

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:			LOP405
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	BHP w logistyce			ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Occupational health and safety in logistics				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr Marcin Wysokiński				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Marcin Wysokiński				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	SW	2	2	stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	4		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest: - przekazanie studentom wiedzy z zakresu czynników szkodliwych i niebezpiecznych w środowisku pracy. - wskazanie zagrożeń w systemach logistycznych . - zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi z zakresu BHP - identyfikacja roli i znaczenia BHP w przedsiębiorstwie logistycznym				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład		20	12	
	a2) ćwiczenia audytoryjne		10	6	
	a3) ćwiczenia laboratoryjne				
	a4) seminaria				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		
	rozwiązywanie problemu		gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych	T	indywidualne projekty studenckie		
	konsultacje	T	inne ...		
	inne praca indywidualna i grupowa studentów	T	inne ...		
	inne analiza materiału filmowego		inne ...		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	A. wykłady Zakres obowiązków i uprawnień pracodawców, pracowników oraz osób kierujących pracownikami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Nadzór nad warunkami pracy. Obiekty budowlane i pomieszczenia pracy. Profilaktyczna ochrona zdrowia. Charakterystyka wybranych czynników niebezpiecznych. Charakterystyka wybranych czynników szkodliwych i uciążliwych. Ergonomia - problemy techniczne i organizacyjne. Prace szczególnie niebezpieczne. Maszyny i inne urządzenia techniczne. Transport wewnętrzny i magazynowanie. Szkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe. Środki ochrony indywidualnej (odzież ochronna, odzież robocza). Organizacja i metody pracy służby bezpieczeństwa i higieny pracy. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach. Ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach narażonych na: czynniki szkodliwe, czynniki uciążliwe, zagrożenia wypadkowe. Dokumentacja BHP w firmie. Zarządzanie bezpieczeństwem pracy. Ochrona przeciwpożarowa.				
	B. ćwiczenia				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Nie dotyczy				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Nie dotyczy				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ . (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - identyfikuje czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy		05 -	
	02 - rozpoznaje wymagania BHP dotyczące budynków i pomieszczeń pracy		06 -	
	03 - ocenia prawidłowo znaczenie BHP w przedsiębiorstwie logistycznym		07 -	
	04 - ma świadomość zagrożeń w środowisku pracy		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	01, 02, 03, 04	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	01, 02, 03, 04	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	inne praca pisemna przygotowana przez studenta		inne..	
	inne (prezentacje studentów)	T	inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	50%	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	50%	test	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Rączkowski B., 2010: BHP w praktyce. Ośrodek doradztwa i kształcenia kadr Sp. z o. o., 2010				
2. Skuza L., Wojciechowska-Piskorska H., 2001: BHP przy magazynowaniu, Ośrodek doradztwa i kształcenia kadr Sp. z o. o., Gdańsk				
b) uzupełniająca				
3. Meritum Bezpieczeństwo i Higiena Pracy. Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska, 2010				
4. Korzeniowski A., 2006: Magazynowanie towarów niebezpiecznych, przemysłowych i spożywczych, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań.				
5.				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				