

Studia podyplomowe

Kierunek: **Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy**

Program studiów:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1.	Metody pracy służby bhp	6
2.	Regulacje prawne ochrony pracy	16
3.	Ochrona przeciwpożarowa i środowiska naturalnego	12
4.	Wymagania bhp dla budynków i pomieszczeń oraz transport wewnątrzzakładowy	12
5.	Bhp w budownictwie	4
6.	Transport towarów niebezpiecznych	4
7.	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe – okoliczności, przyczyny, analiza	14
8.	Ergonomia z elementami antropometrii	4
9.	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń w zakresie bhp	50
10.	Dokumentacja bhp	12
11.	Środowisko pracy – zagrożenia od czynników chemicznych, mechanicznych i pyłów przemysłowych; karty charakterystyk produktów chemicznych i magazynowanie chemikaliów	8
12.	Środowisko pracy – czynniki biologiczne i rakotwórcze	4
13.	Środowisko pracy – czynniki fizyczne, drgania, hałas	4
14.	Środowisko pracy – pola elektromagnetyczne, promieniowanie laserowe i jonizujące	8
15.	Środowisko pracy – czynniki psychofizyczne	4
16.	Środowisko pracy – czynniki chemiczne, ocena zagrożenia, ocena ryzyka, ratownictwo chemiczne	5
17.	Środowisko pracy – mikroklimat, promieniowanie optyczne i oświetlenie	6
18.	Ocena ryzyka zawodowego w systemie zarządzania bhp	14
19.	Wprowadzenie do systemu zarządzania bhp; interpretacja wymagań normy ISO 45001; zarządzanie procesowe	16
20.	Dokumentowanie systemu zarządzania bhp	8
21.	Auditowanie i funkcjonowanie systemu zarządzania bhp	24
22.	Pierwsza pomoc	8
23.	Psychologiczne techniki skutecznego zarządzania	6
24.	Egzamin końcowy*	1
	SUMA:	250

*Zakres egzaminu końcowego obejmuje wszystkie przedmioty ujęte w programie studiów. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru. Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi oznacza złożenie egzaminu z wynikiem pozytywnym.

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

Nazwa jednostki/jednostek organizacyjnych prowadzących studia wraz z symbolem jednostki/jednostek i wydziału Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości (CJ)

Nazwa jednostki wiodącej –

Nazwa studiów podyplomowych Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji 7 PRK

Dziedzina lub dziedziny nauki/sztuki Nauki społeczne (100%)

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Obowiązuje dla cykli kształcenia rozpoczynających się od: rok akademicki 2024/2025, semestr zimowy

Lp.	Nazwa przedmiotu	RAZEM										semestry																
		Liczba godzin RAZEM	W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz	I							II										
											W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz		
1	Metody pracy służby bhp	6	6	-	-	-	-	-	0,5	Z	6	-	-	-	-	-	0,5	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Regulacje prawne ochrony pracy	16	14	2	-	-	-	-	2,5	E	14	2	-	-	-	-	2,5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ochrona przeciwpożarowa i środowiska naturalnego	12	8	4	-	-	-	-	2,0	E	8	4	-	-	-	-	2,0	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Wymagania bhp dla budynków i pomieszczeń oraz transport wewnątrzzakładowy	12	8	4	-	-	-	-	1,0	Z	8	4	-	-	-	-	1,0	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Bhp w budownictwie	4	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Transport towarów niebezpiecznych	4	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe - okoliczności, przyczyny, analiza	14	8	6	-	-	-	-	2,0	E	8	6	-	-	-	-	2,0	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Ergonomia z elementami antropometrii	4	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	4	-	-	-	-	-	0,5	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń w zakresie bhp	50	20	30	-	-	-	-	5,0	E	20	30	-	-	-	-	5,0	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dokumentacja bhp	12	8	4	-	-	-	-	1,0	Z	8	4	-	-	-	-	1,0	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Środowisko pracy – zagrożenia od czynników chemicznych, mechanicznych i pyłów przemysłowych; karty charakterystyk produktów chemicznych i magazynowanie chemikaliów	8	7	1	-	-	-	-	0,5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	0,5	E	
12	Środowisko pracy - czynniki biologiczne i rakotwórcze	4	3	1	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	0,5		-
13	Środowisko pracy - czynniki fizyczne, drgania, hałas	4	4	-	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0,5		-
14	Środowisko pracy - pola elektromagnetyczne, promieniowanie laserowe i jonizujące	8	8	-	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0,5		-
15	Środowisko pracy - czynniki psychofizyczne	4	2	2	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0,5		-
16	Środowisko pracy - czynniki chemiczne, ocena zagrożenia, ocena ryzyka, ratownictwo chemiczne	5	4	1	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	0,5		-
17	Środowisko pracy - mikroklimat, promieniowanie optyczne i oświetlenie	6	5	1	-	-	-	-	0,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	0,5		-
18	Ocena ryzyka zawodowego w systemie zarządzania bhp	14	7	7	-	-	-	-	2,0	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	2,0	Z		
19	Wprowadzenie do systemu zarządzania bhp; interpretacja wymagań normy ISO 45001; zarządzanie procesowe	16	10	6	-	-	-	-	2,5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	2,5	E		
20	Dokumentowanie systemu zarządzania bhp	8	4	4	-	-	-	-	1,0	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	1,0	Z		

