

**Efekty uczenia się dla studiów drugiego stopnia – profil ogólnoakademicki, na kierunku
Zarządzanie prowadzonym na Wydziale Zarządzania, gdzie:**

1. Tabela odniesień efektów uczenia się dla programu studiów do:

- uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK, na poziomie 7 dla studiów drugiego 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 7 dla studiów drugiego 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); – „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 | Z2_WG1 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia globalnej gospodarki cyfrowej oraz płynące z nich uwarunkowania zarządzania organizacjami. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 2 | Z2_WG2 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z logiki matematycznej oraz ekonometrii niezbędne do stosowania najnowszych narzędzi do rozwiązywania problemów praktycznych oraz badawczych z zakresu zarządzania. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 3 | Z2_WG3 | Absolwent posiada pogłębioną, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi, a w szczególności kierowania zespołami projektowymi, w tym interdyscyplinarnymi oraz międzynarodowymi, ukierunkowanymi na wdrażanie innowacji, kształtowanie kultury organizacyjnej w organizacjach, a także na tworzenie i wdrażanie nowych strategii, modeli biznesowych oraz zarządzania talentami. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 4 | Z2_WG4 | Absolwent ma pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania, w szczególności zarządzania publicznego oraz zarządzania procesami, projektami, portfelami i programami we współczesnych organizacjach w warunkach globalnej gospodarki cyfrowej. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 5 | Z2_WG5 | Absolwent ma pogłębioną wiedzę ukierunkowaną na kreowanie i wdrażanie innowacji, w tym technologicznych oraz ocenę potencjału innowacyjnego i komercyjnego projektów. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 6 | Z2_WG6 | Absolwent ma pogłębioną wiedzę z zakresu wieloaspektowego audytu organizacji ukierunkowanego również na ocenę atrakcyjności jej zakupu. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 7 | Z2_WG7 | Absolwent ma wiedzę z zakresu metodologii nauk o zarządzaniu pozwalającą na formułowanie i testowanie hipotez związanych z prostymi problemami badawczymi. | I.P7S_WG.o | P7U_W |

| Lp | Symbol efektu uczenia się dla programu studiów | Efekt uczenia się | Odniesienie – symbol I/III | Odniesienie – symbol |
|---------------------|--|---|----------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | Z2_WG8 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu główne tendencje rozwojowe nauk o zarządzaniu, uwzględniając osiągnięcia światowej i polskiej nauki na tym polu. | I.P7S_WG.o | P7U_W |
| 9 | Z2_WK9 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji takie jak zagrożenia cywilizacyjne płynące ze współczesnych technologii, konieczność zrównoważonego rozwoju i społeczne dobro wspólne. | I.P7S_WK | |
| 10 | Z2_WK10 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu uwarunkowania (m.in.: ekonomiczne, finansowe, prawne, etyczne, społeczne, środowiskowe) różnych rodzajów działalności zawodowej w obszarze zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej i globalizacji rynku. | I.P7S_WK | P7U_W |
| 11 | Z2_WK11 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. | I.P7S_WK | P7U_W |
| 12 | Z2_WK12 | Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości wraz z obowiązującym zakresem prawnym. | I.P7S_WK | P7U_W |
| Umiejętności | | | | |
| 1 | Z2_UW1 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów napotykanym w procesie zarządzania zespołem i organizacją w warunkach gospodarki cyfrowej i globalizacji rynku. | I.P7S_UW.o | P7U_U |
| 2 | Z2_UW2 | Absolwent potrafi w sposób innowacyjny wykorzystać posiadaną wiedzę do inicjowania i realizowania w organizacjach procesu planowania strategicznego oraz formułowania strategii, w tym marketingowych, w warunkach rynku globalnego i gospodarki cyfrowej. | I.P7S_UW.o | P7U_U |
| 3 | Z2_UW3 | Absolwent posiada umiejętności z zakresu zarządzania pracownikami i zespołami, motywowania i przewodzenia, kreowania i wdrażania innowacji oraz oceny potencjału innowacyjnego i komercyjnego projektów. Potrafi selekcjonować i priorytetyzować elementy portfela projektów, aby realizować strategię organizacji. | I.P7S_UW.o | P7U_U |
| 4 | Z2_UW4 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do innowacyjnego wykonywania zadań z obszaru zarządzania zespołem i organizacją w nieprzewidywalnych warunkach transformacji cyfrowej i gospodarki globalnej przez dobór, adaptację lub kreację oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi. Wykorzystuje w tym procesie | I.P7S_UW.o | P7U_U |

