

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Rachunkowość finansowa, zarządcza i sprawozdawczość finansowa

Katedra Finansów i Polityki Finansowej UEK

1. Adresaci studiów:

Studia organizowane są dla pracowników resortu finansów w ramach zamówienia publicznego. Postępowanie prowadzone na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.). Zamawiającym jest Krajowa Szkoła Skarbowości w Warszawie, która jest jednostką organizacyjną Krajowej Administracji Skarbowej.

Uczestnicy studiów podyplomowych: osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów wyższych co najmniej I stopnia.

2. Cel studiów podyplomowych:

Celem studiów jest przekazanie kompleksowej wiedzy z zakresu rachunkowości finansowej, rachunkowości zarządczej i sprawozdawczości finansowej w oparciu o ustawę o rachunkowości i MSR.

3. Program studiów

Program studiów został zbudowany z pięciu modułów.

Moduł I zatytułowany „Rachunkowość finansowa” realizowany będzie w ramach czterech przedmiotów:

1. Rachunkowość finansowa jednostek - według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR,
2. Zadania praktyczne - ćwiczenia, przykłady, warsztaty w zakresie ustalania RZiS oraz WF
3. Zmiana podstawy prawnej sporządzania sprawozdań finansowych
4. Rachunkowość jednostek w szczególnych sytuacjach - według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR.

Szczegółowy zakres tematyczny zamieszczono poniżej:

1. ***Rachunkowość finansowa jednostek – według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR***
(z wyłączeniem jednostek prowadzących działalność na podstawie prawa bankowego, ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, przepisów o funduszach inwestycyjnych, ustawy o spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych, ustawy o instytucjach płatniczych oraz ustawy o działalności ubezpieczeniowej, ustawy o organizacji i funkcjonowaniu funduszy emerytalnych i ustawy o finansach publicznych)
 - Wycena początkowa, bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów: a) przy założeniu kontynuacji działania, b) w warunkach utraty kontynuacji działania, c) wyrażonych w walutach obcych.
 - Ujęcie w księgach rachunkowych i prezentacja w sprawozdaniu finansowym zdarzeń związanych z działalnością operacyjną, inwestycyjną i finansową dotyczących:

a) aktywów trwałych, b) aktywów obrotowych, c) kapitałów (funduszy) własnych, d) zobowiązań i rezerw na zobowiązania.

- Ujęcie w księgach rachunkowych i prezentacja w sprawozdaniu finansowym różnic pomiędzy wyceną bieżącą i wyceną bilansową aktywów i pasywów z tytułu: a) różnic kursowych, b) przeszacowania wartości, c) wyceny w wartości godziwej, d) utraty wartości aktywów, e) zastosowania zasady ostrożnej wyceny i zasady współmierności.
- Księgowe ujęcie i prezentacja w sprawozdaniu finansowym procesu sprzedaży produktów, towarów i usług
- Wycena, ujęcie w księgach rachunkowych i prezentacja w sprawozdaniu finansowym pozostałej działalności operacyjnej;
- Rozliczanie wyniku ze sprzedaży w różnych wariantach ustalania wyniku finansowego – przychody, koszty
- Przykłady pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych
- Wycena, księgowe ujęcie i prezentacja w sprawozdaniu finansowym operacji finansowych i nadzwyczajnych;
- Pozostała działalność finansowa - przychody i koszty finansowe • Zakres informacji oraz sposoby prezentacji danych wykazywanych w wariantach kalkulacyjnym i porównawczym – pełna forma rachunku zysków i strat
- RZiS wariant porównawczy - ustalenie zmiany stanu produktów
- Zasady wyceny, ujmowania i prezentacji w sprawozdaniu finansowym wybranych zagadnień;
- Wynik finansowy brutto i netto
- Ustalanie zobowiązania podatkowego
- Odroczony podatek dochodowy
- Ujęcie bilansowe i podatkowe – przykłady, różnice
- Szczególne wymagania wobec rachunkowości spółek publicznych;

2. Zadania praktyczne – ćwiczenia, przykłady, warsztaty w zakresie ustalania rachunku zysków i strat oraz wyniku finansowego.

