

**6.1. Opis zakładanych efektów uczenia się z przyporządkowaniem kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla tego kierunku**

Tabela 1. Kierunkowe efekty uczenia się, które osiągnie absolwent studiów drugiego stopnia kierunku ekonomia o profilu ogólnoakademickim (w odniesieniu do PRK, charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 7)

| Kod efektu kierunkowego                                                      | Efekty uczenia się<br>po ukończeniu studiów <b>drugiego</b> stopnia na kierunku <b>ekonomia – profil ogólnoakademicki</b>                                                                                                                                | Odniesienie do efektów ogólnych |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>WIEDZA: absolwent zna i rozumie</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| <b>G – zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| K_W01                                                                        | w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin ekonomia i finanse oraz nauk o zarządzaniu i jakości | P7S_WG-01.1                     |
| K_W02                                                                        | uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia w dyscyplinie ekonomia i finanse w zakresie ekonomii międzynarodowej, makroekonomii, finansowania przedsiębiorczości oraz ekonometrii i prognozowania gospodarczego      | P7S_WG-01.1                     |
| K_W03                                                                        | uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości w zakresie zarządzania i optymalizacji procesów produkcyjnych oraz polityki innowacyjnej                                     | P7S_WG-01.1                     |
| K_W04                                                                        | wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej w dyscyplinie ekonomia i finanse obejmujące historię myśli ekonomicznej, rynki finansowe oraz ekonomię zrównoważonego rozwoju                                                            | P7S_WG-01.1                     |
| K_W05                                                                        | wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości w zakresie zarządzania rozbudowanymi procesami logistycznymi                                                                                 | P7S_WG-01.1                     |
| K_W06                                                                        | główne tendencje rozwojowe z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości                                                                                                                                                    | P7S_WG-01.2A                    |

| <b>K – kontekst - uwarunkowania skutki</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| K_W07                                                                                                                                            | uwarunkowania oraz skutki fundamentalnych dylematów cywilizacyjnych związanych z integracją, globalizacją, regionalizacją                                                                                                                                                                          | P7S_WK-02.1  |
| K_W08                                                                                                                                            | społeczne, ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania prowadzenia działalności naukowej i eksperckiej w zakresie ekonomii, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego                                                                                                        | P7S_WK-02.2  |
| K_W09                                                                                                                                            | uwarunkowania, mechanizmy tworzenia oraz unowocześnienia i rozwoju przedsiębiorczości indywidualnej i zbiorowej w różnych aspektach gospodarczych i społecznych                                                                                                                                    | P7S_WK-02.3  |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| <b>W - wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| K_U01                                                                                                                                            | formułować oraz rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach poprzez należyty dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, kreatywnej interpretacji i prezentacji tych informacji | P7S_UW-03.1  |
| K_U02                                                                                                                                            | prognozować oraz modelować złożone zjawiska ekonomiczne i procesy organizacyjne poprzez dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych                                                                                               | P7S_UW-03.1  |
| K_U03                                                                                                                                            | analizować zjawiska ekonomiczne i procesy inwestycyjne poprzez przystosowanie istniejących i/lub opracowanie nowych metod i narzędzi                                                                                                                                                               | P7S_UW-03.1  |
| K_U04                                                                                                                                            | stawiać oraz weryfikować hipotezy badawcze związane z problemami badawczymi w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości                                                                                                                                            | P7S_UW-03.3A |
| <b>K – komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| K_U05                                                                                                                                            | komunikować się na tematy specjalistyczne z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości z różnymi odbiorcami                                                                                                                                                          | P7S_UK-04.1  |
| K_U06                                                                                                                                            | przewodzić debatę na określony temat z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości                                                                                                                                                                                    | P7S_UK-04.2  |
| K_U07                                                                                                                                            | posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią z obszaru ekonomii i zarządzania                                                                                                                                | P7S_UK-04.3  |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>O – organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| K_U08                                                                                                       | kierować pracą zespołową, w tym podejmować wiodącą rolę w realizowanej współpracy z innymi osobami                                                                                                                                                                                                                                                             | P7S_UO-05.1 |
| K_U09                                                                                                       | współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych w celu rozwiązywania określonych problemów                                                                                                                                                                                                                                                             | P7S_UO-05.2 |
| <b>U – uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| K_U10                                                                                                       | indywidualnie planować, realizować i kontrolować własne uczenie się przez całe życie oceniając stan swojej wiedzy podczas samodzielnego rozstrzygania konkretnych zagadnień, ewentualnie wprowadzać korekty                                                                                                                                                    | P7S_UU-06   |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Absolwent jest gotów do</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| <b>KK – oceny – krytyczne podejście</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| K_K01                                                                                                       | krytycznej oceny posiadanej wiedzy w związku z dynamiką procesów ekonomicznych i społecznych zachodzących na świecie                                                                                                                                                                                                                                           | P7S_KK-O7.1 |
| K_K02                                                                                                       | uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych występujących ze względu na dużą dynamikę procesów globalistycznych, wykorzystując w tym celu metody ekonometryczne, statystyczne, i prognostyczne, a w sytuacji trudności z indywidualnym rozwiązaniem problemu korzystania z opinii ekspertów, w tym raportów i rekomendacji | P7S_KK-O7.2 |
| <b>KO – odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| K_K03                                                                                                       | wypełniania zobowiązań społecznych oraz inspirowania, inicjowania i organizowania działań na rzecz otoczenia społecznego, w tym przekazywania rzetelnych informacji na tematy ekonomiczne i inwestycyjne                                                                                                                                                       | P7S_KO-O8.1 |
| K_K04                                                                                                       | inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w realizacji przedsięwzięć związanych z ekonomią, inwestycjami i zarządzaniem, w szczególności poprzez planowanie i kontrolowanie działań w ramach zmieniającego się otoczenia gospodarczego                                                                                                                 | P7S_KO-O8.2 |
| K_K05                                                                                                       | twórczego myślenia oraz działania w sposób przedsiębiorczy, przejawiający się w tworzeniu nowych doskonalszych rozwiązań lub ulepszaniu istniejących                                                                                                                                                                                                           | P7S_KO-O8.3 |
| <b>KR – rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |

