

## Program studiów

### I. PODSTAWOWE DANE O STUDIACH

1. **Nazwa wydziału:** Wydział Zarządzania
2. **Nazwa kierunku:** Zarządzanie
3. **Poziom studiów:** studia pierwszego stopnia
4. **Profil studiów:** ogólnoakademicki
5. **Forma studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
6. **Język prowadzenia studiów:** polski
7. **Dyscypliny naukowe,** do których przypisany jest kierunek (udział procentowy):  
Nauki o zarządzaniu i jakości (100%)  
*(w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)*
8. W przypadku zawodu, o którym mowa w art. 68 Ustawy, standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia: nie dotyczy
9. Liczba semestrów studiów: sześć semestrów
10. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

## II. OKREŚLENIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

- uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK, na poziomie 6 dla studiów pierwszego stopnia/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 6 dla studiów pierwszego stopnia/ 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); z uwzględnieniem charakterystyk drugiego stopnia inżynierskich (dla studiów kończących się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera albo magistra inżyniera) - „Odniesienie – symbol I/III”.

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
<b>Wiedza</b>				
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
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

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
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
<b>Umiejętności</b>				
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
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 w/w 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

Lp	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów	Efekt uczenia się	Odniesienie-symbol I/III	Odniesienie - symbol
1	2	3	4	5
10	Z1_UK10	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do profesjonalnego porozumiewywania 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 odpowiedzialności biznesu oraz gospodarki cyfrowej	I.P6S_UU	P6U_U
<b>Kompetencje społeczne</b>				
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

*Kod składnika charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji, określony w uchwale Senatu PW w sprawie przyjęcia przez Politechnikę Warszawską kodu składnika charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego.*

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.

### III. REALIZACJA PROGRAMU STUDIÓW

#### Studia stacjonarne:

#### Studia stacjonarne:

**Specjalność:** Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie

**Specjalność:** Zarządzanie w gospodarce cyfrowej

<i>Nazwa specjalności:</i>	Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie	Zarządzanie w gospodarce cyfrowej
Łączna liczba godzin zajęć:	2320 godz.	2305 godz.
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów (wraz z obowiązkowymi praktykami):	180 ECTS	180 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów ze wskazaniem <b>dyscypliny wiodącej:</b> <b>- dyscyplina naukowa : Nauki o Zarządzaniu i Jakości</b>	81 %	81 %
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających <b>bezpośredniego udziału</b> nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	97 ECTS	96 ECTS
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z <b>dziedziny nauk humanistycznych</b> lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych:	6 ECTS	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z <b>wychowania fizycznego</b> na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej:	120 godz.	120 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających <b>wyborowi przez studenta</b> (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie):	63 ECTS tj.35 %	63 ECTS tj.35.%
<b>Dla studiów o profilu ogólnoakademickim:</b> Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności:	146 ECTS tj.81 %	146 ECTS tj.81 %
Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: (liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim).	0 ECTS tj.0%	0 ECTS tj.0 %
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki	210 godz. 16.ECTS	
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z fizyki	0 godz. 0.ECTS	
Łączna liczba godzin języków obcych	180 godz. 12 ECTS	
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową	15 ECTS	15 ECTS

**Studia niestacjonarne:****Specjalność:** Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie**Specjalność:** Zarządzanie w gospodarce cyfrowej

<i>Nazwa specjalności:</i>	Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie	Zarządzanie w gospodarce cyfrowej
Łączna liczba godzin zajęć:	1408 godz.	1394 godz.
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów (wraz z obowiązkowymi praktykami):	180 ECTS	180 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów ze wskazaniem <b>dyscypliny wiodącej:</b> <b>- dyscyplina naukowa : Nauki o Zarządzaniu i Jakości</b>	81 %	81 %
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających <b>bezpośredniego udziału</b> nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	67 ECTS	66 ECTS
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z <b>dziedziny nauk humanistycznych</b> lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych:	6 ECTS	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z <b>wychowania fizycznego</b> na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej:	0 godz.	0 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających <b>wyborowi przez studenta</b> (w wymiarze <i>nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie</i> ):	63 ECTS tj.35%	63 ECTS tj.35%
<b>Dla studiów o profilu ogólnoakademickim:</b> Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów ( <i>w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie</i> ), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności:	146 ECTS tj.81 %	146 ECTS tj.81 %
Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: ( <i>liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</i> ).	0 ECTS tj.0%	0 ECTS tj.0 %
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki	136 godz. 16.ECTS	
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z fizyki	0 godz. 0.ECTS	
Łączna liczba godzin języków obcych	108 godz. 12 ECTS	
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową	15 ECTS	15 ECTS

#### IV. WYMIAR, ZASADY, FORMA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Wymiar praktyk: 120 godz.

Liczba punktów ECTS: 4 ECTS..