3. Zmiana podstawy prawnej sporządzania sprawozdań finansowych

- Ciągłość zapisów w księgach rachunkowych i zasada porównywalności sprawozdań finansowych;
- MSSF 1 Zastosowanie MSSF po raz pierwszy;
- Uzgodnienia między sprawozdaniem finansowym sporządzanym według ustawy o rachunkowości i MSR.

4. Rachunkowość jednostek w szczególnych sytuacjach - według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR

- Zakładanie i przekształcanie jednostek gospodarczych;
- Łączenie, podział i przejęcia spółek; postępowanie restrukturyzacyjne, likwidacja, upadłość jednostek gospodarczych.

W ramach modułu II zatytułowanego „**Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza**”, przewidziano realizację treści w ramach trzech przedmiotów:

1. Rachunek kosztów
2. Klasyfikacja kosztów dla celów sprawozdawczych, decyzyjnych, kontrolnych.
3. Rachunkowość zarządcza

Treści programowe obejmują:

1. *Rachunek kosztów*

- Koszty i pojęcia bliskoznaczne;
- Miejsce rachunku kosztów w systemie informacyjnym przedsiębiorstwa, przedmiot, cele i zadania rachunku kosztów, ewolucja rachunku kosztów;
- Klasyfikacja kosztów dla potrzeb rachunkowości finansowej;
- Koszty rachunkowe nie uważane za koszty uzyskania przychodu
- Koszty a struktura organizacyjna przedsiębiorstwa;
- Przekroje ewidencyjne kosztów a układ rachunku zysków i strat, dostosowanie ewidencji kosztów do potrzeb jednostki, uproszczenia w ewidencji kosztów;
- Istota, przedmiot, rodzaje i metody kalkulacji kosztów;
- Koszty działalności pomocniczej i ich rozliczenie;
- Koszty wytworzenia, jako podstawa wyceny produktów.
- Kalkulacja kosztu wytworzenia produktów;
- Niewykorzystane zdolności produkcyjne i ich wpływ na wycenę produktów;
- Rachunek kosztów standardowych (normatywnych, postulowanych);
- Klasyfikacja kosztów dla celów zarządzania;
- Rachunek kosztów zmiennych;
- Koszty jako efekt celowego wykorzystania zasobów, obiekty kosztów. Controlling kosztów;
- Rachunek kosztów działań oraz jego wykorzystanie w zarządzaniu przedsiębiorstwem;
- Zarządzanie kosztami nowych produktów i technologii. Rachunek kosztów cyklu zużycia produktu, rachunek kosztów docelowych (target costing). Kaizen costing;

2. *Klasyfikacja kosztów dla celów sprawozdawczych, decyzyjnych, kontrolnych*

- Kryteria kosztów dla celów rachunkowości finansowej
- Kryterium kosztów dla celów rachunkowości zarządczej

3. *Rachunkowość zarządcza*

- Rola rachunkowości zarządczej w podejmowaniu decyzji;
- Pomiar kosztów i korzyści w rachunkowości zarządczej;
- Decyzje krótkookresowe w oparciu o analizę relacji koszty - rozmiary produkcji - zysk oraz koncepcję marży na pokrycie, kalkulacja progu rentowności, analiza wrażliwości na zmiany przychodów i kosztów, marża bezpieczeństwa, koncepcja rachunku wielostopniowego i marży segmentowej, decyzje przy istnieniu czynników ograniczających, decyzje cenowe dla zamówień specjalnych;
- Planowanie i budżetowanie oraz ocena wykonania budżetów;
- Rachunek efektywności decyzji długookresowych;
- Nowoczesne systemy pomiaru i oceny dokonań w przedsiębiorstwie, stosowanie systemów zarządzania wykorzystujących niefinansowe mierniki podziału osiągnięć, zrównoważona karta osiągnięć (Balanced Scorecard); Lean accounting (szczupła rachunkowość w zarządzaniu).