| Lp | Symbol efektu uczenia się dla programu studiów | Efekt uczenia się | Odniesienie – symbol I/III | Odniesienie – symbol |
|------------------------------|--|---|----------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, zapewnia właściwy dobór źródeł informacji, dokonuje ich oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji | | |
| 5 | Z2_UW5 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i testowania hipotez związanych z prostymi problemami badawczymi w obszarze nauk o zarządzaniu. | I.P7S_UW.o | P7U_U |
| 6 | Z2_UK6 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do komunikowania się z interesariuszami organizacji na tematy związane z obszarem zarządzania oraz technologii w warunkach zrównoważonego rozwoju oraz gospodarki globalnej. | I.P7S_UK | P7U_U |
| 7 | Z2_UK7 | Absolwent potrafi profesjonalnie porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w swojej dziedzinie oraz popularyzować wiedzę w tej dziedzinie wśród niespecjalistów; umie pisać teksty przydatne w pracy; potrafi samodzielnie przygotować i wygłosić prezentację ustną, przedstawiając swój pogląd i właściwie argumentując; potrafi poprowadzić i podsumować dyskusję, motywując uczestników do aktywności i ustosunkowując się do wyrażanych opinii; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. | I.P7S_UK | P7U_U |
| 8 | Z2_UK8 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do posługiwania się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz terminologią z zakresu Business English. | I.P7S_UK | P7U_U |
| 9 | Z2_UO9 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do kierowania pracą, współdziałania z innymi osobami w ramach wykonywanych prac oraz podejmowania roli lidera w zespołach projektowych i zadaniowych. | I.P7S_UO | P7U_U |
| 10 | Z2_UU10 | Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do samodzielnego planowania i realizowania własnego uczenia się przez całe życie oraz do motywowania innych do samorozwoju, planowania karier i zarządzania talentami w organizacji. | I.P7S_UU | P7U_U |
| Kompetencje społeczne | | | | |
| 1 | Z2_KK1 | Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, w szczególności z obszaru zarządzania w warunkach zrównoważonego rozwoju oraz gospodarki globalnej | I.P7S_KK | P7U_K |

| Lp | Symbol efektu uczenia się dla programu studiów | Efekt uczenia się | Odniesienie – symbol I/III | Odniesienie – symbol |
|----|--|---|----------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Z2_KK2 | Absolwent jest gotów do ustawicznego pogłębiania swoich umiejętności językowych oraz samodzielnego wykorzystywania w tym celu dostępnych mu źródeł i ich krytycznej oceny pod względem przydatności do swojej pracy zawodowej. | I.P7S_KK | P7U_K |
| 3 | Z2_KK3 | Absolwent jest gotowy do uznawania znaczenia wiedzy z obszaru zarządzania w warunkach zrównoważonego rozwoju oraz gospodarki globalnej w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku napotkania ograniczeń ich samodzielnego rozwiązania. | I.P7S_KK | P7U_K |
| 4 | Z2_KO4 | Absolwent jest gotowy do inicjowania i organizowania w organizacjach działań z zakresu zrównoważonego rozwoju oraz społecznej odpowiedzialności biznesu. | I.P7S_KO | P7U_K |
| 5 | Z2_KO5 | Absolwent jest gotowy do myślenia i działania w sposób racjonalny i przedsiębiorczy, potrafi projektować innowacyjne modele biznesowe. | I.P7S_KO | P7U_K |
| | Z2_KO6 | Absolwent posiada kompetencje interpersonalne w zakresie przywództwa, budowy i kierowania zespołami procesowymi, projektowymi i wdrożeniowymi, kształtowania środowiska pracy. | I.P7S_KO | P7U_K |
| | Z2_KR7 | Absolwent jest gotowy do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w obszarze zarządzania, uwzględnia w tym zachodzące zmiany w otoczeniu oraz stosuje i rozwija zasady etyki zawodowej. Odznacza się gotowością do dzielenia się z innymi własnymi doświadczeniami w tym zakresie. | I.P7S_KR | P7U_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)*:

- egzaminy pisemne w formie testu wiedzy,
- egzaminy pisemne w formie pytań ukierunkowanych,
- pisemne prace kontrolne (esej),
- sprawdziany ustne,
- warsztaty terenowe,
- debaty oxfordzkie,
- 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 zadań projektowych (terminowość, dokumentacja, poprawność merytoryczna, prezentacja projektu końcowego),
- ocena pracy zespołowej realizowanej w trakcie zajęć,
- ocena opracowywanych studiów przypadków,
- ocena rozgrywanych w trakcie zajęć gier symulacyjnych,
- ocena bieżącej pracy studenta na zajęciach,
- ocena poprawności merytorycznej i sposobu prezentacji zespołowych studiów przypadku,
- ocena prezentacji samodzielnych analiz w oparciu o teksty źródłowe,
- ocena analiz studiów przypadków prowadzonych w trakcie zajęć,
- ocena zaangażowania w projektową pracę zespołową,
- ocena bieżąca zadań wykonywanych w trakcie laboratoriów,
- ocena raportów końcowych zadań realizowanych w trakcie zajęć laboratoryjnych
- ocena zawartości konspektu pracy dyplomowej,
- ocena stopnia zaawansowania pracy,
- ocena prezentacji koncepcji pracy,
- ocena merytoryczna pracy w aspekcie metod i narzędzi analizy pierwotnych i wtórnych źródeł informacji wykorzystanych w pracy dyplomowej,
- uczestnictwo w seminariach zakładowych WZ PW,
- ocena dbałości o ochronę własności intelektualnej i praw autorskich,
- ocena literatury, w szczególności literatury anglojęzycznej wykorzystywanej w pracy dyplomowej,
- ocena terminowości realizacji pracy w stosunku do harmonogramu.