

Opis zajęć (syllabus): BHP w logistyce

Nazwa zajęć:	BHP w logistyce	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Safety in Logistics		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Logistyka		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów: 2		
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne	Status zajęć: kierunkowy - do wyboru	Numer semestru: 4 semestr letni	
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: EKR-L-2SZ-4-18-KF-2019

Koordinator zajęć:	Dr Marcin Wysokiński		
Prowadzący zajęcia:	Dr Marcin Wysokiński		
Jednostka realizująca:	Katedra Logistyki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ekonomiczny		
Założenia, cele i opis zajęć:	a.Przekazanie studentom wiedzy z zakresu czynników szkodliwych i niebezpiecznych w środowisku pracy. b.Wskazanie zagrożeń w systemach logistycznych. c.Zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi z zakresu BHP. d.Identyfikacja roli i znaczenia BHP w przedsiębiorstwie logistycznym. Wykład 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. Zarządzanie bezpieczeństwem pracy. Ochrona przeciwpożarowa. Ćwiczenia Dokumentacja BHP w firmie. Ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach narażonych na: czynniki szkodliwe, czynniki uciążliwe, zagrożenia wypadkowe.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a.wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12 b.ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4		
Metody dydaktyczne:	dyskusja, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, konsultacje, wykład konwersacyjny, projekt analityczny		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Nie dotyczy		
Efekty uczenia się:	Wiedza - Zna i rozumie: 1. Identyfikuje czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy.	Umiejętności - Potrafi: 2.Rozpoznaje wymagania BHP dotyczące budynków i pomieszczeń pracy 3. Ocenia prawidłowo znaczenie BHP w przedsiębiorstwie logistycznym.	Kompetencje - Jest gotów do: 4. Ma świadomość zagrożeń w środowisku pracy.
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	kolokwium na ćwiczeniach (efekty: 1,2,3,4), ocena wykonania zadania projektowego (efekty: 1,2,3,4)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	prace pisemne, złożone projekty, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	kolokwium na ćwiczeniach - 50%, ocena wykonania zadania projektowego - 50%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna		

Literatura podstawowa i uzupełniająca:

1. Rączkowski B., 2018: 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.
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.]

Uwagi:
+, ver-lw

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:

83/69

Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:

1.32/0.76 ECTS**Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:**

Kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza	1. Identyfikuje czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy.	L2_KW01	2
Umiejętności	2. Rozpoznaje wymagania BHP dotyczące budynków i pomieszczeń pracy	L2_KU01	2
	3. Ocenia prawidłowo znaczenie BHP w przedsiębiorstwie logistycznym.	L2_KU02	2
Kompetencje	4. Ma świadomość zagrożeń w środowisku pracy.	L2_KK01	2

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy