

## Karta zaj

Informacje ogólne		
Nazwa zaj : <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie informatyka</b>		
Nazwa uczelni: <b>Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie</b>		
Wydział: <b>Wydział Nauk Stosowanych</b>		
Kierunek studiów: <b>Informatyka</b>		
Poziom studiów: pierwszego stopnia		
Forma studiów: niestacjonarne, stacjonarne	Profil kształcenia: praktyczny	Zakres kształcenia:
Rok/Semestr: 1/1	Status zaj : obowiązkowy	Języki wykładowe: polski
Studia niestacjonarne	Forma zaj	konwersatorium
	Wymiar zaj (w godz.)	16
Studia stacjonarne	Forma zaj	konwersatorium
	Wymiar zaj (w godz.)	30
Koordynator zaj	mgr Agnieszka Krawczyk	
Prowadzący	mgr Agnieszka Krawczyk	
Cele kształcenia	<p>C1. Przekazanie wiedzy o podstawowych przepisach z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących pomieszczenia pracy, stanowiska pracy, praw i obowiązków pracownika, w szczególności w zawodzie informatyka.</p> <p>C2. Zapoznanie z identyfikacją zagrożeń oraz procesem oceny ryzyka zawodowego, w szczególności na stanowisku pracy informatyka.</p>	
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych	

Efekty uczenia się			Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku	Odniesienie do charakterystyk PRK poziomu 6
Wiedza	EU1	Student potrafi przedstawić zasady, według których sporządza się ocenę ryzyka zawodowego.	K_W13	P6U_W P6S_WK
Umiejętności	EU2	Student analizuje zagrożenia związane z wykonywanymi czynnościami zawodowymi oraz szacuje ryzyko zawodowe, w szczególności dla stanowiska informatyka	K_U01	P6U_U P6S_UU P6S_UK
Kompetencje społeczne	EU3	Student pracuje zarówno samodzielnie, jak i angażuje się w pracę zespołową.	K_K02 K_K03	P6U_U P6S_KO

Treści programowe	
Konwersatorium	
K1	Wprowadzenie do tematyki BHP w zawodzie informatyka.
K2	Przebieg aktów prawnych związanych z BHP w zakładzie pracy.
K3	Podstawowe przepisy i zasady BHP w szczególności dotyczące pomieszczenia pracy, stanowiska pracy, pracownika.

K4	Podstawowy schemat oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy, w szczególności z uwzględnieniem zawodu informatyka
----	---

Ocena studenta			
Metody/Narzędzia dydaktyczne	N1	prezentacja multimedialna	konwersatorium
	N2	case study	konwersatorium
Sposoby oceny/metody weryfikacji uczenia się	Ocena formująca		
	F1	średnia ocen ze studium przypadku	konwersatorium
	Ocena podsumowująca		
	P1	średnia ocen uzyskanych podczas zajęć	konwersatorium
Dla studentów stacjonarnych – średnia arytmetyczna z wykonanych dwóch projektów. Dla studentów niestacjonarnych w formie binarnej z wykonanego projektu.			

Kryteria oceny			
	EU1	EU2	EU3
Na ocen 3	51%	51%	51%
Na ocen 3,5	62%	62%	62%
Na ocen 4	74%	74%	74%
Na ocen 4,5	86%	86%	86%
Na ocen 5	95%	95%	95%

Literatura	
Literatura podstawowa	1. Rączkowski Bogdan: BHP w praktyce. ODDK, Gdańsk 2020
Literatura uzupełniająca	1. Koradecka Danuta: Bezpieczeństwo pracy i ergonomia 1. Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa 1999 2. Chojnicki Jakub, Jarosiewicz Grażyna: ABC BHP. Państwowa Inspekcja Pracy, Warszawa 2014 3. Dodatkowe materiały udostępnione w systemie SAKE 4. Dodatkowe zasoby: Materiały dotyczące sporządzania ocen ryzyka zawodowego np. listy kontrolne do identyfikacji zagrożeń, opisy wybranych metod szacowania ryzyka zawodowego, przykładowa ocena ryzyka zawodowego.

Nakład pracy studenta		
	Studia niestacjonarne	Studia stacjonarne
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia (wykłady, wyczerpania, laboratoria, konwersatoria)	16	30
Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury podstawowej i uzupełniającej	6	3
Przygotowanie projektu	17	12
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	0	0
Inne (np. esej, prezentacja, referat, koreferat, sprawozdanie z wykonanych zadań)	11	5
<b>Łączny nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Macierz realizacji zajęć					
Efekty uczenia się	Odniesienie danego efektu do kierunkowych efektów uczenia się	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody/Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny

EU1	K_W13	C1, C2	K1, K2, K4	N1, N2	F1, P1
EU2	K_U01	C1, C2	K3, K4	N1, N2	F1, P1
EU3	K_K02, K_K03	C2	K4	N1, N2	F1, P1