

## ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

**Wydział: INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**

**Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE**

**Poziom studiów: studia drugiego stopnia**

**Profil: ogólnoakademicki**

Umiejscowienie kierunku

Dziedzina nauki: **DZIEDZINA NAUK SPOŁECZNYCH**

Dyscyplina/dyscypliny w przypadku kilku dyscyplin proszę wskazać dyscyplinę wiodącą) **NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI**

Objaśnienie oznaczeń:

P6U – charakterystyki uniwersalne odpowiadające kształceniu na studiach pierwszego stopnia - 6 poziom PRK\*

P7U – charakterystyki uniwersalne odpowiadające kształceniu na studiach drugiego stopnia - 7 poziom PRK\*

P6S – charakterystyki drugiego stopnia odpowiadające kształceniu na studiach pierwszego stopnia studiów - 6 poziom PRK \*

P7S – charakterystyki drugiego stopnia odpowiadające kształceniu na studiach drugiego stopnia/ jednolitych magisterskich – 7 poziom PRK\*

W – kategoria „wiedza”

U – kategoria „umiejętności”

K – kategoria „kompetencje społeczne”

K(symbol kierunku)\_W1, K(symbol kierunku)\_W2, K(symbol kierunku)\_W3, ...- efekty kierunkowe dot. kategorii „wiedza”

K(symbol kierunku)\_U1, K(symbol kierunku)\_U2, K(symbol kierunku)\_U3, ...- efekty kierunkowe dot. kategorii „umiejętności”

K(symbol kierunku)\_K1, K(symbol kierunku)\_K2, K(symbol kierunku)\_K3, ...- efekty kierunkowe dot. kategorii „kompetencje społeczne”

S(symbol specjalności)\_W..., S(symbol specjalności)\_W..., S(symbol specjalności)\_W..., ...- efekty specjalnościowe dot. kategorii „wiedza”

S(symbol specjalności)\_U..., S(symbol specjalności)\_U..., S(symbol specjalności)\_U..., ...- efekty specjalnościowe dot. kategorii „umiejętności”

S(symbol specjalności)\_K..., S(symbol specjalności)\_K..., S(symbol specjalności)\_K..., ...- efekty specjalnościowe dot. kategorii „kompetencje społeczne”

