



Politechnika Wrocławska

Program kształcenia i plan studiów podyplomowych

Zgodnie z aktualnym ZW 111/2017
oraz Rozporządzeniem Ministra Nauki z dnia 18 lipca 2024 r.

Nazwa studiów podyplomowych: zarządzanie projektami

Spis treści

Opis studiów podyplomowych	3
Zakładane efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikowania i dokumentowania	5
Lista przedmiotów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS	7
Wykaz zajęć teoretycznych	8
Wykaz zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	9
Wykaz zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	10
Ukończenie studiów podyplomowych	11
Plan studiów podyplomowych	12

Opis studiów podyplomowych

Informacje podstawowe

Kod studiów podyplomowych:	ZZP
Jednostka organizacyjna:	Wydział Zarządzania
Nazwa studiów podyplomowych:	zarządzanie projektami
Poziom kształcenia:	studia podyplomowe
Forma studiów:	studia niestacjonarne
Język wykładowy:	polski
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	52
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2
Termin rozpoczęcia cyklu:	10.2026
Cena:	

Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

Limit przyjęć: 32 osoby, minimalna liczba osób przyjętych: 30

Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

Na studia podyplomowe przyjmowane są osoby legitymujące się posiadaniem dyplomu ukończenia studiów magisterskich (studiów jednolitych magisterskich lub studiów drugiego stopnia) lub studiów pierwszego stopnia (licencjackich lub inżynierskich).

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Krótką charakterystyka studiów podyplomowych:

Celem studiów jest rozwój kompetencji menedżerskich w zakresie najlepszych praktyk zarządzania projektami dotyczących: wiodących klasycznych metodyk i standardów (w tym: PMBoK, PRINCE2, PCM, IPMA), metodyk zwinnych (ang. Agile) oraz zrównoważonego zarządzania (w tym: metodyki PRISM, standardu P5). Studia inspirowane do systemowego zarządzania projektami, podnoszenia konkurencyjności kadry oraz organizacji poprzez poprawę zdolności do skutecznego i sprawnego prowadzenia projektów, niezależnie od ich typu i branży.

Program studiów obejmuje wszystkie obszary zarządzania projektami. Jest zgodny z wymaganiami kompetencyjnymi międzynarodowego systemu certyfikacji menedżerów projektów IMPA-4LC na poziomie IPMA-C. Na zakończenie studiów przeprowadzana jest dwudniowa sesja Assessment Center - uczestnicy, oprócz indywidualnej oceny kompetencji w wymiarze IPMA-D i IPMA-C, otrzymują informacje zwrotne nt. przygotowań do certyfikacji. W cenę studiów wliczony jest koszt certyfikatu PM-Student (nowa nazwa dla IPMA-Student). Program studiów przygotowuje również słuchaczy do certyfikacji The Green Project Manager - Basic (GPM-b), jednak cena studiów nie uwzględnia tego certyfikatu.

Większa część zajęć jest prowadzona w formule warsztatów projektowych i gier opartych na studiach przypadków. Zajęcia prowadzone są przez asesorów IPMA, autoryzowanych trenerów IPMA i PRINCE2, certyfikowanych menedżerów projektów i praktyków zarządzania projektami. Uczestnicy studiów mają dostęp do platformy e-learningowej oferującej forum aktualności, forum dyskusyjne, materiały pomocnicze i testy wiedzy.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych Zarządzanie Projektami:

Absolwent studiów podyplomowych „Zarządzanie projektami” posiada:

