

Program studiów podyplomowych

Ogólna charakterystyka studiów podyplomowych	
Wydział prowadzący studia podyplomowe:	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
Nazwa studiów podyplomowych:	Studia podyplomowe w zakresie zarządzania projektami „Project Management”
Nazwa studiów podyplomowych w j. angielskim:	Postgraduate Diploma Studies in Project Management
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	7
Liczba semestrów:	2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	178 godzin, w tym 2 godziny egzamin
Łączna liczba punktów ECTS:	31
Cel studiów podyplomowych:	<p>Działania lub zadania, które potrafi wykonywać osoba posiadająca kwalifikację <i>(należy określić, do czego przygotowują słuchaczy studia podyplomowe)</i>.</p>
	<p>Podczas studiów słuchacze nabędą praktyczne umiejętności organizowania procesu zarządzania projektami oraz projektowania i efektywnego stosowania rozwiązań służących: planowaniu zakresu, czasu i zasobów projektu, zarządzaniu ryzykiem, jakością i zmianą w projekcie, z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań takich jak scrum/agile, lean management czy design thinking, a także ocenie i raportowaniu dokonań oraz przygotowaniu controllingowych informacji finansowych i niefinansowych na potrzeby decyzyjne.</p> <p>Realizowany program zapewni jednak nie tylko umiejętność stosowania standardów ale również prowadzenia projektów z uwzględnieniem kontekstu strategicznego i organizacyjnego działalności jednostki poprzez poznanie problematyki zarządzanie zmianą biznesową z uwzględnieniem wartości dla interesariuszy, oceny efektywności przedsięwzięć i strategii ich finansowania, bezpieczeństwa, kooperacji i kooperacji w łańcuchu dostaw.</p> <p>Aby skutecznie realizować funkcje menadżera słuchacze nabędą kompetencje w zakresie komunikacji i prezentacji wypracowanych rozwiązań oparte o analizę doświadczeń, postawę etyczną, efektywne zarządzanie zespołem oraz osobistym rozwojem.</p> <p>Realizowany program zapewni ponadto uczestnikom studiów umiejętność posługiwania się narzędziami informatycznymi wspomagającymi procesy planowania i kontroli projektów, a także analiz i raportowania osiągniętych rezultatów.</p>
	<p>Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji <i>(należy opisać uzyskiwane przez słuchaczy nowe uprawnienia i kwalifikacje zawodowe niezbędne na rynku pracy)</i>.</p>
	<p>Studia umożliwiają pozyskanie lub rozwój kompetencji w zakresie projektowania procesów zarządzania projektami, skutecznego zarządzania ryzykiem, jakością i efektywnością projektów niezbędnych na stanowiskach: kierownika projektów, kierownika</p>

		<p>działu/wydziału/zakładu a także właściciela firmy.</p> <p>Współpraca z partnerem, którym jest Project Management Institute, gwarantuje uczestnikom najwyższy poziom wiedzy i doświadczeń wykładowców, co pozwala na rozpoczęcie ścieżki certyfikacyjnej oferowanej przez PMI.</p>
	<p>Zapotrzebowanie na kwalifikację, przedstawione w kontekście trendów na rynku pracy, rozwoju nowych technologii, potrzeb społecznych, strategii rozwoju kraju lub regionu <i>(należy również uwzględnić opinie interesariuszy zewnętrznych i wewnętrznych)</i>.</p>	<p>Efektywne zarządzanie przedsięwzięciami strategicznymi i operacyjnymi w instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach, jest warunkiem budowania przewagi konkurencyjnej, sprawnego wdrażania innowacji czy poprawy efektywności. Niezależnie od rodzaju i celu prowadzonej działalności (publicznej, komercyjnej, i in.) wielkości jednostki czy potrzeb interesariuszy, autorski program studiów podyplomowych „Project Management” dostarczy osobom realizującym projekty lub zamierzającym rozpocząć pracę w tym zakresie praktyczną wiedzę w kluczowych obszarach zarządzania projektami oraz umożliwi zdobycie umiejętności skutecznego stosowania profesjonalnych narzędzi oraz tradycyjnych i zwinnych metod zarządzania.</p> <p>Przewagą konkurencyjną programu jest prezentacja metodyki i narzędzi zarządzania projektami z uwzględnieniem szerszego kontekstu biznesowego działalności, w szczególności integracji działań projektowych ze strategią jednostki, ograniczeń i potencjałów wynikających z jej organizacji oraz jej zasobów finansowych, relacyjnych i ludzkich. Zajęcia realizowane przez osoby prowadzące od wielu lat projekty biznesowe, informatyczne, i in. (również międzynarodowe) mają formę warsztatów wspartych best practice i wymianą doświadczeń. Prezentowana metodyka jest zgodna z obowiązującymi na świecie standardami zarządzania projektami Project Management Institute – partnera studiów.</p>
	<p>Możliwości wykorzystania kwalifikacji.</p>	<p>Doradca w zakresie wdrażania procesów zarządzania projektami Project Manager Scrum Master PMO Specialist</p>
	<p>Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze.</p>	<p>Uczestnicy otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych UMK oraz certyfikat PMI w języku polskim i angielskim.</p>
<p>Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych*</p>		
<p>Symbol</p>	<p>Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:</p>	
<p>wiedza</p>		
<p>EK_W01</p>	<p>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu uwarunkowania i trendy zarządzania projektami w systemie zarządzania organizacją.</p>	
<p>EK_W02</p>	<p>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę tradycyjnego i zwinnego zarządzania projektami.</p>	
<p>EK_W03</p>	<p>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody oceny uzasadnienia biznesowego i efektywności przedsięwzięć.</p>	
<p>EK_W04</p>	<p>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady i metody organizowania, planowania, realizacji, kontroli i zamykania projektów.</p>	

