

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: <b>POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH ZAGROŻENIA ŻYCIA I ZDROWIA</b>									Kod przedmiotu: <b>KNT/ZiIP-IP/BHP/23</b>		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: <b>HANDLING IN LIFE AND HEALTH THREAT EMERGENCIES</b>											
Kierunek studiów: <b>Zarządzanie i Inżynieria Produkcji</b>				Profil: <b>praktyczny</b>				Poziom studiów: <b>II stopnia</b>			
Specjalność/specjalizacja: <b>Europejski menedżer BHP</b>				Forma zaliczenia przedmiotu: <b>zaliczenie na ocenę</b>				Semestr studiów: <b>2</b>			
Nazwa modułu programu: <b>specjalnościowy</b>				Język w jakim prowadzone są zajęcia: <b>polski</b>							
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:	
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat			
Tryb stacjonarny	-	-	<b>9</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	<b>15</b>	<b>1</b>	
Tryb niestacjonarny	-	-	<b>9</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	<b>15</b>		
Jednostka realizująca przedmiot: <b>Kolegium Nauk Technicznych</b>											
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): <b>mgr Jacek Pagiela (jpagiela@wszop.edu.pl)</b>											
<b>CEL PRZEDMIOTU:</b>											
C1.	Zapoznanie studentów z zasadami udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia										
C2.	Nabycie przez studentów umiejętności pozwalających na rozpoznanie stanu poszkodowanego i efektywne udzielenie mu pierwszej pomocy										
C3.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat zasad ochrony przeciwpożarowej oraz zasad bezpieczeństwa podczas pożaru i miejscowego zagrożenia.										
C4.	Zapoznanie studentów z aspektami zarządzania kryzysowego w sytuacji zagrożenia pożarowego lub innych zagrożeń miejscowych.										
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE:</b>											
1.	Podstawowa wiedza z zakresu anatomii, fizjologii człowieka.										
2.	Umiejętność korzystanie z programu MS Office.										
3.	Umiejętności prawidłowej interpretacji i prezentacji własnych poglądów w obrębie zagadnień powiązanych z bezpieczeństwem i higieną pracy										

<b>PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIASIĘ:</b>		<b>ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIASIĘ</b>
EU1	zna i rozumie wiedzę teoretyczną z zakresu bezpieczeństwa poszkodowanego i osoby ratującej w trakcie udzielania pomocy oraz potencjalnych zagrożeń biologicznych i środowiskowych.	<b>ZIP KW_01</b>
EU2	potrafi rozpoznać nagle zatrzymanie krążenia i zastosować uniwersalny algorytm postępowania w zakresie podstawowych czynności reanimacyjnych u dorosłych oraz dzieci, zna teoretyczne podstawy obsługi AED.	<b>ZIP KU_02</b>
EU3	jest gotów podejmować działania w zakresie udzielania pomocy doraźnej w chorobach układu sercowo-naczyniowego, oddechowego, nerwowego, metabolicznego i zatruciach	<b>ZIP KK_03</b>
EU4	posiada i rozumie wiedzę z zakresu ochrony przeciwpożarowej, podstawy prawne zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego, rolę i znaczenie instytucji działających w tym zakresie oraz sposoby zwalczania pożarów.	<b>ZIP KW_01</b>
EU5	umie rozpoznać stan zagrożenia życia własnego oraz osób postronnych. Prezentuje sposoby zachowania w sytuacjach zagrożenia oraz realizuje zadania mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa swojego i osób postronnych.	<b>ZIP KU_10</b>
EU6	jest gotów identyfikować problemy związane z ochroną przeciwpożarową oraz dba o podnoszenie swojej wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa.	<b>ZIP KK_04</b>

**TREŚCI PROGRAMOWE:**

L.p.	<b>LABORATORIUM</b>	<b>Liczba godzin</b>	
		<b>S</b>	<b>N</b>
L1	Zasady zachowania się na miejscu wypadku. „Łańcuch przeżycia”. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne – BLS dorosłego i dziecka z wykorzystaniem Automatycznego Defibrylatora Zewnętrzny (AED). Zagrożenia związane z prowadzeniem zabiegów resuscytacyjnych.	2	2
L2	Objawy oraz postępowanie w zasłabnięciach, omdleniach i utracie przytomności. Zadałwienia u dorosłych i dzieci. Zatrucia i ukąszenia – objawy, przyczyny i pierwsza pomoc w takich przypadkach.	2	2
L3	Rany i krwotoki: podział oraz czynności związane z pomocą doraźną. Złamania, zwichnięcia, skręcenia: objawy i postępowanie przedmedyczne.	1	1
L4	Oparzenia, odmrożenia i hipotermia przyczyny objawy, pierwsza pomoc, działania profilaktyczne. Porażenia prądem – zasady postępowania. Inne stany nagłe: cukrzyca, zawał serca, udar mózgu, padaczka.	1	1
<b>RAZEM:</b>		6	6

**FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie ustne, aktywność podczas zajęć**

L.p.	<b>KONWERSATORIUM</b>	<b>Liczba godzin</b>	
		<b>S</b>	<b>N</b>
K1	Ochrona przeciwpożarowa. Istota ochrony przeciwpożarowej, podstawy prawne. Zasady przestrzegania przepisów i ich wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego. Sposoby zachowania w sytuacjach zagrożenia. Jednostki Ochrony Przeciwpożarowej, Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy. Struktura Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego, zadania, obowiązki. Wpływ działalności na zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego.	3	3

K2	Systemy sygnalizacji pożarowej- stopnie alarmowania, rodzaje czujek. Zastosowanie sygnalizacji pożarowej w budynkach, różnice w stopniach alarmowania. Rodzaje czujek i sposoby ich doboru, zasada działania systemu sygnalizacji pożarowej. Stałe urządzenia gaśnicze- zastosowanie, rodzaje. Wymogi stosowania stałych urządzeń gaśniczych, zasada działania tryskach i zraszaczy, różnice w działaniu. Podręczny sprzęt gaśniczy- gaśnice, hydranty wewnętrzne, zasada działania, miejsca usytuowania. Podział pożarów na grupy. Zasada działania podręcznego sprzętu gaśniczego- gaśnice, hydranty wewnętrzne , koc gaśniczy. Dobór podręcznego sprzętu do grup pożarów.	3	3
K3	Ewakuacja – drogi ewakuacyjne długości w zależności od budynków. Zasady ewakuacji z budynku. Oznaczenia zgodne z obowiązującymi przepisami. Panika i jej wpływ na skuteczność ewakuacji. Miejsce zbiórki po ewakuacji. Parametry dróg ewakuacyjnych w zależności od kategorii zagrożenia ludzi ZL. Instrukcja bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku. Wymagania prawne, informację znajdujące się w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego i jej wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa osób znajdujących się w budynku. Oznakowanie stosowane w ochronie przeciwpożarowej - drogi ewakuacyjne, miejsce usytuowania urządzeń przeciwpożarowych. Zasady rozmieszczenia oznaczeń sprzętu przeciwpożarowego oraz dróg ewakuacyjnych stosowanych w budynkach.	3	3
<b>RAZEM:</b>		9	9

**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
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>25</b>	<b>25</b>
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>		<b>1</b>	<b>1</b>

**LITERATURA PODSTAWOWA:**

1.	Gałużka G.: <i>Pierwsza pomoc w nagłych przypadkach</i> . Wydawnictwo Tarbonus, Tarnobrzeg 2019
2.	Zawadzki D., Sikora J.P., Kmiecik B.: <i>Pierwsza pomoc w stanach zagrożenia życia i zdrowia</i> . Medical Education, Warszawa 2021

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1.	Schimelpfenig T.: <i>Pierwsza pomoc w warunkach ekstremalnych</i> . Wyd. Bellona, Warszawa 2012.
2.	Janczala S., Dołęgowski B.: <i>Co każdy pracownik o ochronie przeciwpożarowej wiedzieć powinien</i> . Wyd.2. - Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2011
3.	Dreger M. (red.), <i>Bezpieczeństwo pożarowe. Znowelizowane warunki techniczne budynków - dział VI</i> , Warszawa 2018
4.	Ogrodnik G., Woliński M. : <i>Wytyczne opracowywania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego: poradnik dobrej praktyki</i> . Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa 2018

<b>PRZYDATNE INFORMACJE</b>	
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu</li> <li>▪ przedmiotowe efekty uczenia się</li> <li>▪ zalecaną literaturę</li> <li>▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu</li> </ul>
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"> <li>▪ kierunkowe efekty uczenia się</li> <li>▪ karty przedmiotów</li> <li>▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich</li> </ul>
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr</li> <li>▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej</li> <li>▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego</li> </ul>
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023