

Załącznik nr 1 do załącznika do uchwały nr 356 /L/2023 Senatu PW
z dnia 31.05.2023 r.

Tabela odniesień efektów uczenia się dla programu studiów pierwszego stopnia – profil praktyczny na kierunku Ekonomia, prowadzonym w Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych do:

- uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK, na poziomie 6 dla studiów pierwszego stopnia, określonych w załączniku do ustawy o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2020 r., poz. 226) – „Odniesienie-symbol”,
- charakterystyk drugiego stopnia PRK, na poziomie 6 dla studiów pierwszego stopnia, określonych przez rozporządzenie w sprawie charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218); z uwzględnieniem charakterystyk drugiego stopnia inżynierskich (dla studiów kończących się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera albo magistra inżyniera) – „Odniesienie – symbol I”.

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
Wiedza				
1	K_WO1	Ma zaawansowaną wiedzę z dyscypliny ekonomii i finansów i rozumie jej relacje z innymi naukami społecznymi.	I.P6S_WG. p	P6U_W
2	K_WO2	Ma zaawansowaną wiedzę o strukturach i instytucjach społeczno-ekonomicznych, funkcjonujących na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym.	I.P6S_WG. p	P6U_W
3	K_WO3	Ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między poszczególnymi elementami struktury społeczno-ekonomicznej, o celach funkcjonowania tych struktur i rozumie prawidłowości kształtujące te relacje i cele.	I.P6S_WK	P6U_W
4	K_WO4	Ma zaawansowaną wiedzę o rodzajach relacji społeczno-ekonomicznych i rządzących nimi prawidłowościach.	I.P6S_WG. p	P6U_W
5	K_WO5	Ma zaawansowaną wiedzę o roli i miejscu człowieka jako podmiotu tworzącego i działającego w strukturach ekonomicznych oraz rozumie problemy wyborów gospodarczych.	I.P6S_WK	P6U_W
6	K_WO6	Zna metody i narzędzia, w tym matematyczno-statystyczne oraz techniki pozyskiwania danych właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi.	I.P6S_WG. p	P6U_W
7	K_WO7	Ma wiedzę o normach i regulacjach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych kształtujących struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne.	I.P6S_WK	P6U_W
8	K_WO8	Ma wiedzę o procesach zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji.	I.P6S_WK	P6U_W
9	K_WO9	Ma wiedzę na temat struktur i instytucji gospodarczych, wzajemnych relacji i ich historycznego rozwoju.	I.P6S_WG. p	P6U_W
10	K_W10	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	I.P6S_WK	P6U_W
11	K_W11	Ma wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, dotyczącą przedsiębiorczości, zasad tworzenia, funkcjonowania i rozwoju podmiotów gospodarczych, a także budowy planów marketingowych i biznesplanów. Zna techniki i narzędzia oddziaływania na rynek i metody kreowania wizerunku firmy.	I.P6S_WK	P6U_W
12	K_W12	Ma wiedzę na temat podmiotowej struktury rynku i zachowania na nim konsumentów, a także dostrzega jej znaczenie w podejmowaniu decyzji menedżerskich.	I.P6S_WG. p	P6U_W

Załącznik nr 1 do załącznika do uchwały nr 356 /L/2023 Senatu PW
z dnia 31.05.2023 r.

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
13	K_W13	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu strategii funkcjonowania przedsiębiorstwa w międzynarodowym otoczeniu gospodarczym.	I.P6S_WK	P6U_W
14	K_W14	Ma wiedzę dotyczącą stosowania i interpretacji zasad rachunkowości, analizy finansowej przedsiębiorstw oraz instytucji finansowych.	I.P6S_WG. p	P6U_W
15	K_W15	Ma wiedzę o sposobach finansowania działalności gospodarczej, rozumie zasady ustalania kosztu kapitału i oceny efektywności procesów gospodarczych.	I.P6S_WG. p	P6U_W
16	K_W16	Ma wiedzę z zakresu działalności finansów publicznych, rynków finansowych, przedsiębiorstw, banków, instytucji oraz zakładów ubezpieczeń.	I.P6S_WG. p	P6U_W
Umiejętności				
1	K_U01	Umie krytycznie analizować zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi.	I.P6S_UW.p	P6U_U
2	K_U02	Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną do opisu procesów i zjawisk ekonomicznych oraz praktycznie ją wykorzystywać do rozwiązywania problemów mikro i makroekonomicznych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
3	K_U03	Analizuje przyczyny i przebieg procesów i zjawisk ekonomicznych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
4	K_U04	Potrafi wykorzystywać wybrane metody i narzędzia do prognozowania zjawisk i procesów gospodarczych oraz określenia ich praktycznych skutków ekonomicznych, finansowych i społecznych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
5	K_U06	Wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności pozyskane w trakcie praktyki zawodowej do rozstrzygnięcia dylematów gospodarczych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
6	K_U07	Analizuje rozwiązania problemów z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa i podejmowanych decyzji menedżerskich oraz finansów i rachunkowości, proponując odpowiednie rozstrzygnięcia.	I.P6S_UW.p	P6U_U
7	K_U08	Posiada umiejętność rozumienia i analizowania podstawowych zjawisk gospodarczo-społecznych oraz zdolność ich oceny.	I.P6S_UW.p	P6U_U
8	K_U09	Wykorzystuje zdobytą wiedzę teoretyczną i inne materiały źródłowe do przygotowania w języku polskim i w wybranym języku obcym prac pisemnych, dotyczących zagadnień ekonomicznych w zakresie właściwym dla praktyki biznesu.	I.P6S_UK	P6U_U
9	K_U10	Potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się na tematy dotyczące zagadnień ekonomicznych, wykorzystując różne ujęcia teoretyczne z dorobku ekonomii i innych dyscyplin pokrewnych.	I.P6S_UK	P6U_U
10	K_U11	Potrafi posługiwać się wybranym językiem obcym zgodnie z wymogami określonymi na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego w zakresie nauk ekonomicznych i prawnych.	I.P6S_UK	P6U_U
11	K_U12	Analizuje zachowanie różnych podmiotów funkcjonujących na rynku oraz ich wpływ na decyzje menedżerskie.	I.P6S_UW.p	P6U_U

Załącznik nr 1 do załącznika do uchwały nr 356 /L/2023 Senatu PW
z dnia 31.05.2023 r.