....\_inż – efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich

\*niepotrzebne usunąć

| Symbol kierunkowych efektów uczenia się | Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów ZARZĄDZANIE<br>Po ukończeniu kierunku studiów absolwent:                                                                                                                                                                                                                                    | Odniesienie do charakterystyk PRK                  |                                                                                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia (U) | Charakterystyki drugiego stopnia typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) |                                                                                                             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6/7* PRK                                                  | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 PRK, umożliwiającym uzyskanie kompetencji inżynierskich |
| <b>WIEDZA (W)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                         |                                                                                                             |
| K2_ZARZ_W01                             | Ma rozszerzoną wiedzę o naukach ekonomicznych i ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk społecznych.                                                                                                                                                                                                                       | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                             |
| K2_ZARZ_W02                             | Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu polityki gospodarczej jako elementu regulacji gospodarki – w skali krajowej, międzynarodowej i ugrupowań gospodarczych oraz integracyjnych. Zna przesłanki, rodzaje, kierunki i skutki ekonomiczno-prawne ewolucji rynków, struktur rynkowych i instytucji oraz ugrupowań gospodarczych i integracyjnych. | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                             |
| K2_ZARZ_W03                             | Rozumie strategiczny kontekst funkcjonowania organizacji. Wyjaśnia wpływ globalnych uwarunkowań (w tym prawnych i ekonomicznych) na konkurencyjność organizacji oraz sprawność jej funkcjonowania. Zna istotę strategii organizacji. Ma wiedzę na temat istoty, etapów i metod zarządzania strategicznego.                                | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                             |
| K2_ZARZ_W04                             | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie teorii organizacji i zarządzania. Identyfikuje różne fazy rozwoju organizacji. Ma rozszerzoną wiedzę na temat współczesnych koncepcji zarządzania organizacją.                                                                                                                                            | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                             |
| K2_ZARZ_W05                             | Rozumie strategiczne znaczenie zarządzania wiedzą w organizacji. Identyfikuje uwarunkowania, procesy i instrumenty zarządzania wiedzą w organizacji.                                                                                                                                                                                      | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--|
| K2_ZARZ_W06 | Rozumie złożoność i kompleksowość problemów merytorycznych i zarządczych w organizacji. Interpretuje współzależności wykraczające poza poszczególne funkcje, procesy i organizację. Ma rozszerzoną wiedzę o systemie informacyjnym organizacji.       | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W07 | Zna zaawansowane metody pomiaru i oceny dokonań organizacji jako całości. Wyjaśnia podstawy i znaczenie procesów restrukturyzacyjnych: stabilizujących, rozwojowych i naprawczych w organizacji.                                                      | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W08 | Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie metod i technik wykorzystywanych w zarządzaniu.                                                                                                                                                                      | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W09 | Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę merytoryczną i dotyczącą zarządzania w obszarach funkcjonalnych organizacji powiązanych ze studiowaną specjalnością.                                                                                               | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W10 | Charakteryzuje, wyjaśnia i interpretuje normy i standardy (prawne, organizacyjne, zawodowe, moralne i etyczne) właściwe dla obszarów funkcjonalnych organizacji powiązanych ze studiowaną specjalnością*).                                            | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W11 | Ma pogłębioną wiedzę na temat przywództwa, podejmowania decyzji, motywowania, mechanizmów grupowych i wpływu społecznego realizowanego w organizacji. Wskazuje zasady przeciwdziałania negatywnym zjawiskom indywidualnym i społecznym w organizacji. | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W12 | Ma rozszerzoną wiedzę na temat przedsiębiorczości. Wskazuje jej determinanty. Identyfikuje czynniki sprzyjające skuteczności indywidualnych i zespołowych zachowań przedsiębiorczych.                                                                 | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |
| K2_ZARZ_W13 | Zna zasady budowy modeli ekonometrycznych i symulacyjnych. Ma specjalistyczną wiedzę w zakresie modelowania ilościowego i prognozowania stanów i procesów w organizacji.                                                                              | P7U_W | P7S_WG           |  |
| K2_ZARZ_W14 | Rozumie cele, mechanizmy funkcjonowania i charakterystyki zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania.                                                                                                                                        | P7U_W | P7S_WG           |  |
| K2_ZARZ_W15 | Zna podstawowe zasady fizyki, wyjaśnia wpływ materialnego środowiska pracy na obciążenie pracownika.                                                                                                                                                  | P7U_W | P7S_WG<br>P7S_WK |  |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|
| K2_ZARZ_W16             | Osiąga dodatkowe efekty w kategorii wiedza dla jednej z następujących specjalności:<br>1. Zarządzanie finansami ZF<br>2. Przedsiębiorczość, innowacje i projekty PIP<br>3. Technologie informacyjne w zarządzaniu TIZ<br>4. Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa ZPP<br>5. Zachowania i decyzje menedżerskie ZDM<br>6. Business Information Systems BIS |       |        |  |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI (U)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |  |
| K2_ZARZ_U01             | Potrafi określić i analizować potencjalne efekty wprowadzanych regulacji ekonomiczno-prawnych krajowych i międzynarodowych dla poszczególnych organizacji, rynków i ugrupowań integracyjnych. Potrafi wykorzystywać do rozwiązywania problemów ekonomicznych i zarządczych rozbudowane modele struktur rynku.                                             | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U02             | Potrafi analizować przyczyny i dynamikę zdarzeń i zjawisk w organizacji jako całości, w kontekście ich wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań. Umie identyfikować, analizować i oceniać złożone problemy zarządcze i merytoryczne w organizacji.                                                                                                         | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U03             | Potrafi wybierać źródła informacji i korzystać z nich przy rozwiązywaniu złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji.                                                                                                                                                                                                                  | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U04             | Potrafi dobierać, uzasadniać i stosować metody i techniki do identyfikacji, analizy i rozwiązywania złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji. Potrafi dokonać krytycznej oceny przydatności metod i technik.                                                                                                                        | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U05             | Umie posługiwać się specjalistycznymi systemami normatywnymi powiązаныmi ze studiowaną specjalnością. Potrafi wybierać, adaptować, uzasadniać i stosować odpowiednie normy i standardy (prawne, zawodowe, moralne i etyczne) w konkretnych działaniach w organizacji).                                                                                    | P7U_U | P7S_UW |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|
| K2_ZARZ_U06 | Posiada umiejętność formułowania rozwiązania złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji. Potrafi uzasadnić, dokonać wyboru oraz weryfikować rozwiązania zgodnie z ustalonymi priorytetami, w kontekście wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań.                                                                               | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U07 | Posiada umiejętność projektowania złożonych zmian w organizacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U08 | Posiada umiejętność projektowania zaawansowanych metod pomiaru i oceny dokonań organizacji jako całości. Potrafi kompleksowo ocenić dokonania organizacji według przyjętych celów, priorytetów i kryteriów oraz proponować kierunki zmian.                                                                                                         | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U09 | Potrafi dokonać strategicznej analizy organizacji i jej otoczenia. Umie formułować alternatywne strategie na poziomie organizacji i domen jej działalności, analizuje, krytycznie ocenia i wybiera odpowiedni wariant strategii. Potrafi dobrać i ocenić instrumenty kontroli strategicznej.                                                       | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U10 | Potrafi stosować metody badań operacyjnych jako narzędzia wspomagające zaawansowane analizy decyzyjne.                                                                                                                                                                                                                                             | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U11 | Umie budować i wykorzystywać modele ekonometryczne i symulacyjne w rozwiązywaniu złożonych problemów zarządczych.                                                                                                                                                                                                                                  | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U12 | Posiada umiejętność wykorzystywania metod ilościowych, w tym zaawansowanych metod ekonometrycznych i symulacyjnych do opisu i prognozowania procesów i rezultatów działalności organizacji.                                                                                                                                                        | P7U_U | P7S_UW |  |
| K2_ZARZ_U13 | Potrafi opracowywać elementy strategii informatyzacji organizacji, ocenia, wybiera i przygotowuje do wdrażania zintegrowane systemy informatyczne zarządzania. Umie posługiwać się zaawansowanymi systemami informatycznymi wspomagającymi zarządzanie w organizacji oraz w jej obszarach funkcjonalnych powiązanych ze studiowaną specjalnością ) | P7U_U | P7S_UW |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                      |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--|
| K2_ZARZ_U14 | Posiada rozwinięte umiejętności badawcze: formułuje proste hipotezy i problemy badawcze, dobiera adekwatne metody, techniki i narzędzia badawcze, opracowuje, prezentuje i interpretuje wyniki badań, wyciąga wnioski, wskazuje kierunki dalszych badań z zakresu nauk o zarządzaniu.               | P7U_U | P7S_UW                               |  |
| K2_ZARZ_U15 | Dysponuje odpowiednimi dla języka specjalistycznego środkami językowymi i potrafi używać języka specjalistycznego we wszystkich działaniach językowych, aby porozumiewać się w środowisku zawodowym w zakresie zagadnień szczegółowych z obszaru nauk o zarządzaniu - w języku polskim i obcym (1). | P7U_U | P7S_UW<br>P7S_UK<br>P7S_UO<br>P7S_UU |  |
| K2_ZARZ_U16 | Rozumie polskie i obcojęzyczne (1) teksty z zakresu zarządzania, potrafi je interpretować, wyciągać wnioski, pozyskiwać niezbędne informacje, dokonuje ich interpretacji i krytycznej oceny, czyta ze zrozumieniem literaturę fachową, dokumentację biznesową i organizacyjną.                      | P7U_U | P7S_UW<br>P7S_UK<br>P7S_UO<br>P7S_UU |  |
| K2_ZARZ_U17 | Potrafi przygotować w języku polskim i obcym (1) dobrze udokumentowane opracowanie (np. krótkie sprawozdanie naukowe przedstawiające wyniki własnych badań naukowych) lub przedstawić opisy zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu.                                                   | P7U_U | P7S_UW<br>P7S_UK<br>P7S_UO<br>P7S_UU |  |
| K2_ZARZ_U18 | Potrafi formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie, wygłaszać prezentacje problemów z zakresu nauk o zarządzaniu, na tematy związane ze środowiskiem pracy, a także uczestniczyć w dyskusjach naukowych i zawodowych - w języku polskim i obcym (1).                                               | P7U_U | P7S_UK                               |  |
| K2_ZARZ_U19 | Posługuje się językiem obcym (2) dostatecznie zrozumiale dla rodzimego użytkownika języka oraz stosuje środki językowe w podstawowym zakresie dotyczącym konkretnych potrzeb życia codziennego, zarówno w formie pisemnej, jak i mówionej.                                                          | P7U_U | P7S_UK                               |  |
| K2_ZARZ_U20 | Stosuje w elementarnym stopniu podstawowe sprawności w języku obcym (2): rozumie proste teksty mówione i czytane, potrafi nawiązać kontakty towarzyskie, wypowiada się w spójny sposób na znany temat, potrafi napisać e-mail, kartkę lub notatkę.                                                  | P7U_U | P7S_UK                               |  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                            |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|--|
| K2_ZARZ_U21                      | Rozróżnia i stosuje w ograniczonym zakresie oficjalną i nieoficjalną odmianę języka obcego (2) oraz posługuje się podstawową wiedzą socjokulturową w komunikacji w danym języku obcym (2).                                                                                                                                                                                                      | P7U_U | P7S_UK                     |  |
| K2_ZARZ_U22                      | Osiąga dodatkowe efekty w kategorii wiedza dla jednej z następujących specjalności:<br>1. Zarządzanie finansami ZF<br>2. Przedsiębiorczość, innowacje i projekty PIP<br>3. Technologie informacyjne w zarządzaniu TIZ<br>4. Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa ZPP<br>5. Zachowania i decyzje menedżerskie ZDM<br>6. Business Information Systems BIS                                       |       |                            |  |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                            |  |
| K2_ZARZ_K01                      | Ma świadomość konieczności samodzielnej, krytycznej oceny zakresu i poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych zarówno w zakresie nauk o organizacji i zarządzaniu, jak i w wymiarze interdyscyplinarnym. Jest przygotowany do samodzielnego poszukiwania obszarów wiedzy do uzupełnienia i umiejętności do doskonalenia. Potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KR           |  |
| K2_ZARZ_K02                      | Potrafi współdziałać i pracować w grupowych i zespołowych formach organizacji pracy (przyjmując w nich różne role). Wykazuje gotowość do samodzielnego organizowania i kierowania pracą zespołów.                                                                                                                                                                                               | P7U_K | P7S_KO<br>P7S_KR           |  |
| K2_ZARZ_K03                      | Potrafi odpowiednio określać priorytety w pracy własnej i we współpracy z innymi w związku z pełnieniem różnych ról organizacyjnych.                                                                                                                                                                                                                                                            | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KR           |  |
| K2_ZARZ_K04                      | Wykazuje gotowość do identyfikowania, krytycznej analizy i rozstrzygnięcia problemów pojawiających się w miejscu pracy. Potrafi przewidywać skutki podejmowanych decyzji.                                                                                                                                                                                                                       | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KO<br>P7S_KR |  |
| K2_ZARZ_K05                      | Wykazuje gotowość do samodzielnego elastycznego poszukiwania oraz krytycznego doboru metod i narzędzi rozwiązywania problemów pojawiających się w miejscu pracy.                                                                                                                                                                                                                                | P7U_K | P7S_KO<br>P7S_KR           |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--|
| K2_ZARZ_K06 | Jest przygotowany do inicjowania zmian w organizacji i uczestnictwa w ich planowaniu i wdrażaniu. Potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki wprowadzonych zmian. Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.                                                      | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KO |  |
| K2_ZARZ_K07 | Jest przygotowany do brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych. Odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki.                           | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KO |  |
| K2_ZARZ_K08 | Prezentuje odwagę w przekazywaniu i obronie własnych poglądów. Jest przygotowany do przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów.                                                                                                                      | P7U_K | P7S_KK<br>P7S_KR |  |
| K2_ZARZ_K09 | Jest przygotowany do zachowania się w sposób profesjonalny i etyczny; dostrzega i formułuje dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje właściwych rozwiązań i możliwości korygowania nieprawidłowości w swoich postawach i zachowaniach w miejscu pracy. | P7U_K | P7S_KR           |  |