- wiedzę z zakresu zarządzania projektami zgodną z wiodącymi metodykami, rozumie potrzebę i jest zdolny do ustawicznego samokształcenia się w dziedzinie zarządzania projektami, poszerzając warsztat o cenione na całym świecie „dobre praktyki”,
- zdolność do prowadzenia projektu lub podprojektu w ramach złożonego projektu, niezależnie od jego typu i branży, dzięki czemu jest gotowy do pełnienia funkcji kierownika projektu i skutecznego przeprowadzenia wymaganych działań,
- zdolność do budowania zespołów dopasowanych do potrzeb realizowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem charakterystyki pracy ich członków,
- umiejętność pracy w samoorganizującym się i wielofunkcyjnym zespole oraz w zespołach rozproszonych i wielokulturowych,
- umiejętność tworzenia, interpretowania i komunikowania dokumentów zarządczych, co stanowi podstawową umiejętność każdego kierownika projektu, jako osoby kompetentnej i dedykowanej do komunikacji z interesariuszami na wszystkich poziomach zarządzania,
- indywidualną ocenę kompetencji wg wymagań międzynarodowej certyfikacji IPMA, dzięki czemu w obiektywny i przejrzysty sposób potwierdzi swoją wiedzę, umiejętności oraz postawy i zachowania w zarządzaniu projektami,
- wiedzę nt. kodeksu etycznego kierownika projektu IPMA,
- wiedzę w zakresie zrównoważonego zarządzania projektami, które przynosi nie tylko określone efekty w wymiarze biznesowym, ale również pozytywny wpływ na aspekty środowiskowe oraz społeczne.

Rekrutacja

- a) na studia podyplomowe są przyjmowane wyłącznie osoby, które ukończyły studia wyższe (magisterskie, inżynierskie, licencjackie),
- b) osoby, które w momencie zakończenia rekrutacji na studia podyplomowe nie ukończyły studiów wyższych, nie mogą być przyjęte na studia podyplomowe,
- c) w rekrutacji biorą udział jedynie te osoby, które w terminie dostarczą komplet dokumentów (nie decyduje data stempla pocztowego przy wysyłaniu dokumentów pocztą),
- d) tegoroczni absolwenci uczelni wyższych, którzy w momencie rekrutacji nie odebrali jeszcze dyplomu, mogą zamiast oryginału odpisu dyplomu złożyć zaświadczenie o ukończeniu studiów wyższych wydane przez dziekanat,
- e) warunkiem uruchomienia studiów podyplomowych jest zebranie minimalnej grupy słuchaczy, dlatego Politechnika Wrocławska nie może zagwarantować uruchomienia wszystkich proponowanych kierunków studiów podyplomowych,
- f) termin rozpoczęcia studiów podyplomowych może zostać przesunięty do momentu zebrania minimalnej grupy słuchaczy,
- g) informacja o uruchomieniu lub nie danej edycji studiów podyplomowych zostanie opublikowana na stronie internetowej po zakończeniu rekrutacji na danym kierunku,
- h) decyzja o przyjęciu na studia podyplomowe zostanie przekazana kandydatom do 2 tygodni po zakończeniu rekrutacji na danym kierunku.

Informacje dotyczące miejsca odbywania praktyk zawodowych

Program studiów Zarządzanie projektami nie przewiduje przeprowadzania praktyk zawodowych.

Zakładane efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikowania i dokumentowania

Efekty uczenia się

Kod	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7 PRK
Wiedza		
P_ZZP_W01	Rozpoznaje metodyki, procesy, techniki i narzędzia zarządzania projektami	P7S_WG
P_ZZP_W02	Charakteryzuje wybrane zagadnienia z zakresu zarządzania zasobami, ryzykiem, komunikacją, efektywnością i jakością projektu	P7S_WG
P_ZZP_W03	Odtwarza zalecenia dotyczące zarządzania zespołem projektowym oraz wymagania kompetencyjne IPMA 4-L-C	P7S_WG
P_ZZP_W04	Wskazuje uwarunkowania ekonomiczne i prawne zarządzania projektami, w tym zasady ochrony własności przemysłowej, prawa cywilnego i autorskiego	P7S_WK
P_ZZP_W05	Opisuje, jak zarządzać projektami w sposób zrównoważony, w tym jak analizować wpływ projektu na środowisko, gospodarkę, społeczeństwo	P7S_WK
Umiejętności		
P_ZZP_U01	Stosuje w praktyce posiadaną wiedzę z zakresu zarządzania projektami	P7S_UW
P_ZZP_U02	Bada i rozwiązuje złożone i nietypowe problemy wynikające z zarządzania zespołem projektowym	P7S_UW
P_ZZP_U03	Szacuje ryzyko, koszty i czas oraz obsługuje procesy monitorowania, komunikacji i raportowania stopnia wykonania efektów projektu	P7S_UK
P_ZZP_U04	Organizuje pracę w wielokulturowym i rozproszonym zespole projektowym	P7S_UO
P_ZZP_U05	Stosuje narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie projektami, samodzielnie planuje i zarządza projektem	P7S_UU
Kompetencje społeczne		
P_ZZP_K01	Jest otwarty na odpowiedzialne pełnienie funkcji kierownika projektu promując kulturę projekciowości oraz kulturę współpracy	P7S_KK
P_ZZP_K02	Podejmuje zobowiązania wynikające ze społecznej odpowiedzialności biznesu, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO
P_ZZP_K03	Jest zdolny do pełnienia roli kierownika projektów z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: przestrzegania i rozwijania zasad etyki oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P7S_KR

