadkowej.									
C4	Nabycie przez studentów umiejętności dokonywania analizy wypadków przy pracy oraz projektowania działań profilaktycznych									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu prawa pracy.									
2.	Wiedza z zakresu technicznego bezpieczeństwa pracy.									
3.	Umiejętność korzystania z przepisów prawa pracy oraz umiejętność ich interpretacji.									
4.	Umiejętności w zakresie logicznego analizowania zdarzeń oraz związków przyczynowo-skutkowych występującymi między nimi.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIASIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIASIĘ
EU1	Posiada wiedzę do ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy, zna metody dokonywania analizy wypadków przy pracy, posiada wiedzę z zakresu podstawy prawnej procedury postępowania powypadkowego.	ZIP KW_08
EU2	Potrafi dokonać kwalifikacji prawnej wypadku przy pracy, ustalać okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy oraz sporządzać dokumentację powypadkową.	ZIP KU_02, ZIP KU_03
EU3	Potrafi projektować działania profilaktyczne w oparciu o analizę wypadków.	ZIP KU_08, ZIP KU_09
EU4	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	ZIP KS_01

TREŚCI PROGRAMOWE:

L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin	
		S	N
ĆW1	Podstawa prawna postępowania powypadkowego. Kwalifikacja prawna wypadków Definicje wypadków- wypadek przy pracy, wypadek zrównany z wypadkiem przy pracy , wypadek w szczególnych okolicznościach, wypadek w drodze do i z pracy Klasyfikacja wypadków. Obowiązki pracodawcy, obowiązki pracownika.	-	6
ĆW2	Postępowanie w związku z wypadkiem przy pracy. Procedura badania okoliczności i przyczyny wypadku. Etapy badania wypadku.	-	3
ĆW3	Kompetencje zespołu powypadkowego. Prawa i obowiązki zespołu powypadkowego. Badanie wypadku na terenie własnego i innego zakładu pracy.	-	2
ĆW4	Case study– protokół powypadkowy Sporządzanie protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy oraz statystycznej karty wypadku (wypadek indywidualny, zbiorowy, wypadek ciężki, śmiertelny)	-	12
ĆW5	Analiza wypadkowości. Analiza bezwzględna, rodzajowa. Obliczanie wskaźników wypadkowości	-	2
ĆW6	Koszty wypadków przy pracy w wymiarze zakładowym i społecznym. Koszty wypadków ponoszone przez przedsiębiorstwa, koszt społeczny wypadków ogółem. Koszty wypadków przy pracy obciążające poszkodowanych i ich rodziny. Świadczenie tytułu wypadku	-	2
ĆW7	Modele wypadków, metody analizy wypadków Teoria Heinricha, zdarzenia potencjalnie wypadkowe.SCAT, TOL, Drzewo błędów i przyczyn	-	3
RAZEM:		-	30

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:Zaliczenie pisemne

NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE

1.	Laptop, rzutnik multimedialny, materiały pomocnicze – dokumenty postępowania powypadkowego, rozporządzenia.
2.	Ćwiczenia z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych
3.	Studium przypadku.

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:

	Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	-	30
2.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	-	-
3.	przygotowanie do kolokwium	-	-
4.	udział w konsultacjach	-	-

5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	-	-
SUMA GODZIN		-	30
LICZBA PUNKTÓW ECTS		-	1
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	<i>Bezpieczeństwo i Higiena Pracy Meritum.</i> Wolters Kluwer 2017		
2.	Pisarczuk A.: <i>Prace szczególnie niebezpieczne. Zbiór wymagań.</i> Bezpieczeństwo Pracy Adam Pisarczuk 2020		
3.	Wroński J., Żurawski K.: <i>Metodyka badania wypadków.</i> KOLPRESS 2007		
4.	Jachimowicz M.: <i>Wypadki przy pracy i choroby zawodowe. Świadczenia ubezpieczeniowe i cywilne.</i> Difin 2013		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	Małysz F.: <i>Wypadki przy pracy i choroby zawodowe.</i> Wydawnictwo Biblioteczka Pracownicza 2003		
2.	Biuro Dokumenty BHP (CD-ROM), Oficyna Prawa Polskiego 2016		
3.	BHP w podmiotach leczniczych / A. Słowińska, Warszawa 2016.		
4.	Gałuża M., Langer W.: <i>Wypadki i choroby zawodowe. Dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo.</i> Wydawnictwo Tarbonus, Tarnobrzeg 2009.		
5.	Romanowska-Słomka.: <i>Wypadki i choroby zawodowe. Analiza i koszty.</i> Wydawnictwo Tarbonus Tarnobrzeg 2008.		
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:			
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy		
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP		
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS		
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie		
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie		
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku		
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS		
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (aktualizacja 2020/2021).		