

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: SKUTKI ZAGROŻEŃ W PROCESACH PRACY									Kod przedmiotu: KNT/ZiIP-IP/EM BHP/28	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: EFFECTS OF HAZARDS IN WORK PROCESSES										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					Profil: praktyczny			Poziom studiów: II stopień		
Specjalność/specjalizacja: Europejski menedżer bhp					Forma zaliczenia przedmiotu: egzamin			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	9	21	-		-	-	-	-	30	2
Tryb niestacjonarny	9	15	-	-	-	-	-	-	24	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: Kolegium Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail) dr Anna Sikorska (asikorska@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Nabycie przez studentów wiedzy w zakresie skutków zagrożeń występujących w środowisku pracy.									
C2.	Nabycie przez studentów pogłębionej wiedzy w zakresie profilaktycznej opieki zdrowotnej w miejscu zatrudnienia oraz trybu orzekania o chorobach zawodowych.									
C3.	Nabycie przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie ustalania przyczyn i okoliczności wypadku przy pracy.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Podstawy prawa.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:									ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	
EU1	zna i rozumie pogłębioną wiedzę na temat profilaktycznej opieki zdrowotnej w miejscu pracy, w tym zapobiegania chorobom zawodowym.								ZIP K_W07	
EU2	zna i rozumie wiedzę i umiejętność w zakresie metod ustalenia okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy.								ZIP K_W07; ZIP K_KU_02; ZIP K_KU_10	
EU3	jest gotów dokonać kwalifikacji prawnej wypadku przy pracy, ustalić okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy oraz sporządzać dokumentację powypadkową.								ZIP K_KK_01	

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	<p>Skutki zagrożeń w procesach pracy –zagadnienia wstępne Organizacja bezpiecznej pracy dla zapewnienia ochrony życia i zdrowia pracowników – podstawowym obowiązkiem pracodawcy (art. 207 kp). Naruszenia przepisów i zasad bhp jako przyczyny zagrożeń w procesach pracy. Wypadek przy pracy, choroba zawodowa, choroba parazawodowa jako skutki zagrożeń w procesach pracy.</p>	1	1
W2	<p>Badanie profilaktyczne jako środek eliminujący wypadki przy pracy i choroby zawodowe Zakres profilaktycznej opieki zdrowotnej pracowników. Pozycja i zadania lekarza medycyny pracy, ze szczególnym uwzględnieniem monitorowania stanu zdrowia pracowników, w tym przeprowadzania badań profilaktycznych, wizytacji stanowisk pracy, współpraca z PIP, PIS, pracodawcą. – ustawa z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy Rodzaje badań profilaktycznych oraz innych lekarskich. Tryb przeprowadzania badań profilaktycznych – rozporządzenie MZiOS z dnia 30 maj 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kp. Brak badania profilaktycznego – jako zewnętrzna przyczyna wypadku przy pracy.</p>	5	5
W3	<p>Choroba zawodowa–procedura uznania choroby zawodowej Choroby zawodowe – definicja pojęcia, rodzaje, rozpoznanie choroby zawodowej. Procedura uznania choroby za chorobę zawodową. Choroba zawodowa – a choroba parazawodowa. Rozporządzenie RM z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych. Rozporządzenie MZ z dnia 1 sierpnia 2012 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób.</p>	3	3
RAZEM:		9	9
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: egzamin pisemny			
L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin	
		S	N
ĆW1	<p>Kwalifikacja prawna wypadków przy pracy 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.</p>	3	3
ĆW2	<p>Postępowanie w związku z wypadkiem przy pracy Procedura badania okoliczności i przyczyn wypadku. Etapy badania wypadku. Skład i kompetencje zespołu powołanego do ustalenia okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy. Prawa i obowiązki zespołu powypadkowego. Badanie wypadku na terenie własnego i innego zakładu pracy. Prawa osoby poszkodowanej w wypadku; prawa rodziny poszkodowanego. Dostęp do dokumentacji lekarskiej; protokołu powypadkowego.</p>	6	4
ĆW3	<p>Protokół powypadkowy - praktyczne kazusy Sporządzanie protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy oraz statystycznej karty wypadku (wypadek indywidualny, zbiorowy, wypadek ciężki, śmiertelny).</p>	9	4
ĆW4	<p>Koszty wypadków przy pracy w wymiarze zakładowymi społecznym Analiza bezwzględna, rodzajowa. Zasady obliczania wskaźników wypadkowości. Koszty wypadków ponoszone przez przedsiębiorstwa, koszt społeczny wypadków ogółem. Koszty wypadków przy pracy obciążające poszkodowanych i ich rodziny. Świadczenie tytułu wypadku</p>	3	4
RAZEM:		21	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie pisemne			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny, sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (fantom, defibrylator, apteczki, itp.).		
2.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej.		
3.	Ćwiczenia, materiały pomocnicze.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	24
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	5	11
3.	przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	8	8
4.	udział w konsultacjach	2	2
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	3	3
6.	egzamin / zaliczenie	2	2
SUMA GODZIN		50	50
LICZBA PUNKTÓW ECTS		2	2
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	red. Wyka T., Mielczarek M.: <i>Prawo ochrony pracy - współczesność i perspektywy rozwoju</i> , Warszawa 2017 r. (IBUK Libra)		
2.	<i>Kompendium dla służb bhp i pracodawców. Tom 1;2</i> , Warszawa 2018 r.		
3.	Gałuszka G.: <i>Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach</i> , Kraków 2019 r.		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA:			
1.	Rączkowski B.: <i>BHP w praktyce</i> , Gdańsk 2020 r.		
2.	Jasmeet S.: <i>ABC Resusytacji</i> , Wrocław 2016 r.		
3.	Gałuszka M.: <i>Wypadki i choroby zawodowe</i> . Kraków 2014 r.		
4.	Wyka T.: <i>Ochrona zdrowia i życia pracownika jak element treści stosunku pracy</i> , Warszawa 2003 r.		
5.	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. z 2021, poz. 2069).		
6.	Ustawą z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 1175 ze zm.).		
7.	Rozporządzenie MZ z dnia 1 sierpnia 2012 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (t.j. z 2013, poz. 1379 ze zm.)		
8.	Rozporządzenie RM z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (t. j. z 2013, poz. 1367 ze zm.).		
9.	Rozporządzeniem MZiOS z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kp (t. j. z 2016 r., poz. 2067)		
10.	Rozporządzenie RM z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz.U. z 2009 r., Nr 105, poz. 870)		
PRZYDATNE INFORMACJE			
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera : <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.	ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera: <ul style="list-style-type: none">▪ kierunkowe efekty uczenia się▪ karty przedmiotów▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: <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