Sposób weryfikowania i dokumentacji zakładanych efektów uczenia się

Nazwa przedmiotu/ modułu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikacji i dokumentowania
Praca końcowa	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_W03, P_ZZP_W04, P_ZZP_W05, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_U05, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Projekt: Przygotowanie projektu, realizacja projektu, dokumentacja projektowa, analiza przypadków case study, makiet
Procesy zarządzania projektami	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U05, P_ZZP_K02	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Zrównoważone zarządzanie projektami	P_ZZP_W05, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę

Nazwa przedmiotu/ modułu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikacji i dokumentowania
Zarządzanie komunikacją w projekcie	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_W03, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_U05, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Zarządzanie ryzykiem projektu	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Rachunkowość zarządcza w projektach	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Podstawy zarządzania projektami	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_K01, P_ZZP_K03, P_ZZP_K02	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Kompetencje miękkie kierownika projektu	P_ZZP_W03, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U04, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Metody zwinne w zarządzaniu projektami	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_U05, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Seminarium dyplomowe	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_W03, P_ZZP_W04, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_U05, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Seminarium: Zaliczenie na ocenę
Zarządzanie jakością projektu	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_K01	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Aspekty prawne zarządzania projektem	P_ZZP_W04, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Narzędzia informatyczne wspierające pracę w projektach	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_U01, P_ZZP_U05, P_ZZP_K02	Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Assessment Center wg wymagań kompetencyjnych IPMA D & C	P_ZZP_W01, P_ZZP_W02, P_ZZP_W03, P_ZZP_W04, P_ZZP_U01, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_U05, P_ZZP_K01, P_ZZP_K03	Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę
Zespoły rozproszone w zarządzaniu projektami	P_ZZP_W03, P_ZZP_U02, P_ZZP_U03, P_ZZP_U04, P_ZZP_K01, P_ZZP_K02, P_ZZP_K03	Wykład: Zaliczenie na ocenę ; Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę

Lista przedmiotów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Podstawy zarządzania projektami	Ćwiczenia: 8 Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	4
Procesy zarządzania projektami	Ćwiczenia: 16 Wykład: 16	Zaliczenie na ocenę	8
Metody zwinne w zarządzaniu projektami	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Kompetencje miękkie kierownika projektu	Wykład: 8 Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	6
Zespoły rozproszone w zarządzaniu projektami	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Rachunkowość zarządcza w projektach	Wykład: 8 Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	4
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 8	Zaliczenie na ocenę	2
Zarządzanie ryzykiem projektu	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Zarządzanie jakością projektu	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Zarządzanie komunikacją w projekcie	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Aspekty prawne zarządzania projektem	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	2
Narzędzia informatyczne wspierające pracę w projektach	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	4
Assessment Center wg wymagań kompetencyjnych IPMA D & C	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	4
Zrównoważone zarządzanie projektami	Ćwiczenia: 8 Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	4
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	4
Razem	207		52

Wykaz zajęć teoretycznych

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Podstawy zarządzania projektami	Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2
Procesy zarządzania projektami	Wykład: 16	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 4
Metody zwinne w zarządzaniu projektami	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Kompetencje miękkie kierownika projektu	Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2
Zespoły rozproszone w zarządzaniu projektami	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Rachunkowość zarządcza w projektach	Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2
Zarządzanie ryzykiem projektu	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Zarządzanie jakością projektu	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Zarządzanie komunikacją w projekcie	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Aspekty prawne zarządzania projektem	Wykład: 4	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1
Zrównoważone zarządzanie projektami	Wykład: 8	Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2
Razem	72		18