|       |                                                                                                                                                                |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| K_K06 | odpowiedzialnego pełnienia i rozwijania dorobku zawodów ekonomicznych, przy zachowaniu zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad | P7S_KR-O9 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

Tabela 2. Pokrycie ogólnych efektów uczenia się (charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 7) przez kierunkowe

| Kategoria charakterystyki efektów uczenia się | Kod kwalifikacji | Kwalifikacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Wiedza (W) : absolwent zna i rozumie          | P7S_WG-.1        | w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej właściwe dla programu studiów, a w przypadku studiów o profilu praktycznym – również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ich kierunkiem | K_W01<br>K_W02<br>K_W03<br>K_W04<br>K_W05       |
|                                               | P7S_WG-O1.2A     | główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K_W06                                           |
|                                               | P7S_WK-O2.1      | fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_W07                                           |
|                                               | P7S_WK-O2.2      | ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K_W08                                           |
|                                               | P7S_WK-O2.3      | podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K_W09                                           |
| Umiejętności (U): absolwent potrafi           | P7S_UW-O3.1      | wykorzystywać posiadaną wiedzę:<br><br>– formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K_U01<br>K_U02<br>K_U03                         |

|                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                              |              | <p>zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji,</li> <li>– dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych,</li> <li>– przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi</li> </ul> |       |
|                                                              | P7S_UW-O3.2P | wykorzystywać posiadaną wiedzę<br>– formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                                                              | P7S_UW-O3.3A | formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K_U04 |
|                                                              | P7S_UW-O3.3P | formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi – w przypadku studiów o profilu praktycznym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|                                                              | P7S_UK-O4.1  | komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K_U05 |
|                                                              | P7S_UK-O4.2  | przewodzić debatę;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K_U06 |
|                                                              | P7S_UK-O4.3  | posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K_U07 |
|                                                              | P7S_UO-O5.1  | kierować pracą zespołu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K_U08 |
|                                                              | P7S_UO-O5.2  | współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_U09 |
|                                                              | P7S_UU-O6    | samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_U10 |
| <b>Kompetencje społeczne (K):</b><br>absolwent jest gotów do | P7S_KK-O7.1  | krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K_K01 |
|                                                              | P7S_KK-O7.2  | uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K_K02 |

|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | P7S_KO-O8.1 | wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego;                                                                                                                                                                                                                                | K_K03 |
|  | P7S_KO-O8.2 | inicjowania działania na rzecz interesu publicznego;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K_K04 |
|  | P7S_KO-O8.3 | myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K_K05 |
|  | P7S_KR-O9   | odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwijania dorobku zawodu,</li> <li>– podtrzymywania etosu zawodu</li> <li>– przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad</li> </ul> | K_K06 |