



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
			w jęz. angielskim	

Kierunek	Innowacyjna Gospodarka
Specjalność	przedmiot kierunkowy
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Status przedmiotu	obowiązkowy
Rygor	zaliczenie z oceną

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
I	1					9			
Razem w czasie studiów						9			

Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji
Brak wymagań.

Cele przedmiotu
Nabywanie przez studentów podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Uświadomienie obowiązków i praw pracownika i pracodawcy.

Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	wymienia międzynarodowe dokumenty prawne z zakresu BHP.	NK_W07, NK_U05, NK_K01
EKP_02	charakteryzuje system ochrony pracy w Polsce.	NK_W03, NK_U05, NK_K01
EKP_03	identyfikuje podstawowe obowiązki i prawa pracodawców i pracowników.	NK_W07, NK_K05
EKP_04	opisuje postępowanie w razie wypadków przy pracy i chorób zawodowych.	NK_W07, NK_U05, NK_U13
EKP_05	określa cechy materialnego środowiska pracy i ocenia zagrożenia w środowisku pracy.	NK_U05, NK_K03
EKP_06	rozdziela podstawowe pojęcia i aspekty ergonomiczne.	NK_W07, NK_K03

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Ochrona pracy w prawie międzynarodowym – konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy, Europejska Karta Społeczna, dyrektywy UE.	1,5				EKP_01
System ochrony pracy w Polsce – system organizacyjny i prawny,	1,5				EKP_02

organa nadzoru, kwalifikacje i zadania służby bhp.					
Podstawowe obowiązki pracodawcy i pracownika wynikające z Kodeksu Pracy.	1,5				EKP_03
Wypadki przy pracy i choroby zawodowe.	1,5				EKP_04
Czynniki w środowisku pracy i ocena ryzyka zawodowego.	1,5				EKP_05
Ergonomia w środowisku pracy.	1,5				EKP_06
Łącznie godzin	9				

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01	X								
EKP_02	X								
EKP_03	X								
EKP_04	X								
EKP_05	X								
EKP_06	X								

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Zaliczenie testu na co najmniej 60%.
Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	9			
Czytanie literatury	7			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	6			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	1			
Łącznie godzin	25			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	25			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	18		1	

Literatura podstawowa
Kodeks Pracy. Dział X – Bezpieczeństwo i higiena pracy Rączkowski B., <i>BHP w praktyce</i> , ODDK, Gdańsk 2014 Siemiątkowski P., Boguszewski J., <i>Służba bhp, postępowanie powypadkowe i choroby zawodowe - praktyczny komentarz do rozporządzeń</i> , Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2012 Stec D., <i>Zasady BHP w praktyce</i> , Wszechnica Podatkowa, Kraków 2011 Tytyk E., <i>Projektowanie ergonomiczne</i> , PWN Warszawa 2009
Literatura uzupełniająca
Bryła R., <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , Wyd. Elamed, Katowice 2011 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844, Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 – tekst jednolity, z póź. zm.) Siemiątkowski P. (red.), <i>Ocena ryzyka zawodowego</i> , Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2011

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	
mgr inż. Natalia Żak	KTiZJ
Pozostałe osoby prowadzące przedmiot	
dr inż. Joanna Wierzowiecka	KTiZJ

