

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: POSTĘPOWANIE POWYPADKOWE									Kod przedmiotu: KNTiZ /ZiIP-IO/BiHP/40	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: INVESTIGATIONS OF ACCIDENTS AT WORK										
Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					Profil: ogólnoakademicki			Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja: bezpieczeństwo i higiena pracy					Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę			Semestr studiów: 6		
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	-	15	-	-	-	-	-	-	15	2
Tryb niestacjonarny	-	15	-	-	-	-	-	-	15	
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.	Zapoznanie studentów z metodami badania wypadków.									
C4.	Nabycie przez studentów umiejętności sporządzania dokumentacji powypadkowej.									
C5.	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									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	
EU1	Student 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_03	
EU2	Student potrafi dokonać kwalifikacji prawnej wypadku przy pracy, ustalać okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sporządzać dokumentację powypadkową.	ZIP KU_01, ZIP KU_03	
EU3	Student potrafi projektować działania profilaktyczne w oparciu o analizę wypadków.	ZIP KU_03	
EU4	Student 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_02	
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.	2	2
ĆW2	Postępowanie w związku z wypadkiem przy pracy. Procedura badania okoliczności i przyczyny wypadku. Etapy badania wypadku.	2	2
ĆW3	Kompetencje zespołu powypadkowego. Prawa i obowiązki zespołu powypadkowego. Badanie wypadku na terenie własnego i innego zakładu pracy.	2	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)	4	4
ĆW5	Analiza wypadkowości. Analiza bezwzględna, rodzajowa. Obliczanie wskaźników wypadkowości	2	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	1	1
ĆW7	Modele wypadków, metody analizy wypadków Teoria Heinricha, zdarzenia potencjalnie wypadkowe. SCAT, TOL, Drzewo błędów i przyczyn	2	2
RAZEM:		15	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie pisemne			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny, oprogramowanie komputerowe, materiały pomocnicze – dokumenty postępowania powypadkowego, rozporządzeni.		
2.	Ćwiczenia z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych		
3.	Ćwiczenia, studium przypadku.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	-	-
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	5	5

4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	10	10
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	15	15
SUMA GODZIN		50	50
LICZBA PUNKTÓW ECTS		2	2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1.	Żurek J. (red.): <i>Bezpieczeństwo i Higiena Pracy Meritum</i> , Wolters Kluwer, 2017
2.	Wroński J., Żurawski K.: <i>Metodyka badania wypadków</i> , KOLPRESS, 2007

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1.	Małysz F.: <i>Wypadki przy pracy i choroby zawodowe</i> . Wydawnictwo Biblioteczka Pracownicza, Warszawa 2003.
2.	Pawłowska Z. (red.): <i>Podstawy prewencji wypadkowej</i> . CIOP-PIB, Warszawa 2008.
3.	Gałuża M., Langer W.: <i>Wypadki i choroby zawodowe. Dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo</i> . Wydawnictwo Tarbonus, Tarnobrzeg 2009.
4.	Pietrzak L.: <i>Badanie wypadków przy pracy. Modele i metody</i> . CIOP-PIB, Warszawa 2004.
5.	Skuza L.: <i>Wypadki przy pracy od A do Z</i> . ODDK, Gdańsk 2004.

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 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).