Treści programowe Modułu III zatytułowanego „**Finanse i zarządzanie finansami**” mają na celu przybliżenie problematyki zarządzania finansami jednostek gospodarczych i realizowane będą w ramach dwóch przedmiotów:

1. Zarządzanie finansami jednostek gospodarczych
2. Wycena przedsiębiorstw.

Poniżej zamieszczono szczegółowe treści programowe:

1. Zarządzanie finansami jednostek gospodarczych

- Kapitały (fundusze) własne jednostek gospodarczych;
- Rozliczenia pieniężne gotówkowe i bezgotówkowe;
- Kluczowe pojęcia dla transakcji finansowych
- Rodzaje transakcji finansowych – w tym dla transakcji wewnątrzgrupowych - pożyczki, systemy zarządzania płynnością (*cash pooling*), transakcje przenoszące zobowiązania, emisja obligacji
- Zasilanie finansowe, analiza i prognozowanie przepływów pieniężnych;
- Wycena przepływów pieniężnych;
- Planowanie nakładów kapitałowych – wartość bieżąca netto (NPV) i wewnętrzna stopa zwrotu (IRR), analiza i ocena projektu inwestycyjnego, decyzje inwestycyjne w warunkach ryzyka i niepewności;
- Długoterminowe decyzje finansowe;
- Krótkoterminowe decyzje finansowe;
- Planowanie finansowe: prognozy, zakres, modele;
- Zarządzanie ryzykiem w gospodarce finansowej przedsiębiorstwa;
- Postępowanie restrukturyzacyjne oraz upadłościowe – aspekty finansowe;

2. Wycena przedsiębiorstw

- Wycena przedsiębiorstw metodami majątkowymi;
- Wycena przedsiębiorstw metodami dochodowymi;
- Wycena przedsiębiorstw metodami mieszanymi;
- Wycena przedsiębiorstw innymi metodami.

Moduł IV pod nazwą „Sprawozdania finansowe i ich analiza” realizowany będzie w ramach pięciu przedmiotów:

1. Ogólne zasady sporządzania sprawozdań finansowych
2. Roczne i śródroczne jednostkowe sprawozdanie finansowe
3. Roczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe grupy kapitałowej
4. Analiza finansowa
5. Analiza sprawozdań finansowych - ćwiczenia praktyczne, warsztaty, zadania

Przedmioty te obejmować będą następujące treści:

1. Ogólne zasady sporządzania sprawozdań finansowych

- Funkcje sprawozdań finansowych;
- Normy (zasady) sprawozdawczości finansowej wg ustawy o rachunkowości i MSR;
- Proces sporządzania sprawozdań finansowych;
- Terminy i tryb sporządzania i zatwierdzania rocznych sprawozdań finansowych (jednostkowych, łącznych, skonsolidowanych);
- Odpowiedzialność w zakresie sprawozdawczości finansowej.

2. Roczne i śródroczne jednostkowe sprawozdanie finansowe (z wyłączeniem banków, zakładów ubezpieczeń i innych instytucji finansowych)

