

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY									Kod przedmiotu: KNT/ZiIP-IP/EM BHP/26	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					Profil: praktyczny			Poziom studiów: II stopnia		
Specjalność/specjalizacja: Europejski menedżer BHP					Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę			Semestr studiów: 2		
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	1
Tryb niestacjonarny	-	15	-	-		-	-	-	15	
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.	Zapoznanie studentów z wytycznymi normy ISO 45001 dotyczących systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.									
C2.	Poznanie przez studentów definicji zagrożenia, ryzyka i szansy według ISO 45001 oraz wymagań dotyczących identyfikacji zagrożeń, a także oceny ryzyk i szans w powyższej normie.									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności pracy indywidualnej i w zespole w sposób zapewniający prawidłową realizację zadań w zakresie monitorowania, pomiarów, analizy i oceny wyników w systemie zarządzania BHP zgodnie z normą ISO 45001.									
C4.	Nabycie przez studentów umiejętności oszacowania ważności wymagań i wytycznych ISO 45001 w kontekście przywództwa i zaangażowania najwyższego kierownictwa, dobrych praktyk w zakresie modelowania zachowań pracowniczych oraz polityki bezpieczeństwa i higieny pracy w systemie zarządzania BHP.									
C5.	Nabycie przez studentów umiejętności twórczego przygotowania i oznaczenia wiodących wskaźników charakteryzujących warunki pracy i potencjał prewencyjny.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu prawa pracy oraz przepisów bhp.									
2.	Umiejętność korzystanie z programu MS Office.									
3.	Umiejętności prawidłowej interpretacji i prezentacji własnych poglądów w obrębie zagadnień powiązanych z bezpieczeństwem i higieną pracy									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIASIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIASIĘ	
EU1	zna i rozumie wiedzę w zakresie wymagań i wytycznych normy ISO 45001 dotyczących zrozumienia definicji organizacji, określania potrzeb i oczekiwań zainteresowanych stron oraz istoty systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.	ZIP KW_06	
EU2	zna i rozumie pojęcia zagrożenia, ryzyka i szansy według ISO 45001 oraz wymagania dotyczące identyfikacji zagrożeń, a także oceny ryzyk i szans w normie ISO 45001. Ma wiedzę dotyczącą kluczowych elementów procesu oceny ryzyk i szans dla bezpieczeństwa i zdrowia.	ZIP KW_06 ZIP KW_08	
EU3	potrafi pracować indywidualnie i w zespole w sposób zapewniający prawidłową realizację zadań w zakresie monitorowania, pomiarów, analizy i oceny wyników w systemie zarządzania BHP zgodnie z normą ISO 45001	ZIP KU-03 ZIP KU_04	
EU4	ma świadomość i rozumie ważność wymagań i wytycznych ISO 45001 w kontekście przywództwa i zaangażowania najwyższego kierownictwa, dobrych praktyk w zakresie modelowania zachowań pracowniczych oraz polityki bezpieczeństwa i higieny pracy w systemie zarządzania BHP.	ZIP KU_10	
EU5	jest gotów do twórczego przygotowania i oznaczenia wiodących wskaźników charakteryzujących warunki pracy i potencjał prewencyjny oraz za ich pomocą ocenić działania w obszarze BHP.	ZIP KK_01 ZIP KK_02	
TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin	
		S	N
ĆW1	Cele i struktura systemu zarządzania BHP System zarządzania BHP i jego cele. Struktura systemu zarządzania BHP. Procesy w systemie zarządzania BHP	2	2
ĆW2	Istota organizacji w pryzmacie systemu zarządzania BHP Wymagania i wytyczne normy ISO 45001 dotyczące zrozumienia organizacji i jej istoty, określania potrzeb i oczekiwań zainteresowanych stron oraz zakresu systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Determinanty wpływające na postrzeganie i interpretację organizacji. Wymagania normy ISO 45001 dotyczące identyfikacji wymagań prawnych i innych.	3	3
ĆW3	Identyfikacja zagrożeń oraz ocena ryzyk i szans w systemie zarządzania BHP zgodnym z normą ISO 45001 21 Definicja zagrożenia, ryzyka i szansy według ISO 45001. Wymagania dotyczące identyfikacji zagrożeń oraz oceny ryzyk i szans w normie ISO 45001. Podstawowe elementy procesu oceny ryzyk i szans dla bezpieczeństwa i zdrowia. Ocena ryzyk i szans dla systemu zarządzania BHP	3	3
ĆW4	Wymagania normy ISO 45001 dotyczące ustalania celów i planowania działań w systemie zarządzania BHP Wymagania normy ISO 45001 dotyczące przywództwa i zaangażowania najwyższego kierownictwa. Dobre praktyki w zakresie przewodzenia w zarządzaniu BHP . Polityka bezpieczeństwa i higieny pracy w systemie zarządzania BHP. Pojęcie osoby pracującej oraz współudziału i konsultacji w zarządzaniu BHP według normy ISO 45001. Wymagania normy ISO 45001 dotyczące współudziału i konsultacji. Wymagania prawne dotyczące konsultowania i współudziału pracowników w zarządzaniu BHP	3	3
ĆW5	Wymagania i wytyczne normy ISO 45001 dotyczące audytów wewnętrznych, przeglądu zarządzania i ciągłego doskonalenia w systemie zarządzania BHP Wymagania i wytyczne normy ISO 45001 dotyczące monitorowania, pomiarów, analizy i oceny wyników w systemie zarządzania BHP . Wskaźniki do monitorowania i oceny procesów oraz wyników w systemie zarządzania BHP. Wskaźniki wynikowe i wiodące w monitorowaniu bezpieczeństwa i higieny pracy. Podstawowe wskaźniki wynikowe i metody ich wyznaczania .Wskaźniki wiodące charakteryzujące warunki pracy i potencjał prewencyjny . Wskaźniki wiodące do oceny działań w obszarze BHP.	4	4
RAZEM:		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: Zaliczenie pisemne			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny, oprogramowanie komputerowe, materiały pomocnicze – rozporządzenia.		
2.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej.		
3.	Ćwiczenia, studium przypadków.		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	1	1
3.	przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	5	5
4.	udział w konsultacjach	1	1
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	2	2
6.	egzamin / zaliczenie	1	1
SUMA GODZIN		25	25
LICZBA PUNKTÓW ECTS		1	1
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	Pawłowska Z., Pęciłło M.: <i>Doskonalenie zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy z uwzględnieniem wymagań i wytycznych normy międzynarodowej ISO 45001</i> . CIOP, Warszawa 2018.		
2.	PN-ISO 45001:2018 Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy – Wymagania i wytyczne stosowania.		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	Księga dobrych praktyk BHP. (red. naukowa Zwolińska D.), Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach, Katowice 2018		
2.	Hamrol A.: <i>Zarządzanie jakością z przykładami</i> . Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011		
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		