

**Treść kwalifikacji kierunkowych w odniesieniu do Polskich Ram Kwalifikacji
STUDIA PODYPLOMOWE – BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY
Poziom 6**

Kod kwalifikacji	Kwalifikacje kierunkowe	Odniesienie do Polskich Ram Kwalifikacji *)
WIEDZA		
Absolwent:		
KW_01	ma szeroką wiedzę w zakresie planowania, wdrażania i eksploatacji systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, metod pracy służby bhp i prowadzenia dochodzeń powypadkowych	P6S_WG-O1-POD
KW_02	ma wiedzę w zakresie stosowania zasad bezpieczeństwa procesowego i technicznego bezpieczeństwa pracy oraz zautomatyzowanych procesów technologicznych	P6S_WG-O1-POD
KW_03	ma wiedzę w zakresie metod i technik zapobiegania i zwalczania zagrożeń w środowisku pracy	P6S_WG-O1-POD
KW_04	ma pogłębioną wiedzę w zakresie antropometrii, ergonomii, metodyki badań ergonomicznych i projektowania ergonomicznego	P6S_WG-O1-POD
KW_05	ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod i form szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pracy	P6S_WK-O2.1-POD
KW_06	ma wiedzę niezbędną do szacowania kosztów przedsięwzięć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz oceny strat związanych z niewłaściwymi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P6S_WK-O2.1-POD
KW_07	ma wiedzę w zakresie wykorzystania technik komputerowych w realizacji zadań służby bezpieczeństwa i higieny pracy	
KW_08	zna metody analizy i oceny zagrożeń w środowisku pracy	P6S_WK-O2.1-POD
KW_09	posiada podbudowaną teoretycznie wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Rozróżnia społeczne, ekonomiczne, prawne uwarunkowania działalności inżynierskiej. Korzysta z gotowych opracowań bez naruszania cudzej własności intelektualnej. Ma świadomość konsekwencji wynikających z naruszenia praw autorskich	
KW_10	ma podbudowaną wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P6S_WK-O2.1-POD
UMIEJĘTNOŚCI		

Absolwent:		
KU_01	potrafi zaprojektować, wdrożyć i eksploatować system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, biegle stosuje metody pracy służby bhp i potrafi prowadzić dochodzenia powypadkowe	P6S_UW-O3-POD
KU_02	umie stosować zasady bezpieczeństwa procesowego i technicznego bezpieczeństwa pracy z uwzględnieniem zautomatyzowanych procesów technologicznych	P6S_UW-O3-POD
KU_03	posiada umiejętności w zakresie stosowania metod i technik zapobiegania, redukcji i eliminacji zagrożeń w środowisku pracy	P6S_UW-O3-POD
KU_04	potrafi zastosować w praktyce wybrane metody badań ergonomicznych, potrafi korygować istniejące rozwiązania techniczne oraz pracować koncepcyjnie wykorzystując szeroką wiedzę w dziedzinie ergonomii i bezpieczeństwa pracy	P6S_UW-O3-POD P6S_UO-O5-POD
KU_05	potrafi zaprojektować i zrealizować szkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy stosując zróżnicowane, odpowiednio dobrane metody dydaktyczne i formy zajęć edukacyjnych w oparciu o samodzielnie stworzone materiały edukacyjne	P6S_UW-O3-POD P6S_UK-O4.1-POD
KU_06	umie analizować przyczyny zdarzeń wypadkowych, szacować koszty przedsięwzięć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy z uwzględnieniem czynników społecznych w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa	P6S_UW-O3-POD
KU_07	umie wykorzystać techniki komputerowe i metody statystyczne w wykonywaniu zadań służby bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_UW-O3-POD
KU_08	potrafi dokonać pomiaru, analizy oraz oceny poziomu zagrożeń i ryzyka zawodowego, wynikającego z oddziaływania czynników szkodliwych w środowisku pracy	P6S_UW-O3-POD
KU_09	w oparciu o literaturę, zdobytą wiedzę i doświadczenie potrafi samodzielnie rozwiązać problem badawczy oraz metodycznie opracować wyniki w formie pracy dyplomowej	P6S_UK-O4.2-POD P6S_UU-O6-POD
KU_10	Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach.	P6S_UK-O4.2-POD
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
Absolwent jest gotów do:		
KK_01	krytycznej oceny odbieranych treści oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na bezpieczeństwo i higienę pracy	P6S_KK-O7.1-POD P6S_KK-O7.2-POD
KK_02	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO-O8.2-POD P6S_KO-O8.3-POD
KK_03	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: - rozwijania dorobku zawodu służby bezpieczeństwa i higieny pracy, - podtrzymywania etosu zawodu, - przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P6S_KO-O8.1-POD P6S_KR-O9-POD

Typ efektu	Kod kwalifikacji	Kwalifikacje obszarowe	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
Efekty ogólne	Wiedza: absolwent zna i rozumie		
	P6S_WG-O1-POD	w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu kształcenia	KW_01 KW_02 KW_03 KW_04
	P6S_WK-O2.1-POD	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	KW_05 KW_06 KW_08 KW_10
	P6S_WK-O2.2-POD	podstawowe ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	KW_06 KW_07 KW_09 KW_10
	Umiejętności: absolwent potrafi		
	P6S_UW-O3-POD	wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: – właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)	KU_01 KU_02 KU_03 KU_04 KU_05 KU_06 KU_07 KU_08
	P6S_UK-O4.1-POD	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii;	KU_05
	P6S_UK-O4.2-POD	brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich;	KU_09 KU_10
	P6S_UK-O4.3-POD	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	

	P6S_UO-O5-POD	planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole	KU_04
	P6S_UU-O6-POD	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	KU_09
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do			
	P6S_KK-O7.1-POD	krytycznej oceny posiadanej wiedzy;	KK_01
	P6S_KK-O7.2-POD	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	KK_01
	P6S_KO-O8.1-POD	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego;	KK_03
	P6S_KO-O8.2-POD	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego;	KK_02
	P6S_KO-O8.3-POD	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	KK_02
	P6S_KR-O9-POD	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje zawodu	KK_03