Lp.	Nazwa przedmiotu	RAZEM										semestry															
		Liczba godzin RAZEM									I								II								
			W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz	W	C	L	LK	P	S	ECTS	Egz	
21	Auditowanie i funkcjonowanie systemu zarządzania bhp	24	12	12	-	-	-	-	4,0	E	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	4,0	E
22	Pierwsza pomoc	8	2	6	-	-	-	-	1,0	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	1,0	Z	
23	Psychologiczne techniki skutecznego zarządzania	6	5	1	-	-	-	-	0,5	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	0,5	Z	
24	Egzamin końcowy	1	-	-	-	-	-	1	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	E	
Ogółem		250	157	92	0	0	0	1	30	8	84	50	0	0	0	0	15,5	4	73	42	0	0	0	1	14,5	4	

Litera "E" w kolumnach Egz (w poszczególnych semestrach) oznacza egzamin. Liczba zawarta w kolumnie Egz - w podsumowaniu RAZEM - oznacza liczbę egzaminów.

Legenda: W - wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratoria, LK - laboratoria komputerowe, P - projekty, S - seminaria

Określenie trybu i warunków przeprowadzania egzaminu końcowego, w tym formę egzaminu (ustny lub pisemny), obowiązek przygotowania pracy końcowej, wagi służące do ustalenia ostatecznego wyniku studiów:

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu końcowego jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem studiów podyplomowych oraz spełnienie wymogów formalnych, ujętych w Regulaminie studiów podyplomowych, obowiązujących na Politechnice Krakowskiej. Egzamin przeprowadzany jest w ostatnim dniu przewidzianym harmonogramem zajęć. Zakres egzaminu końcowego obejmuje wszystkie przedmioty ujęte w programie studiów. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru. Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi oznacza złożenie egzaminu z wynikiem pozytywnym. Egzamin stanowi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się. Przeprowadzany jest przez Komisję egzaminacyjną zgodnie z zapisami Regulaminu studiów podyplomowych. Wynik studiów podyplomowych jest średnią ważoną z ocen: średniej ocen uzyskanej z toku studiów z wagą 0,6 oraz oceny z egzaminu końcowego z wagą 0,4. Ocena wpisywana na świadectwie studiów podyplomowych wyznaczana jest na podstawie tabeli zamieszczonej w Regulaminie studiów podyplomowych.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Nie dotyczy

mgr Wioletta Kurek
.....
kierownik studiów podyplomowych

Dyrektor
Centrum Szkolenia i Organizacji
Systemów Jakości
dr Agnieszka Pieczonka
.....
kierownik jednostki organizacyjnej PK/
przewodniczący rady programowej studiów

dr inż. Otmar Vogt
.....
Pełnomocnik Rektora PK ds. Kształcenia

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie
Nazwa jednostki/jednostek organizacyjnych prowadzących studia wraz z symbolem jednostki/jednostek: Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości (CJ)
Nazwa jednostki wiodącej —
Nazwa studiów podyplomowych Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy

Dziedzina lub dziedziny nauki/sztuki¹: Nauki społeczne (100%)
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji²: 7 PRK