Zasady i forma odbywania praktyk:

Celem praktyk studenckich jest nabycie przez studenta doświadczeń praktycznych, umożliwiających weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji, pozyskanych w procesie studiowania, w warunkach rzeczywistych wykonywania zawodu. Organizacja, w której odbywa się praktyka studencka, może zostać wybrana z propozycji zamieszczonych na stronie Wydziału lub z inicjatywy studenta, która jest akceptowana przez promotora oraz Pełnomocnika ds. praktyk.

Dobór organizacji jest formalizowany przez umowę o pracę, umowę o staż lub umowę cywilnoprawną, zawarcie porozumienia pomiędzy PW. Obowiązkiem organizacji jest zapewnienie realizacji zadań/obowiązków praktykanta oraz warunków organizacyjno-technicznych umożliwiających studentowi odbycie praktyk studenckich.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 45/2021 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 21 maja 2021 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacji i finansowania obowiązkowych praktyk studenckich objętych programem studiów I i II stopnia, jednolitych studiów magisterskich, stacjonarnych i niestacjonarnych

i regulaminem odbywania praktyk studenckich na Wydziale Zarządzania (DOK-08 - PRAKTYKI REALIZOWANE PRZEZ STUDENTÓW WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA).

Zaliczenie praktyki studenckiej odbywa się poprzez spełnienie wymagań formalnych, obejmujących złożenie wymaganych dokumentów oraz wymagań merytorycznych polegających na złożeniu sprawozdania z przebiegu praktyki, zaakceptowanego przez promotora, jako potwierdzenie osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się.

Weryfikacja efektów kształcenia następuje na podstawie:

1. analizy zakresu merytorycznego praktyk zgodnego z kierunkiem i specjalnością studiów – na podstawie oddzielnych ustnych zaliczeń z promotorem oraz Pełnomocnikiem ds. praktyk o przebiegu i doświadczeniach studenta zdobytych w trakcie praktyk.
2. spełnienia wymagań formalnych – na podstawie analizy kompletności i poprawności wypełniania wymaganych dokumentów, w tym sprawozdania napisanego i podpisanego przez studenta, w którym opisuje zdobytą w trakcie praktyk wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie zgodną ze specjalnością studiów.

Szczegółowe informacje są dostępne i aktualizowane na stronie Wydziału:

<http://www.wz.pw.edu.pl/index.php/Studia/Praktyki-studenckie/Praktyki-obowiazkowe-i-dyplomowe/Praktyki-realizowane-przez-studentow-Wydzialu-Zarzadzania>

Efekty uczenia się dla praktyk:

lp.	Symbol efektu uczenia się dla praktyk	opis efektu uczenia się	Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	sposób weryfikacji
1	2	3	4	5
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>				
1	I.P6S_UW.o	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z różnych obszarów zarządzania, z którymi spotyka się w czasie realizacji praktyk w wybranych przedsiębiorstwach,. Absolwent potrafi dokonać analizy i oceny problemu oraz zaproponować rozwiązania	Z1_UW1	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
2	I.P6S_UW.o	Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do nawiązywania i budowania relacji z osobami z którymi współpracuje w ramach realizowanych praktyk w wybranej organizacji z wykorzystaniem zaawansowanych oraz właściwie dobranych technik informacyjno-komunikacyjnych	Z1_UW8	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
3	I.P6S_UW.o	Absolwent realizując swoje zadania kieruje się normami etycznymi oraz potrafi zastosować właściwe zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.	Z1_UW9	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk



4	I.P6S_UK	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do profesjonalnego porozumiewania się z otoczeniem organizacji z użyciem specjalistycznej terminologii, zwłaszcza z obszaru działalności przedsiębiorstwa w którym realizowana jest praktyka oraz z dziedziny zarządzania w warunkach gospodarki cyfrowej.	Z1_UK10	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
5	I.P6S_UK	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 oraz gospodarki cyfrowej, w tym również z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, przy zastosowaniu metod i narzędzi wykorzystywanych w organizacjach.	Z1_UK11	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
6	I.P6S_UO	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. Absolwent potrafi współpracować z innymi pracownikami wchodzącymi do zespołu odpowiedzialnego za bieżące zadania oraz przy realizacji zadań projektowych.	Z1_UO13	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>				
1	I.P6S_KO	Absolwent jest gotowy do myślenia i działania w sposób racjonalny i przedsiębiorczy dzięki obserwacjom pracy z innymi bardziej doświadczonymi pracownikami.	Z1_KO4	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk
2	I.P6S_KR	Absolwent jest gotowy do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, również w środowisku międzynarodowym, na podstawie własnych obserwacji w miejscu odbywania praktyk. Absolwent jest gotowy także do poznawania standardów pracy oraz zasad etyki zawodowej.	Z1_KR5	Sprawozdanie z praktyk oraz rozmowy studenta z promotorem i Pełnomocnikiem ds. praktyk