Wykaz zajęć kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Podstawy zarządzania projektami	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Procesy zarządzania projektami	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 4
Metody zwinne w zarządzaniu projektami	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Kompetencje miękkie kierownika projektu	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 4
Zespoły rozproszone w zarządzaniu projektami	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Rachunkowość zarządcza w projektach	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 8	Zaliczenie na ocenę	Seminarium: 2
Zarządzanie ryzykiem projektu	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Zarządzanie jakością projektu	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Zarządzanie komunikacją w projekcie	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Aspekty prawne zarządzania projektem	Ćwiczenia: 4	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 1
Narzędzia informatyczne wspierające pracę w projektach	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 4
Assessment Center wg wymagań kompetencyjnych IPMA D & C	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 4
Zrównoważone zarządzanie projektami	Ćwiczenia: 8	Zaliczenie na ocenę	Ćwiczenia: 2
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	Projekt: 4
Razem	135		34

Wykaz zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Razem	0		0

Ukończenie studiów podyplomowych

Wykaz egzaminów obowiązkowych

Egzamin końcowy.

Wymiar czasu przeznaczony na pracę końcową

Każdy słuchacz studiów podyplomowych poświęca na wykonanie pracy końcowej 15 godzin. Każdy słuchacz studiów podyplomowych ma możliwość indywidualnych konsultacji ze swoim promotorem.

Zakres egzaminu końcowego

Egzamin końcowy składa się z dwóch części:

1. Publiczna prezentacja pracy końcowej z wykorzystaniem środków audiowizualnych. W trakcie prezentacji słuchacz studiów podyplomowych przedstawia cel i zakres pracy, sposób rozwiązania problemu oraz wynikające z pracy wnioski. Czas trwania prezentacji ok. 10 min,
2. Otwarta dyskusja nt. zaprezentowanej pracy.

Warunkiem dopuszczenia słuchacza studiów podyplomowych do egzaminu końcowego jest uzyskanie pozytywnych ocen z wszystkich przedmiotów objętych programem kształcenia oraz napisanie pracy końcowej na ocenę pozytywną.

Wymagania dotyczące terminu zaliczeń przedmiotów

Koniec semestru, na którym dany przedmiot jest realizowany, przy czym przedmioty z semestru drugiego muszą być zaliczone przed egzaminem końcowym.

Plan studiów podyplomowych

Zestaw przedmiotów w układzie semestralnym

zarządzanie projektami

Semestr 1

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Podstawy zarządzania projektami	Wykład: 8 Ćwiczenia: 8	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2 Ćwiczenia: 2
Procesy zarządzania projektami	Wykład: 16 Ćwiczenia: 16	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4
Metody zwinne w zarządzaniu projektami	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Kompetencje miękkie kierownika projektu	Wykład: 8 Ćwiczenia: 16	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2 Ćwiczenia: 4
Zespoły rozproszone w zarządzaniu projektami	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Rachunkowość zarządcza w projektach	Wykład: 8 Ćwiczenia: 8	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2 Ćwiczenia: 2
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 2	Zaliczenie na ocenę	1
Razem	106		27

Semestr 2

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Zarządzanie ryzykiem projektu	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1

Nazwa przedmiotu / modułu	Forma zajęć i liczba godzin	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Zarządzanie jakością projektu	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Zarządzanie komunikacją w projekcie	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Aspekty prawne zarządzania projektem	Wykład: 4 Ćwiczenia: 4	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 1 Ćwiczenia: 1
Narzędzia informatyczne wspierające pracę w projektach	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	4
Assessment Center wg wymagań kompetencyjnych IPMA D & C	Ćwiczenia: 16	Zaliczenie na ocenę	4
Zrównoważone zarządzanie projektami	Wykład: 8 Ćwiczenia: 8	Wykład: Zaliczenie na ocenę Ćwiczenia: Zaliczenie na ocenę	Wykład: 2 Ćwiczenia: 2
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 6	Zaliczenie na ocenę	1
Praca końcowa	Projekt: 15	Zaliczenie na ocenę	4
Razem	101		25

Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Semestr 1

Brak

Semestr 2

Brak