

KARTA PRZEDMIOTU

KARTA PRZEDMIOTU										
Nazwa przedmiotu w języku polskim: WYPADKI PRZY PRACY								Kod przedmiotu: KNT/ZiIP-IP/BHP/44		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: ACCIDENTS AT WORK										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				Profil: praktyczny				Poziom studiów: I stopnia		
Specjalność/specjalizacja: bezpieczeństwo i higiena pracy				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 7		
Nazwa modułu programu: specjalnościowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	<i>Forma zajęć</i>								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	24	-	-	6	-	-	-	30	2
Tryb niestacjonarny	-	21	-	-	-	-	-	-	21	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): mgr Jacek Pagiela (jpagiela@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat pojęcia wypadku przy pracy oraz ustalania okoliczności i przyczyn jego powstania.									
C2.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat przeprowadzania postępowania powypadkowego, w tym sporządzania dokumentacji powypadkowej.									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności dokonywania analizy wypadków przy pracy oraz projektowania działań profilaktycznych.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Podstawy prawa									
2.	Podstawy z zakresu technicznego bezpieczeństwa pracy.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIASIĘ:								ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIASIĘ		
EU1	zna i rozumie wiedzę w zakresie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy, zna metody dokonywania analizy wypadków przy pracy, posiada wiedzę z zakresu podstawy prawnej procedury postępowania powypadkowego.							ZIP K_W10, ZIP K_W011		
EU2	potrafi dokonać kwalifikacji prawnej wypadku przy pracy, ustalać okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sporządzać dokumentację powypadkową.							ZIP K_U_06, ZIP K_U_11		
EU3	jest gotów do projektowania działań profilaktycznych w oparciu o analizę wypadków.							ZIP KK_04		

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 Definicja wypadków-cechy wypadku, przyczyna zewnętrzna; rodzaje wypadków przy pracy: lekki, ciężki, śmiertelny, zbiorowy. Wypadek przy pracy, wypadek zrównany z wypadkiem przy pracy, wypadek w szczególnych okolicznościach, wypadek w drodze do i z pracy. Obowiązki pracodawcy, obowiązki pracownika.	4	3
ĆW2	Postępowanie w związku z wypadkiem przy pracy Procedura badania okoliczności i przyczyny wypadku. Etapy badania wypadku.	3	3
ĆW3	Kompetencje zespołu powypadkowego Skład zespołu powypadkowego. Prawa i obowiązki zespołu powypadkowego. Badanie wypadku na terenie własnego i innego zakładu pracy.	3	3
ĆW4	Case study – protokół powypadkowy Sporządzanie protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy oraz statystycznej karty wypadku (wypadek indywidualny, zbiorowy, wypadek ciężki, śmiertelny). Prawa poszkodowanego w wyniku wypadku przy pracy/rodziny poszkodowanego pracownika w kontekście zapisów protokołu powypadkowego.	5	3
ĆW5	Analiza wypadkowości Analiza bezwzględna, rodzajowa. Zasady obliczania wskaźników wypadkowości.	3	3
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	3	3
ĆW7	Modele wypadków, metody analizy wypadków Teoria Heinricha, zdarzenia potencjalnie wypadkowe. SCAT, TOL, Drzewo błędów i przyczyn	3	3
RAZEM:		24	21
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie pisemne			
L.p.	PROJEKTY	Liczba godzin	
		S	N
P1	Zaplanowanie i przeprowadzenie pełnego postępowania wyjaśniającego okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy ze stukiem śmiertelny na przykładzie zaprezentowanym na zajęciach projektowych	2	-
P2	Analiza i ocena dokumentów sporządzonych w związku z postępowaniem wyjaśniającym okoliczności i przyczyny wypadku śmiertelnego ze szczególnym uwzględnieniem protokołu oględzin miejsca wypadku	2	-
P3	Ćwiczenie odpowiedzi, w formie pisemnej, na uwagi i zastrzeżenia wniesione do protokołu powypadkowego przez członków rodziny zmarłego pracownika. Postępowanie w związku z zastrzeżeniami Inspektora Państwowej Inspekcji Pracy odnoszącymi się do jakości realizacji zadań zespołu powypadkowego badającego okoliczności wypadku w pracy ze skutkiem śmiertelnym	2	-
RAZEM:		6	
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie pisemne			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny, oprogramowanie komputerowe, materiały pomocnicze – dokumenty postępowania powypadkowego.		

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	30	21
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	6	6
3.	przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	5	14
4.	udział w konsultacjach	3	3
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	5	5
6.	egzamin / zaliczenie	1	1
SUMA GODZIN		50	50
LICZBA PUNKTÓW ECTS		2	2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1.	Jachimowicz M., <i>Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy</i> . Warszawa 2016
2.	Żurek J. (red), <i>Bezpieczeństwo i Higiena Pracy Meritum</i> , Wolters Kluwer, 2017

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA:

1.	Pawłowska Z. (red.): <i>Podstawy prewencji wypadkowej</i> . CIOP-PIB, Warszawa 2008 r.
2.	Gałuża M., Langer W.: <i>Wypadki i choroby zawodowe. Dokumentacja, postępowanie, orzecznictwo</i> . Wydawnictwo Tarbonus, Tarnobrzeg 2009 r.
3.	Pietrzak L.: <i>Badanie wypadków przy pracy. Modele i metody</i> . CIOP-PIB, Warszawa 2004 r.
4.	Wroński J., Żurawski K.: <i>Metodyka badania wypadków</i> , KOLPRESS, 2007 r.
5.	Ustawa z 30 października 2002 r. ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (tj. Dz.U. z 2019, poz. 1205)
6.	Rozporządzenie RM w sprawie ustalenia okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz.U. nr 105, poz. 870)

PRZYDATNE INFORMACJE

1.	<p>PLATFORMA MOODLE zawiera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	<p>ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	<p>WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023