- Części składowe sprawozdań finansowych;
- Bilans - Ciągłość bilansowa, układ bilansu/sprawozdania z sytuacji finansowej i treść ekonomiczna poszczególnych jego części;
- RZiS - Okresy objęte rachunkiem zysków i strat/sprawozdaniem z całkowitych dochodów, jego układ i treść ekonomiczna poszczególnych części i pozycji;
- Informacje dodatkowe obejmujące wprowadzenie do sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia;
- Rachunek przepływów pieniężnych- jednostki zobowiązane do jego sporządzania – UoR, KSR 1, MSR 7
- Rodzaje przepływów- przepływy pieniężne z działalności operacyjnej firmy, przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej, przepływy pieniężne z działalności finansowej, treść ekonomiczna poszczególnych wielkości i pozycji,
- Cash flow - metoda bezpośrednia, metoda pośrednia;
- Rachunek przepływów pieniężnych metodą pośrednią - korekty kosztów, niemających charakteru pieniężnego, mogących mieć wpływ na wynik finansowy. Związek pomiędzy rachunkiem wyników a przepływami pieniężnymi, transakcje, które mają na wpływ na wynik finansowy, lecz nie mają charakteru pieniężnego
- Analiza rachunku przepływów środków pieniężnych - zestawienie wyniku przepływów pieniężnych dla trzech rodzajów działalności (operacyjnej, inwestycyjnej i finansowej)
- Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym – kapitał podstawowy, kapitał zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały rezerwowe
- Sprawozdanie z działalności jednostki – informacje ogólne, informacje uściślające, informacje uzupełniające
- Sprawozdanie/oświadczenie na temat informacji niefinansowych;
- Sprawozdanie z płatności na rzecz administracji publicznej;
- Części składowe sprawozdania finansowego jednostki, w skład której wchodzi wewnętrzną jednostki sporządzające samodzielnie sprawozdania finansowe;
- Wymagania prawa podatkowego odnoszące się do jednostkowych rocznych sprawozdań finansowych.

3. Roczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe grupy kapitałowej

- Podmioty zobowiązane do sporządzania rocznych skonsolidowanych sprawozdań finansowych;
- Elementy rocznych skonsolidowanych sprawozdań finansowych;
- Warunki zwolnienia od sporządzania sprawozdania skonsolidowanego;
- Metody konsolidacji;
- Metoda pełna;
- Metoda proporcjonalna;
- Metoda praw własności
- Konsolidacja grup mieszanych;
- Test na utratę wartości firmy;
- Dokumentacja konsolidacyjna;
- Specyficzne problemy konsolidacji, w tym waluta funkcjonalna i prezentacji; ustalanie różnic kursowych z tytułu konsolidacji; różne systemy sprawozdawcze.

4. Analiza finansowa, analiza sprawozdań finansowych – wybrane wskaźniki finansowe

- Pojęcie, przedmiot, metody i cele analizy finansowej;
- Źródła informacji w analizie finansowej;
- Przygotowanie sprawozdań finansowych do analizy;
- Analiza przychodów;
- Analiza kosztów;
- Analiza wyniku finansowego i rentowności;
- Analiza sytuacji majątkowej i finansowej oraz pokrycia finansowego majątku;
- Analiza gospodarowania kapitałem obrotowym;
- Analiza płynności i siły finansowej jednostki;
- Analiza progu rentowności, wspomagania operacyjnego i finansowego;
- Analiza symptomów zagrożenia jednostki upadłością;
- Analiza tworzenia wartości w jednostce;
- Analiza pozycji jednostki na rynku kapitałowym;
- Metodyka pomiaru rozwoju zrównoważonego przez integrację kwestii finansowych, społecznych i środowiskowych;
- Mierniki i wskaźniki rozwoju zrównoważonego (ekonomicznego, środowiskowego, społecznego);
- Elementy przyczynowo-skutkowe systemu mierników i wskaźników rozwoju zrównoważonego przedsiębiorstwa (zasoby i uwarunkowania, procesy, zrównoważone rezultaty, reakcje interesariuszy, wyniki finansowe);
- Zintegrowane narzędzia pomiaru rozwoju zrównoważonego: zrównoważony model Du Ponta, zrównoważona karta wyników, London Benchmarking Group Model (LBG Model).