EK_W05	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady odpowiedzialnego i efektywnego zarządzania ryzykiem oraz potencjałem zasobów materialnych i niematerialnych będących w dyspozycji kierownika projektu.
EK_W06	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu stosowane przez przedsiębiorstwa metody pomiaru i raportowania dokonań finansowych i niefinansowych w projektach.
EK_W07	Zna i rozumie zagadnienia prawne i finansowe istotne dla podejmowania i kontroli decyzji zarządczych w projektach.
EK_W08	Zna i rozumie fundamentalne uwarunkowania stosowania zaawansowanych metod i narzędzi zarządzania projektami.
EK_W09	Zna i rozumie fundamentalne zasady komunikacji interpersonalnej warunkujące skuteczną współpracę z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz zarządzanie w sytuacjach konfliktowych.
umiejętności	
EK_U01	Potrafi krytycznie analizować, interpretować i wyjaśniać złożone i nietypowe sytuacje w procesie zarządzania projektami oraz oceniać ich wpływ na działalność jednostki gospodarczej.
EK_U02	Potrafi właściwie dobrać informacje, ich źródła oraz metody interpretacji, prezentacji i bezpieczeństwa niezbędne do organizowania, planowania, realizacji, kontroli i zamykania projektów.
EK_U03	Potrafi właściwie dobrać i zastosować metody efektywnego organizowania, planowania, realizacji, kontroli i zamykania projektów.
EK_U04	Potrafi posługiwać się narzędziami informatycznymi przy analizie i ocenie efektów podejmowania decyzji menedżerskich i rozwiązywaniu konkretnych problemów decyzyjnych w zarządzaniu projektami.
EK_U05	Potrafi przygotować plan zarządzania projektem i efektywnie go realizować samodzielnie proponując rozwiązania konkretnych problemów zarządzania adekwatne do zdiagnozowanych przyczyn i przebiegu zjawisk/problemów.
EK_U06	Potrafi diagnozować, oceniać i optymalizować ryzyka, potencjały i efekty przedsięwzięcia biznesowego, poprzez dobór i zastosowanie właściwych metod i narzędzi zarządzania ryzykiem, jakością, czasem, kosztem, wymaganiami projektu.
EK_U07	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w organizowaniu pracy własnej i zespołowej oraz do efektywnego komunikowania się z interesariuszami w różnych zakresach i formach.
EK_U08	Potrafi stosować dobre praktyki zarządzania wpływając na zachowania podwładnych w zakresie właściwym dla praktyki biznesu oraz organizować i realizować proces dzielenia się wiedzą.
EK_U09	Potrafi twórczo uczestniczyć i kierować projektami zespołowymi, także zespołami wielopokoleniowymi i multikulturowymi.
kompetencje społeczne	
EK_K01	Jest gotów poszukiwać i poprawnie wykorzystywać mechanizmy pozwalające skutecznie oddziaływać na współpracowników, stymulować wzrost ich zaangażowania oraz pobudzać zapał do działania na rzecz realizacji wspólnych celów.
EK_K02	Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując problemy zarządzania projektami w przedsiębiorstwie.
EK_K03	Jest gotów do poszukiwania i krytycznej oceny informacji w celu rozwiązywania problemów decyzyjnych związanych z zarządzaniem projektami.
EK_K04	Jest gotów do pełnienia roli i przestrzegania zasad etyki w zawodzie kierownika projektu i scrum mastera.
Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia	