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
12	K_U13	Potrafi ocenić skutki decyzji ekonomicznych przedsiębiorstwa działającego w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej.	I.P6S_UW.p	P6U_U
13	K_U14	Potrafi posługiwać się podstawową wiedzą z zakresu rachunkowości i finansów przedsiębiorstw w analizie prostych problemów w jednostkach gospodarczych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
14	K_U15	Umie dokonać oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej podmiotów gospodarczych w zakresie pozyskiwania źródeł kapitału w tym kosztu pozyskania kapitału i jego wpływu na efektywność prostych projektów gospodarczych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
15	K_U16	Posiada umiejętność rozumienia sposobu funkcjonowania systemu finansów publicznych, rynków i instytucji finansowych.	I.P6S_UW.p	P6U_U
16	K_KO1	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się, wyznacza kierunki i ścieżki własnego rozwoju zawodowego i osobistego.	I.P6S_UU	P6U_U
17	K_KO2	Potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role, w tym kierownicze i wykonawcze.	I.P6S_UO	P6U_U
18	K_KO3	Potrafi określić podstawowe działania zmierzające do osiągnięcia wyznaczonych celów, realizowanych indywidualnie lub grupowo.	I.P6S_UO	P6U_U
19	K_KO5	Umie współdziałać w przygotowaniu projektów gospodarczych, uwzględniając wpływ czynników ekonomicznych, prawnych i politycznych.	I.P6S_UO	P6U_U
20	K_KO8	Posiada umiejętność wyrażania własnych poglądów, formułowania i uzasadniania opinii dotyczących istotnych kwestii ekonomicznych, społecznych i światopoglądowych.	I.P6S_UK	P6U_U
Kompetencje społeczne				
1	K_KO4	Identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu ekonomisty oraz z przestrzeganiem zasad etyki zawodowej.	I.P6S_KR	P6U_K
2	K_KO6	Potrafi dążyć do systematycznego rozwoju poprzez poszerzanie i krytyczną ocenę nabytej wiedzy i umiejętności.	I.P6S_KK	P6U_K
3	K_KO7	Jest kreatywny, potrafi myśleć i działać w sposób zaangażowany i przedsiębiorczy.	I.P6S_KO	P6U_K
4	K_U05	Potrafi prawidłowo posługiwać się normami i regułami prawnymi, zawodowymi i etycznymi w celu rozwiązania konkretnych problemów społeczno-gospodarczych.	I.P6S_KO I.P6S_KK	P6U_K

2. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia *(należy uwzględnić również praktyki zawodowe, jeśli praktyka jest przewidziana)*:

Weryfikacja i ocena efektów uczenia się jest prowadzona na różnych etapach kształcenia w ramach prowadzonych przedmiotów oraz praktyk zawodowych w sposób umożliwiający dokumentowanie osiągniętego poziomu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.

Załącznik nr 1 do załącznika do uchwały nr 356 /L/2023 Senatu PW
z dnia 31.05.2023 r.

W sylabusach przedmiotów są szczegółowo określone metody kształcenia i sposoby weryfikacji uczenia się. W procesie weryfikacji i oceny efektów uczenia się podczas wykładów, ćwiczeń, seminariów dyplomowych oraz zajęć komputerowych są wykorzystywane następujące sposoby:

- egzaminy pisemne w formie testu wiedzy,
- egzaminy pisemne w formie pytań ukierunkowanych,
- pisemne prace kontrolne,
- kolokwia,
- ocena zadań samodzielnie rozwiązanych przez studentów w trakcie zajęć,
- ocena aktywności studentów podczas dyskusji prowadzonych w trakcie zajęć,
- ocena zadań domowych realizowanych przez studentów,
- ocena prezentacji przygotowywanych przez studentów,
- ocena zadań ćwiczeniowych realizowanych w trakcie zajęć,
- ocena raportów z ćwiczeń realizowanych indywidualnie i zespołowo,
- ocena procesu realizacji projektów,
- ocena pracy zespołowej realizowanej w trakcie zajęć,
- ocena opracowywanych studiów przypadków,
- ocena bieżącej pracy studenta na zajęciach,,
- ocena prezentacji samodzielnych analiz w oparciu o teksty źródłowe,
- ocena analiz studiów przypadków prowadzonych w trakcie zajęć,
- ocena zaangażowania w projektową pracę zespołową,
- ocena zawartości konspektu pracy dyplomowej,
- ocena stopnia zaawansowania pracy,
- ocena prezentacji koncepcji pracy,
- referat;
- wzajemna ocena przez uczestników zajęć;
- ocena na podstawie wypełnionego dzienniczka praktyk studenckich oraz zaświadczenia o odbyciu praktyki

Podczas weryfikacji i oceny efektów uczenia się związanych z pracą dyplomową są wykorzystywane sposoby polegające na ocenie pracy dyplomowej oraz egzaminie dyplomowym. Ocenia się również aspekt metod i narzędzi analizy pierwotnych i wtórnych źródeł informacji oraz dbałość o ochronę własności intelektualnej.