5. Analiza sprawozdań finansowych – ćwiczenia praktyczne, warsztaty, zadania.

Moduł V stanowi Seminarium dyplomowe, w ramach którego uczestnicy studiów przygotowują pracę końcową na tematy osadzone w obszarze związanym z wykonywanymi zadaniami zawodowymi. Lista tematów prac końcowych zgodnie z warunkami zamówienia publicznego wymaga akceptacji Zamawiającego – Krajowej Szkoły Skarbowości.

Lp.	PROGRAM STUDIÓW	Liczba godzin dydaktycznych	ECTS
I	Moduł: Rachunkowość finansowa	51	9
1.	Rachunkowość finansowa jednostek - według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR	27	5
2.	Zadania praktyczne - ćwiczenia, przykłady, warsztaty w zakresie ustalania RZiS oraz WF	12	2
3.	Zmiana podstawy prawnej sporządzania sprawozdań finansowych	6	1
4.	Rachunkowość jednostek w szczególnych sytuacjach - według ustawy o rachunkowości (UoR) i MSR	6	1
	Egzamin częściowy na zakończenie modułu	1	
II	Moduł: Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza	36	7
1.	Rachunek kosztów	15	3
2.	Klasyfikacja kosztów dla celów sprawozdawczych, decyzyjnych, kontrolnych	6	1
3.	Rachunkowość zarządcza	15	3
	Egzamin częściowy na zakończenie modułu	1	
III	Moduł: Finanse i zarządzanie finansami	34	6
1.	Zarządzanie finansami jednostek gospodarczych	22	4
2.	Wycena przedsiębiorstw	12	2
	Egzamin częściowy na zakończenie modułu	1	
IV	Moduł: Sprawozdania finansowe i ich analiza	67	13
1.	Ogólne zasady sporządzania sprawozdań finansowych	5	1
2.	Roczne i śródroczne jednostkowe sprawozdanie finansowe	20	4
3.	Roczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe grupy kapitałowej	15	3
4.	Analiza finansowa	15	3
5.	Analiza sprawozdań finansowych - ćwiczenia praktyczne, warsztaty, zadania	12	2
	Egzamin częściowy na zakończenie modułu	1	
V	Seminarium dyplomowe	8	5
	Moduły I - V: liczba godzin dydaktycznych/liczba ECTS	196	40
	Liczba godzin z uwzględnieniem egzaminów	200	

4. Czas trwania studiów oraz liczba godzin:

Studia trwają dwa semestry. Program obejmuje 196 godzin dydaktycznych realizowanych w ramach pięciu modułów tematycznych. Ponadto program przewiduje 4 godziny lekcyjne (po 45 minut) na weryfikację wiedzy uczestnika studiów podyplomowych.

Zajęcia są prowadzone w formie wykładów, ćwiczeń i seminariów:

- w soboty w godz. 9.00 – 18.00 i w niedziele w godz. 8.00 – 14.00.

Zajęcia realizowane w trybie hybrydowym (stacjonarnie oraz on-line).

5. Warunki oraz sposób zaliczenia studiów:

Zaliczenie modułów I – IV odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego. W ramach modułu V uczestnicy przygotowują pracę końcową pod kierunkiem promotora.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników z egzaminów uczestnicy przystępują do egzaminu ustnego (obrony pracy końcowej) przed Komisją Egzaminacyjną, w skład której wchodzi przedstawiciele Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie i Krajowej Szkoły Skarbowości. Po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu końcowego uczestnicy otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie.

6. Efekty uczenia się:

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Kierunek na którym prowadzone są studia podyplomowe		Rachunkowość finansowa, zarządcza i sprawozdawczość finansowa
Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, z którymi związany jest kierunek studiów		Dziedzina: nauki społeczne Dyscyplina: ekonomia i finanse
Profil studiów		Ogólnoakademicki
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		7
Poziom studiów		Studia podyplomowe
Liczba semestrów		2
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
		Charakterystyki drugiego stopnia
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
RiS_W01	teoretyczne i prawne zasady rachunkowości, sporządzania sprawozdań finansowych oraz ich rewizji	P7S_WG_S1
RiS_W02	system rachunkowości finansowej według prawa krajowego i międzynarodowego oraz system rachunkowości zarządczej	P7S_WG_S2
RiS_W03	metody sporządzania jednostkowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych	P7S_WG_S3