\*niepotrzebne usunąć



**Specjalność ZARZĄDZANIE FINANSAMI (ZF)**

| Symbol specjalnościowych efektów uczenia się | Opis efektów uczenia się dla specjalności ZARZĄDZANIE FINANSAMI (ZF)<br>Po ukończeniu kierunku studiów absolwent:                                                                                                                                                                  | Odniesienie do ogólnych charakterystyk efektów     |                                                                                                         |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uniwersalna charakterystyka pierwszego stopnia (U) | Charakterystyki drugiego stopnia typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) |                                                                                                              |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6/7* PRK                                                  | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 PRK, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich |
| <b>WIEDZA (W)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                         |                                                                                                              |
| S2_IZF_W01                                   | Wyjaśnia istotę i dynamikę rynkowego systemu finansowego. Charakteryzuje jego elementy oraz współzależności między nimi.                                                                                                                                                           | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                              |
| S2_IZF_W02                                   | Zna i wyjaśnia uwarunkowania definiowania zadań publicznych, pozyskiwania i wydatkowania środków publicznych oraz miary wyniku realizacji budżetu publicznego. Ma wiedzę o czynnikach nierównowagi finansów publicznych, planowaniu i sprawozdawczości krajowej i międzynarodowej. | P7U_W                                              | P7S_WG<br>P7S_WK                                                                                        |                                                                                                              |
| S2_IZF_W03                                   | Zna teorię audytu i rewizji gospodarczej. Opisuje polskie i międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej oraz rewizji gospodarczej i procedur badania audytowego.                                                                                          | P7U_W                                              | P7S_WG                                                                                                  |                                                                                                              |
| S2_IZF_W04                                   | Zna specjalistyczne zaawansowane metody statystyczne, analityczne i symulacyjne, narzędzia kształtowania kompetencji analitycznych i wspomagania procesów podejmowania decyzji oraz pomiaru i maksymalizacji efektywności.                                                         | P7U_W                                              | P7S_WG                                                                                                  |                                                                                                              |
| S2_IZF_W05                                   | Zna zasady funkcjonowania rynku kapitałowego, jego narzędzia i instrumenty pozyskiwania i lokowania kapitału. Ma rozszerzoną wiedzę na temat metod analizy służącej wycenie kapitału, określaniu stopy dochodu inwestora oraz identyfikacji strategii inwestowania.                | P7U_W                                              | P7S_WG                                                                                                  |                                                                                                              |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|
| S2_IZF_W06              | Ma pogłębioną wiedzę na temat ryzyka w procesach podejmowania decyzji ekonomicznych w organizacji. Rozumie znaczenie i zna metody identyfikowania, pomiaru i zarządzania ryzykiem w instytucjach finansowych i w przedsiębiorstwie w warunkach niepewności. | P7U_W | P7S_WG |  |
| S2_IZF_W07              | Zna metodykę i zaawansowane narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej. Wie jak identyfikować źródła informacji wykorzystywane w analizie w różnych obszarach działalności organizacji.                                                                       | P7U_W | P7S_WG |  |
| S2_IZF_W08              | Zna współczesne koncepcje i metody pomiaru wartości organizacji oraz determinanty kształtowania wartości. Wyjaśnia relacje wartość a kapitał.                                                                                                               | P7U_W | P7S_WG |  |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI (U)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |  |
| S2_IZF_U01              | Interpretuje i analizuje współzależności elementów rynkowego systemu finansowego i uzasadnia jego istotę działania.                                                                                                                                         | P7U_U | P7S_UW |  |
| S2_IZF_U02              | Interpretuje i analizuje współzależności elementów publicznego systemu finansowego. Potrafi przeprowadzić analizę porównawczą i ocenić zjawiska finansowe sektora finansów publicznych na szczeblu lokalnym, regionalnym i makroekonomicznym.               | P7U_U | P7S_UW |  |
| S2_IZF_U03              | Potrafi przygotować i przeprowadzić audyt i rewizję gospodarczą różnych obszarów organizacji .                                                                                                                                                              | P7U_U | P7S_UW |  |
| S2_IZF_U04              | Używa zaawansowaną metodykę i narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej, zarządza źródłami informacji oraz łączy techniki analizy w różnych obszarach systemu finansowego organizacji.                                                                       | P7U_U | P7S_UW |  |
| S2_IZF_U05              | Wykorzystuje narzędzia i instrumenty pozyskiwania i lokowania kapitału na rynku kapitałowym. Potrafi przeprowadzać analizy służące wycenie, określaniu stopy dochodu, oraz identyfikacji strategii inwestowania.                                            | P7U_U | P7S_UW |  |
| S2_IZF_U06              | Identyfikuje ryzyko w procesach podejmowania decyzji w różnych obszarach organizacji. Potrafi stosować metody pomiaru i zarządzania ryzykiem używając różnego typu narzędzi inżynierii finansowej. Potrafi dokonać analizy opłacalności inwestycji.         | P7U_U | P7S_UW |  |

|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--|
| S2_IZF_U07                       | Analizuje i interpretuje przebieg złożonych procesów biznesowych w organizacji i potrafi zidentyfikować ich determinanty. Modeluje i prognozuje procesy ekonomiczne w organizacji. | P7U_U | P7S_UK<br>P7S_UO<br>P7S_UU<br>P7S_UW |  |
| S2_IZF_U08                       | Dokonuje pomiaru wartości organizacji oraz potrafi zidentyfikować determinanty jej kształtowania. Interpretuje relacje wartość a kapitał.                                          | P7U_U | P7S_UW                               |  |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)</b> |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                                      |  |

\*niepotrzebne usunąć