

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: BHP									Kod przedmiot: KNT /ZiP-IIP/OPwBM/25	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: HEALTH AND SAFETY										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					Profil: praktyczny			Poziom studiów: I Istopnia		
Specjalność/specjalizacja: Organizacja produkcji w branży motoryzacyjnej					Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę			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	-	-	30	-	-	-	-	-	30	2
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 wymaganiami w zakresie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy ujętych w uregulowaniach międzynarodowych i krajowych.									
C2.	Nabycie przez studentów wiedzy dotyczącej nowoczesnego zarządzania bezpieczeństwem pracy w kontekście kultury bezpieczeństwa.									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności analizowania bezpiecznych warunków pracy w zakładzie oraz realizacji procesu badania okoliczności i przyczyn wypadku w pracy.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Znajomość podstawowych zjawisk fizycznych i procesów chemicznych.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student zna i rozumie podstawy prawne oraz zasady funkcjonowania i zarządzania przedsiębiorstwem w zakresie bezpieczeństwa pracy.	ZIP KW_01 ZIP KW_08
EU2	Student zna uwarunkowania determinujące działania organizacji w obszarze bezpieczeństwa pracy.	ZIP KW_01
EU3	Student potrafi formułować i dostrzegać problemy związane z bezpieczeństwem pracy oraz dobrać narzędzia do oceny zagrożeń w środowisku pracy.	ZIP_KU02 ZIP_KU03
EU4	Student jest gotów do stosowania zasad dobrych praktyk inżynierskich, przepisów, norm niezbędnych do realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu	ZIP KK_02

TREŚCI PROGRAMOWE:

L.p.	Konwersatorium	Liczba godzin	
		S	N
K1	Geneza i źródła prawne bezpieczeństwa i higieny pracy. Pierwsze regulacje prawne dotyczące ochrony pracy. Źródła prawa pracy: Organizacja Narodów Zjednoczonych, Europejska Karta Społeczna. Dyrektywy Unii Europejskiej, Konstytucja RP, Kodeks Pracy.	4	2
K2	Nowoczesne zarządzanie bezpieczeństwem pracy czyli aktywne wpływanie na poziom kultury bezpieczeństwa pracy. Teoria kultury bezpieczeństwa – podstawowe definicje. Elementy kluczowe dla kultury organizacyjnej, kultury prewencji, kultury bezpieczeństwa.	6	3
K3	Determinanty kształtujące bezpieczeństwo pracy w zakładzie. Stan świadomości zagrożeń wśród wszystkich pracowników oraz zaangażowanie najwyższego kierownictwa w problemy bezpieczeństwa i higieny pracy.	4	2
K4	Ustanowienie polityki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiednich procedur i norm. Funkcjonujące formalne i nieformalne normy postępowania w sytuacji zagrożenia w zakładzie. Dokonania techniczne i organizacyjne wpływające na bezpieczeństwo.	4	2
K5	Terminologia dotycząca ryzyka zawodowego. Postępowanie dotyczące ryzyka zawodowego w zakładzie. Organizacja procesu oceny ryzyka zawodowego w przedsiębiorstwie. Dokumentacja dotycząca oceny ryzyka zawodowego. Informowanie podmiotów pracy o zagrożeniach i ryzyku zawodowym.	6	3
K6	Procedura – badania wypadków przy oraz zasady postępowania przy wystąpieniu chorób zawodowych i para zawodowych	6	3
RAZEM:		30	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie na ocenę**NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE**

1.	Laptop, rzutnik multimedialny, materiały dotyczące bhp pozyskane z zakładów sektora energetycznego, filmy.
2.	Prezentacja multimedialna, filmy
3.	Studium przypadku.

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:

	Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	15
2.	samodzielne przygotowanie do zajęć	7	16
3.	przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	6	12
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.	Żurek, J., Ambroziewicz, M., Stojek-Siwińska, M., Wroński, J., Gierasimiuk, J., Grabowski, Krupa, W., Adam M., Witczak, J., Żurawski, K., Celeda, R., Kołodziejczyk, E., Kowerski, A., <i>MERITUM Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , Wolters Kluwer Polska SA, 2017 (IBUK)		
2.	Gałuża, M., Werner, K., Śmidowski M., <i>Wymagania i ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie</i> , Poradnik. TARBONUS, Tarnobrzeg 2010		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	Ejdys, R., <i>Kształtowanie kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w organizacji</i> , Oficyna Wydawnicza Polityki Białostockiej, Białystok 2010		
2.	Uzarczyk, A., <i>Czynniki szkodliwe i uciążliwe w środowisku pracy</i> , ODDK, Gdańsk 2009		
3.	Koradecka, D. (red.), <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , CIOP-PIB, Warszawa 2008		
4.	Krause M., <i>Ocenaryzacja zawodowego. Wymagania, wytyczne, przykłady</i> , Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy, Radom 2008		
5.	Romanowska-Słomka, I., Słomka, A., <i>Ocena ryzyka zawodowego</i> , TARBONUS, Tarnobrzeg 2012		
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		