	oraz zaawansowane metody ich analizy z wykorzystaniem wskaźników rozwoju zrównoważonego	
RiS_W04	sposoby zarządzania finansami jednostek gospodarczych i metody wyceny przedsiębiorstw	P7S_WG_S4
RiS_W05	normy etyczne i moralne, które powinny cechować osoby zawodowo zajmujące się rachunkowością, finansami i rewizją finansową oraz zasady i reguły wykonywania zawodu	P7S_WK_S1
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
RiS_U01	samodzielnie pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych z wykorzystaniem metod badawczych, a także identyfikować zachodzące między nimi relacje z wykorzystaniem wiedzy z zakresu rachunkowości, finansów i rewizji finansowej	P7S_UW_S1
RiS_U02	formułować i rozwiązywać konkretne problemy z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej	P7S_UW_S2
RiS_U03	prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) przy rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu ukończonych studiów podyplomowych	P7S_UW_S3
RiS_U04	komunikować się na tematy specjalistyczne z zakresu finansów i rachunkowości z różnymi kręgami odbiorców, a także przygotować wystąpienie publiczne, prowadzić debatę	P7S_UK_S1
RiS_U05	współdziałać i pracować w grupie, a także przyjąć odpowiedzialność za pełnioną funkcję w grupie	P7S_UO_S1
RiS_U06	uczyć się samodzielnie przez całe życie, planować własny rozwój i ukierunkowywać innych w zakresie finansów i rachunkowości	P7S_UU_S1
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów:		
RiS_K01	do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych poprzez uznanie znaczenia potrzeby doskonalenia i aktualizacji wiedzy w celu rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych	P7S_KK_S1
RiS_K02	do oceny procesów/zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, w tym jest gotów do krytycznej oceny istniejących rozwiązań z tego zakresu	P7S_KK_S2
RiS_K03	do stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności w praktyce zawodowej, realizuje zadania zawodowe zgodnie z zasadami etyki zawodowej, a także podejmuje działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P7S_KR_S1
RiS_K04	podejmować inicjatywę w działaniach zawodowych	P7S_KO_S1

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku studiów podyplomowych:

- RiS – kierunek studiów podyplomowych Rachunkowość finansowa, zarządcza i sprawozdawczość finansowa
- W – kategoria wiedzy
- U – kategoria umiejętności
- K – kategoria kompetencji społecznych
- 01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Objaśnienia oznaczeń w odniesieniach do charakterystyk efektów uczenia się:

- P – poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)
- P7S – charakterystyka drugiego stopnia poziomu 7 PRK

P_W – charakterystyka uniwersalna (WIEDZA):

- P7S_WG – charakterystyka drugiego stopnia (zakres i głębia)
- P7S_WK – charakterystyka drugiego stopnia (kontekst)

P_U – charakterystyka uniwersalna (UMIEJĘTNOŚCI):

- P7S_UW – charakterystyka drugiego stopnia (wykorzystanie wiedzy)
- P7S_UK – charakterystyka drugiego stopnia (komunikowanie się)
- P7S_UO – charakterystyka drugiego stopnia (organizacja pracy)
- P7S_UU – charakterystyka drugiego stopnia (uczenie się)

P_K – charakterystyka uniwersalna (KOMPETENCJE SPOŁECZNE):

- P7S_KK – charakterystyka drugiego stopnia (oceny/krytyczne podejście)
- P7S_KO – charakterystyka drugiego stopnia (odpowiedzialność)
- P7S_KR – charakterystyka drugiego stopnia (rola zawodowa)

- S1, S2, S3 i kolejne – numery danej kategorii efektu uczenia się w zakresie nauk społecznych