Symbole efektów uczenia się	KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH Obowiązują dla cykli kształcenia rozpoczynających się od: rok akademicki 2024/2025, semestr zimowy	Odniesienie do		
		uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK ³	charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 ⁴	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 6-8 ⁵
1	2	3	4	5
	WIEDZA: ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_W01	obowiązki i uprawnienia służby bhp	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W02	aktualny stan prawny oraz zasady funkcjonowania systemu ochrony pracy	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W03	zagrożenia dla życia i zdrowia powstające podczas pożarów, zasady powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów oraz zjawisk szkodliwych dla człowieka i środowiska naturalnego	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WZ
ZBHP_W04	techniczne i organizacyjne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane w budownictwie, pomieszczeniach i na stanowiskach pracy oraz transporcie wewnątrzzakładowym, jak również transporcie towarów niebezpiecznych	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W05	wypadki przy pracy, rodzaje chorób zawodowych, okoliczności i przyczyny ich powstawania	P7U_W	P7S_WK	P7Z_WZ
ZBHP_W06	terminologię z zakresu ergonomii oraz zasady tworzenia ergonomicznego stanowiska pracy	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W07	zagadnienia z zakresu psychologii i pedagogiki dotyczące organizowania, przygotowania i prowadzenia szkoleń bhp	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W08	zasady sporządzania dokumentacji bhp w zakładzie pracy	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT

	WIEDZA: ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_W09	zagrożenia występujące w środowisku pracy powodowane przez czynniki chemiczne, mechaniczne, psychofizyczne, pyły przemysłowe, mikroklimat, pola elektromagnetyczne, promieniowanie optyczne, oświetlenie elektryczne, drgania, hałas, promieniowanie jonizujące i promieniowanie laserowe, czynniki biologiczne i rakotwórcze; efekty ich działania na organizm człowieka, najczęstsze i najgroźniejsze choroby wywoływane przez te czynniki; metody zapobiegania nadmiernemu narażeniu na te czynniki	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WZ
ZBHP_W10	metody i sposoby oceny ryzyka zawodowego	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WN
ZBHP_W11	wymagania normy ISO 45001 oraz zasady zastosowania podejścia procesowego w zarządzaniu organizacją	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W12	zasady sporządzania dokumentacji systemu zarządzania bhp w organizacji, zgodnie z wymaganiami normy ISO 45001	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W13	zasady funkcjonowania systemu zarządzania bhp w organizacji oraz metody i zasady planowania i realizacji auditu wewnętrznego systemu zarządzania bhp zgodnie z wymaganiami normy ISO 19011	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WN
ZBHP_W14	zasady udzielania pierwszej pomocy zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
ZBHP_W15	psychologiczne techniki skutecznego zarządzania	P7U_W	P7S_WG	P7Z_WT
	UMIĘTNOŚCI: ABSOLWENT POTRAFI	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_U01	planować i organizować działania służby bhp oraz odpowiednio dobierać rozwiązania zapewniające bezpieczne warunki pracy	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U02	zastosować przepisy dotyczące ochrony pracy, dokonać ich interpretacji i prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi przy rozwiązywaniu problemów w tym zakresie, monitorować zmiany przepisów regulacji prawnych oraz przekazać wiedzę z tego zakresu współpracownikom oraz pracodawcy	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UI
ZBHP_U03	organizować działania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, m.in. dokonać analizy stanu ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy, zidentyfikować potencjalne zagrożenia pożarowe	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U04	rozpoznać zagrożenia, scharakteryzować je i zastosować działania naprawcze i profilaktyczne wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy dla wskazanego budynku, stanowiska pracy oraz w transporcie wewnątrzzakładowym i transporcie towarów niebezpiecznych	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U05	określić okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy oraz chorób zawodowych, formułować wnioski profilaktyczne	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO

	UMIĘTNOŚCI: ABSOLWENT POTRAFI	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_U06	dokonać analizy istniejących warunków na stanowisku pracy pod kątem ergonomii, sformułować zalecenia poprawy tych warunków	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UN
ZBHP_U07	przygotować i przeprowadzić szkolenia z zakresu bhp	P7U_U	P7S_UO	P7Z_UU
ZBHP_U08	interpretować obowiązujące przepisy i zastosować je podczas sporządzania dokumentacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UI
ZBHP_U09	dokonać analizy zagrożeń stwarzanych przez szkodliwe czynniki środowiska pracy (czynniki chemiczne, mechaniczne, psychofizyczne, pyły przemysłowe, mikroklimat, pola elektro-magnetyczne, promieniowanie optyczne, oświetlenie elektryczne, drgania, hałas, promieniowanie jonizujące i promieniowanie laserowe, czynniki biologiczne i rakotwórcze, psychologiczne); wskazać efekty ich działania na organizm człowieka oraz podjąć stosowne kroki w celu ograniczenia lub eliminacji tych zagrożeń	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U10	określić występujące na stanowisku pracy czynniki niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe oraz sporządzić dokumentację oceny ryzyka zawodowego	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U11	precyzyjnie posługiwać się terminami i definicjami z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, interpretować i wdrożyć wymagania normy ISO 45001 oraz tworzyć dokumentację systemu zarządzania bhp w organizacji	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UI
ZBHP_U12	planować i przeprowadzić audit wewnętrzny systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy oraz podejmować działania korygujące i zapobiegawcze w zakresie funkcjonowania systemu zarządzania bhp	P7U_U	P7S_UO	P7Z_UO
ZBHP_U13	udzielić pierwszej pomocy oraz ocenić i zabezpieczyć miejsce wypadku, zdarzenia	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
ZBHP_U14	zastosować zagadnienia psychologiczne do analizowania zjawisk społecznych z uwzględnieniem procesu zarządzania	P7U_U	P7S_UW	P7Z_UO
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ABSOLWENT JEST GOTÓW DO	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_K01	tworzenia wzorców właściwego postępowania w zakładzie pracy, zgodnych z przepisami prawnymi oraz wymaganiami norm i innymi zasadami bezpiecznych i higienicznych warunków pracy	P7U_K	P7S_KK	P7Z_KO
ZBHP_K02	współdziałania w zespole w zakresie organizowania i zapewnienia odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz brania odpowiedzialności za wyniki tej pracy	P7U_K	P7S_KR	P7Z_KW
ZBHP_K03	praktycznego stosowania przepisów z zakresu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz szerzenia wiedzy na temat profilaktyki w tym zakresie wśród współpracowników	P7U_K	P7S_KR	P7Z_KO
ZBHP_K04	rozwijania wśród współpracowników świadomości potrzeby właściwego tworzenia stanowisk pracy przy wykorzystaniu obowiązujących przepisów bhp i zasad ergonomii	P7U_K	P7S_KR	P7Z_KO

	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ABSOLWENT JEST GOTÓW DO	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
ZBHP_K05	stałego uaktualniania i pogłębiania wiedzy z zakresu wymagań i przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy	P7U_K	P7S_KK	P7Z_KP
ZBHP_K06	podejmowania działań indywidualnych i zespołowych na rzecz poprawy stanu warunków bhp w organizacji oraz ponoszenia odpowiedzialności związanej z decyzjami, podejmowanymi w ramach działalności zawodowej	P7U_K	P7S_KR	P7Z_KW

Objaśnienia używanych symboli:

SP = symbol studiów podyplomowych
01, 02, 03 i kolejne = numer efektu uczenia się
W = wiedza
U = umiejętności
K = kompetencje społeczne
Przykłady: **SP_W01, SP_U01, SP_K01**

1. Uniwersalne charakterystyki poziomów 6-8 PRK pierwszego stopnia:

P = poziom PRK (6, 7, 8)
U = charakterystyka uniwersalna
W = wiedza
U = umiejętności
K = kompetencje społeczne
Przykłady: **P6U_W, P7U_W**

2. Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4:

P = poziom PRK (6, 7, 8)

S = charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

W = wiedza
G = głębia i zakres
K = kontekst

U = umiejętności
W = wykorzystanie wiedzy
K = komunikowanie się
O = organizacja pracy
U = uczenie się

K = kompetencje społeczne
K = krytyczna ocena
O = odpowiedzialność
R = rola zawodowa

Przykłady: **P6S_WG, P7S_WG**

3. Charakterystyki drugiego stopnia PRK typowe dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 6-8:

P = poziom PRK (6, 7, 8)

Z = charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach kształcenia i szkolenia zawodowego

W = wiedza
T = teorie i zasady
Z = zjawiska i procesy
O = organizacja pracy
N = narzędzia i materiały

U = umiejętności
I = informacje
O = organizacja pracy
N = narzędzia i materiały
U = uczenie się i rozwój zawodowy

K = kompetencje społeczne
P = przestrzeganie reguł
W = współpraca
O = odpowiedzialność

Przykłady:

P6Z_UO,
P7Z_K

¹ W przypadku więcej niż jednej dziedziny nauki należy wpisać wszystkie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. 2022 r., poz. 2202).

² Należy podać właściwy poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2020 r. poz. 226).

³ Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów wyższych, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia wszystkie uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, właściwe dla danego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji.

⁴ Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6-8 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4, określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. 2018 r. poz. 2218).

⁵ Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 6-8 określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 1-8 (Dz.U. 2016 r. poz. 537).