

Efekty uczenia się dla studiów pierwszego 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 6 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 6 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	Z1_WG1	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z wybranych obszarów nauk społecznych w tym ekonomii i finansów, socjologii i psychologii; zna ich problematykę i zależności między nimi; wie jakie są ich relacje z zarządzaniem szczególnie w obliczu zachodzącej transformacji gospodarki cyfrowej.	I.P6S_WG.o	P6U_W
2	Z1_WG2	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia oraz metody z wybranych obszarów matematyki i fizyki, wykorzystywane w obszarze analizy biznesowej, analizy danych i analizy finansowej.	I.P6S_WG.o	P6U_W
3	Z1_WG3	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu, czym zajmuje się zarządzanie i czym różni się od innych nauk, jaki był jego rozwój, jakie są jego subdyscypliny, czym się szczegółowo zajmują i jakie są ich stanowiska wobec dylematów współczesnej cywilizacji, zwłaszcza w perspektywie zachodzącej transformacji gospodarki.	I.P6S_WG.o	P6U_W
4	Z1_WG4	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu teorie, metody i narzędzia z zakresu analizy potrzeb biznesowych, w tym oczekiwań i potrzeb klientów, projektowania i usprawniania modeli biznesowych oraz strategii przedsiębiorstw.	I.P6S_WG.o	P6U_W
5	Z1_WG5	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw we współczesnej gospodarce, w tym też zagadnienia z zakresu analizy ryzyka w zapewnianiu ciągłości działania.	I.P6S_WG.o	P6U_W
6	Z1_WG6	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu specyfikę zarządzania w przedsiębiorstwach, w tym produkcyjnych, z uwzględnieniem uwarunkowań ergonomii i organizacji stanowisk pracy.	I.P6S_WG.o	P6U_W
7	Z1_WG7	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu zarządzania procesowego oraz projektami, w tym analizowania i modelowania procesów oraz podejść w zarządzaniu projektami.	I.P6S_WG.o	P6U_W
8	Z1_WG8	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu zarządzania finansami oraz rachunkowości zarządczej, w tym metody weryfikacji opłacalności oraz zasadności planowanej inwestycji.	I.P6S_WG.o	P6U_W

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie – symbol I/III	Odniesienie – symbol
1	2	3	4	5
9	Z1_WG9	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu współczesne technologie informacyjne (w tym narzędzia modelowania/ analizy/ wykorzystania danych), co pozwala mu być świadomym ich użytkownikiem i znaleźć ich zastosowania w organizacjach.	I.P6S_WG.o	P6U_W
10	Z1_WK10	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji zwłaszcza te dotyczące człowieka w społeczeństwie cyfrowym, zagrożeń cywilizacyjnych prowadzących do sytuacji kryzysowych, etyki w obszarze zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej i transformacji cyfrowej.	I.P6S_WK	P6U_W
11	Z1_WK11	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu istotne uwarunkowania (m.in. ekonomiczne, prawne, etyczne, środowiskowe, społeczne) odnoszące się do pracy we współczesnych organizacjach, zwłaszcza na stanowiskach analitycznych oraz przy prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.	I.P6S_WK	P6U_W
12	Z1_WK12	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	I.P6S_WK	P6U_W
13	Z1_WK13	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości wraz z obowiązującym zakresem prawnym.	I.P6S_WK	P6U_W
Umiejętności				
1	Z1_UW1	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z różnych obszarów zarządzania, w szczególności w zakresie analizy i oceny problemu, syntezy informacji, formułowania wymagań oraz proponowania rozwiązań.	I.P6S_UW.o	P6U_U
2	Z1_UW2	Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, socjologii i psychologii do właściwego zdiagnozowania problemów w organizacji oraz do sformułowania propozycji ich rozwiązania, wykorzystując do tego również poznane metody z zakresu matematyki i fizyki.	I.P6S_UW.o	P6U_U
3	Z1_UW3	Absolwent analizując oraz krytycznie oceniając istniejące w organizacji strategie, modele biznesowe i inne rozwiązania potrafi zaproponować ich usprawnienie wykorzystując poznane metody i narzędzia, biorąc pod uwagę efekty weryfikacji opłacalności oraz wykazanie zasadności planowanej zmiany.	I.P6S_UW.o	P6U_U
4	Z1_UW4	Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do analizowania i modelowania procesów w organizacji oraz zastosowania właściwie dobranych metodyk zarządzania projektami.	I.P6S_UW.o	P6U_U

