



Rok akademicki:2009/2010

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Nr 37. Bezpieczeństwo pracy w górnictwie				Rodzaj przedmiotu: kierunkowy		Kod: S1G – PKSiM/37	
Tryb studiów: Stacj. I stopnia inż.		Kierunek: Górnictwo i geologia		Specjalność: Przeróbka kopalin stałych i marketing			
Jednostka prowadząca przedmiot: Katedra Zarządzania i Inżynierii Bezpieczeństwa			Prowadzący przedmiot: Dr inż. Marcin Krause				
Semestr	<b>VI</b>	Liczba pkt. ECTS	<b>2</b>	Semestr		Liczba pkt. ECTS	
Zajęcia	Godz.	Prowadzący		Zajęcia	Godz.	Prowadzący	
Wyk.	15	Dr inż. Marcin Krause		Wyk.			
Ćw.	15	Dr inż. Marcin Krause		Ćw.			
Lab.	-			Lab.			
Proj.	-			Proj.			
Sem.	-			Sem.			
<p><i>Powiązanie przedmiotu ze standardami:</i> Standard przedmiotów kierunkowych nr 5 „Bezpieczeństwo pracy i ergonomia”. Kontynuacja przedmiotu kierunkowego nr 7 „Bezpieczeństwo pracy” z I semestru. <i>Cel kształcenia:</i> Poznanie klasyfikacji i przykładów zagrożeń w środowisku pracy. Poznanie klasyfikacji i przykładów środków ochrony przed zagrożeniami. Poznanie wymagań prawnych dotyczących oceny ryzyka zawodowego. Umiejętność opracowania dokumentacji oceny ryzyka zawodowego.</p>							
Treść zajęć w semestrze VI							
<p><i>Wykład:</i> Terminologia dotycząca oceny ryzyka zawodowego. Akty prawne dotyczące oceny ryzyka zawodowego. Polskie Normy dotyczące oceny ryzyka zawodowego. Klasyfikacja i przykłady zagrożeń w środowisku pracy. Klasyfikacja i przykłady środków ochrony przed zagrożeniami. Analiza metod identyfikacji zagrożeń (analizy ryzyka). Analiza metod oceny ryzyka zawodowego. Procedura oceny ryzyka zawodowego. Dokumentacja oceny ryzyka zawodowego. Zasady zarządzania ryzykiem zawodowym. Organizacja oceny ryzyka zawodowego w zakładzie pracy.</p> <p><i>Ćwiczenia:</i> Opracowanie dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na wybranym stanowisku pracy w wybranym zakładzie pracy: Wybór zakładu pracy i stanowiska pracy. Analiza literaturowa stanowiska pracy. Analiza dokumentacji w zakładzie pracy. Wybór zespołu oceniającego ryzyko zawodowe. Wybór metody oceny ryzyka zawodowego. Charakterystyka stanowiska pracy. Identyfikacja zagrożeń. Oszacowanie ryzyka zawodowego. Wyznaczenie dopuszczalności ryzyka zawodowego. Opracowanie planu działań profilaktycznych. Informowanie pracowników o ryzyku zawodowym.</p>							
<i>Forma egzaminu/zaliczenia przedmiotu</i>							
Zaliczenie pisemne w postaci pracy zaliczeniowej lub kolokwium.							
<i>Minimalne wymagania do egzaminu/zaliczenia przedmiotu</i>							
Zaliczenie na ocenę dostateczną pracy zaliczeniowej lub kolokwium.							

*Literatura*

*Podstawowa*

1. Koradecka D. (red.): Bezpieczeństwo i higiena pracy. CIOP-PIB, Warszawa 2008.
2. Krause M.: Ocena ryzyka zawodowego. Wymagania, wytyczne, przykłady. WISBiOP, Radom 2008.
3. Romanowska-Słomka I., Słomka A.: Zarządzanie ryzykiem zawodowym. TARBONUS, Tarnobrzeg 2008.
4. Zawieska W. (red.): Ryzyko zawodowe. Metodyczne podstawy oceny. CIOP-PIB, Warszawa 2008.

*Specjalistyczna*

1. Bryła R.: Bezpieczne stanowisko pracy. ELAMED, Katowice 2007.
2. Romanowska-Słomka, Słomka A.: Karty oceny ryzyka zawodowego dla 100 stanowisk pracy. ATEST, Kraków 2008.
3. Ślązak J., Ślązak N.: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Wydawnictwa AGH, Kraków 2005.
4. Uzarczyk A.: Czynniki szkodliwe i uciążliwe w środowisku pracy. ODDK, Gdańsk 2009.

*data i podpis prowadzącego zajęcia:*

*zatwierdzono:*

(data i podpis kierownika Instytutu/Katedry)

.....

.....