

L.p.	Symbol kierunkowych efektów uczenia się (KEU)	Kierunkowe efekty uczenia się	przedmioty/zajęcia																																			
			Psychologia pracy	Fizjologia pracy	Prawo pracy	Audragodla	Przedsiębiorczość	Chemia w środowisku pracy	Angielska terminologia w BHP	Komunikacja w BHP	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	Kontrola i pomiary w środowisku pracy	Komputerowe wspomaganie w BHP	Dozór techniczny w zakładzie pracy	Wykład monograficzny	Awaryjne i katastrofy chemiczne	Zarządzanie środowiskowe	Analiza i ocena zagrożeń chemicznych	Ratownictwo ogólne	Bezpieczeństwo pracy z substancjami chemicznymi	Działalność w studenckim kole naukowym	Projekt przejściowy	Wykład monograficzny	Bezpieczeństwo procesowe	Analiza i ocena zagrożeń technicznych	Projektowanie stanowisk pracy	Zarządzanie środowiskowe	Ratownictwo ogólne	Działalność w studenckim kole naukowym	Projekt przejściowy	Wiedza o gospodarce	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie	Język obcy	Seminarium dyplomowe	Laboratorium dyplomowe	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
WIEDZA (W)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	K_WG01	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu budowy, właściwości i reaktywności chemicznych związków nieorganicznych i organicznych;					x				x							x	x									x									x	
2	K_WG02	zna i rozumie procesy chemiczne i ich wpływ na poziom zanieczyszczeń środowiska pracy; zna i rozumie zjawiska wyjaśniające zależności pomiędzy substancjami i procesami chemicznymi, a zagrożeniami przez nie stwarzanymi na stanowiskach pracy;					x				x	x				x		x	x									x										
3	K_WG03	zna metody i techniki motywowania do podejmowania preferowanych działań przez osoby w różnym wieku i o różnym statusie społecznym;	x			x	x										x										x											
4	K_WG04	zna mechanizmy i prawa pozwalające na korygowanie zaburzeń społecznych w środowisku pracy;	x		x																																	
5	K_WG05	zna i rozumie różne aspekty organizacji i zarządzania zasobami ludzkimi; wykorzystujące predyspozycje człowieka do pewnej pracy lub wykluczających go z jej wykonywania;	x	x			x				x																					x						
6	K_WG06	zna i rozumie wpływ różnych czynników stresogennych, źródeł konfliktów, wpływu komunikacji międzyludzkiej na wydajność i optymalizację warunków pracy;	x								x							x	x					x				x										
7	K_WG07	zna i rozumie wpływ dynamicznej i statycznej pracy oraz monotoni ruchowej na zdrowie człowieka; zna i rozumie skutki warunków fizycznych i chemicznych środowiska pracy na bezpieczeństwo i higienę pracy;		x													x																					
8	K_WG08	zna metody wykorzystywane do organizowania i inspirowania aktywności edukacyjnej człowieka dorosłego umożliwiające jego bezpieczne funkcjonowanie w środowisku pracy;				x				x																								x				
9	K_WG09	zna specjalistyczną terminologię angielską w zakresie niezbędnym do realizowania zadań pracownika służby bhp w zglobalizowanym społeczeństwie;							x																										x			x
10	K_WG10	zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i teorie niezbędne do przeprowadzenia analizy i oceny zagrożeń chemicznych i technicznych w środowisku pracy;												x				x				x	x	x					x						x			
11	K_WG11	zna i rozumie w pogłębionym stopniu kluczowe zagadnienia w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej, działań ratowniczo-gaśniczych i oceny zagrożeń chemicznych;													x													x										
12	K_WG12	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych związanych ze środowiskiem pracy;											x				x										x											
13	K_WG13	zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane fakty oraz dotyczące ich teorie wyjaśniające zasady ergonomii oraz oceny i organizowania stanowisk pracy;		x										x												x												
14	K_WG14	zna i rozumie w pogłębionym stopniu fakty i zjawiska dotyczące środowiska naturalnego oraz związek między stanem środowiska naturalnego, a działalnością człowieka;												x				x									x											
15	K_WG15	ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie ochrony środowiska pracy, w tym zasad identyfikacji, kontroli i pomiaru czynników szkodliwych						x			x									x																x		
16	K_WG16	zna techniki komputerowe w zakresie niezbędnym do realizacji kluczowych zadań w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy;										x			x																							

[illegible]

[illegible]