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie – symbol I/III	Odniesienie – symbol
1	2	3	4	5
5	Z1_UW5	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do analizy potrzeb biznesowych, w tym oczekiwań i potrzeb klientów, analizy modeli biznesowych oraz strategii przedsiębiorstw w warunkach ciągłej transformacji gospodarki. Do ww. analiz dobiera oraz stosuje poznane metody i narzędzia.	I.P6S_UW.o	P6U_U
6	Z1_UW6	Absolwent posiada umiejętności w zakresie analizy i oceny finansowej przedsiębiorstwa oraz potrafi dobrać właściwe metody i zweryfikować efektywność ekonomiczną i społeczną inwestycji.	I.P6S_UW.o	P6U_U
7	Z1_UW7	Absolwent dzięki umiejętności analizy oraz zrozumieniu potrzeb użytkownika końcowego potrafi w sposób efektywny organizacyjnie i ekonomicznie dobrać rozwiązania technologiczne (w tym z zakresu technologii informacyjnych), wdrożyć je w organizacji i doskonalić.	I.P6S_UW.o	P6U_U
8	Z1_UW8	Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do nawiązywania i budowania relacji z interesariuszami organizacji z wykorzystaniem zaawansowanych oraz właściwie dobranych technik informacyjno-komunikacyjnych.	I.P6S_UW.o	P6U_U
9	Z1_UW9	Absolwent realizując swoje zadania kieruje się normami etycznymi oraz potrafi zastosować właściwe zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	I.P6S_UW.o	P6U_U
10	Z1_UK10	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do profesjonalnego porozumiewania się z otoczeniem organizacji z użyciem specjalistycznej terminologii, zwłaszcza z obszaru technologii oraz zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej.	I.P6S_UK	P6U_U
11	Z1_UK11	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do uczestnictwa w debacie, prezentując i oceniając różne opinie i stanowiska oraz biorąc udział w dyskusji w zakresie wybranych zagadnień zarządzania, etyki, społecznej odpowiedzialności biznesu oraz gospodarki cyfrowej, w tym również z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	I.P6S_UK	P6U_U
12	Z1_UK12	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do posługiwania się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	I.P6S_UK	P6U_U
13	Z1_UO13	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, najnowsze narzędzia oraz zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do planowania i organizowania pracy indywidualnej oraz w interdyscyplinarnych zespołach, w szczególności w zespołach procesowych, projektowych i wdrożeniowych ukierunkowanych na adaptację nowych rozwiązań i technologii w toku transformacji cyfrowej.	I.P6S_UO	P6U_U
14	Z1_UU14	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do samodzielnego planowania i realizowania własnego uczenia się przez całe życie, w szczególności śledzenia najnowszych trendów w obszarze zarządzania, społecznej	I.P6S_UU	P6U_U

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie – symbol I/III	Odniesienie – symbol
1	2	3	4	5
		odpowiedzialności biznesu oraz gospodarki cyfrowej.		
Kompetencje społeczne				
1	Z1_KK1	Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści w szczególności w obszarze zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej oraz społecznej odpowiedzialności biznesu.	I.P6S_KK	P6U_K
2	Z1_KK2	Absolwent jest gotowy do uznania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej, w środowisku międzynarodowym oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku napotkania ograniczeń samodzielnego rozwiązania problemów.	I.P6S_KK	P6U_K
3	Z1_KO3	Absolwent jest gotowy do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz naturalnego, a także inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w szczególności w obszarze przestrzegania zasad etycznych i społecznej odpowiedzialności biznesu.	I.P6S_KO	P6U_K
4	Z1_KO4	Absolwent jest gotowy do myślenia i działania w sposób racjonalny i przedsiębiorczy.	I.P6S_KO	P6U_K
5	Z1_KR5	Absolwent jest gotowy do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, również w środowisku międzynarodowym, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz dbałości o dorobek i tradycje zawodu w obszarze zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej.	I.P6S_KR	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*):

- egzaminy pisemne w formie testu wiedzy;
- egzaminy pisemne w formie pytań ukierunkowanych;
- pisemne prace kontrolne;
- sprawdziany ustne;
- 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 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 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;
- ocena dbałości o ochronę własności intelektualnej i praw autorskich;
- ocena terminowości realizacji pracy w stosunku do harmonogramu.