Moduły kształcenia	Przedmioty	Liczba punktów ECTS	Charakter zajęć (teoretyczne/ praktyczne) T/P	Zakładane efekty kształcenia	Formy i metody kształcenia, zapewniające osiągnięcie efektów kształcenia	Sposób weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez słuchacza
Moduł kształcenia I PROJEKTY W SYSTEMIE ZARZĄDZANIA ORGANIZACJI	Wprowadzenie do zarządzania projektami	3	T	<p>Wiedza:</p> <p>EK_W01 Zna i rozumie wpływ strategii i organizacji firmy na zarządzanie projektami oraz uwarunkowania zarządzania zmianą biznesową.</p> <p>EK_W01 Zna i rozumie pojęcia z zakresu zarządzania projektami, zna podstawowe informacje o poziomach dojrzałości, dostępnych metodykach i standardach.</p> <p>EK_W02 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę tradycyjnego i zwinnego zarządzania projektami.</p> <p>EK_W03 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody oceny uzasadnienia biznesowego i efektywności przedsięwzięć.</p> <p>EK_W07 Zna i rozumie zagadnienia prawne i finansowe istotne dla podejmowania i kontroli decyzji zarządczych w projektach.</p> <p>Umiejętności:</p> <p>EK_U01 Potrafi dostosować metodykę projektu i rolę kierownika projektu do strategii, poziomu dojrzałości i organizacji jednostki oraz otoczenia projektu.</p> <p>EK_U01 Potrafi uwzględniać w analizach projektu różne scenariusze finansowania i formułować wnioski na podstawie uzyskanych wyników.</p> <p>EK_U02 Potrafi właściwie przetwarzać i zabezpieczać informacje niezbędne do organizowania projektów.</p> <p>EK_U02 Potrafi określić konsekwencje wykorzystywania odpowiednich źródeł pozyskiwania kapitału i określić jego koszt.</p> <p>EK_U06 Potrafi samodzielnie przeprowadzić ocenę przedsięwzięcia biznesowego stosując właściwe metody.</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>EK_K03 Jest gotów do krytycznej oceny uwarunkowań i informacji w celu organizacji procesu zarządzania</p>	Prezentacja multimedialna Dyskusja w grupie	Zaliczenie bez oceny: aktywność na zajęciach. Egzamin pisemny końcowy sprawdzający wiedzę (test) w zakresie efektów kształcenia.
	Zagadnienia prawne i finansowe w projektach	3	T			
	Tradycyjne a zwinne zarządzanie projektami	1	T			
	Uzasadnienie biznesowe i ocena efektywności przedsięwzięć	1	T/P			

				projektami oraz rozwiązywania problemów decyzyjnych. EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli i przestrzegania zasad etyki w zawodzie kierownika projektu.		
Moduł kształcenia II ORGANIZACJA I PLANOWANIE PROJEKTU	Identyfikacja i angażowanie interesariuszy	1	T/P	Wiedza: EK_W01 Rozumie wpływ zarządzania interesariuszami na projekt oraz zna techniki identyfikacji i analizy interesariuszy. EK_W04 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy integracji, inicjacji i planowania projektu. EK_W05 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady odpowiedzialnego i efektywnego zarządzania ryzykiem przez kierownika projektu. EK_W08 Zna i rozumie fundamentalne uwarunkowania stosowania zaawansowanych technik i narzędzi zarządzania projektami.	Prezentacja multimedialna Dyskusja w grupie Zadania do samodzielnego rozwiązania Case study	Zaliczenie bez oceny: aktywność na zajęciach. praca zespołowa. Przygotowanie planu zarządzania projektem. sprawdzającego wiedzę i umiejętności (studium przypadku) w zakresie efektów kształcenia.
	Planowanie zakresu, czasu i zasobów projektu	3	T/P	Umiejętności: EK_U02 Potrafi dobrać metody interpretacji i prezentacji informacji niezbędne do organizowania, planowania, realizacji, kontroli i zamykania projektów. EK_U03 Potrafi stworzyć kartę projektu, ustalić: zakres projektu, strukturę podziału produktów, listy aktywności, diagram sieciowy, estymaty wymaganych zasobów, czasu i kosztu, ścieżkę krytyczną, harmonogram i budżet. EK_U06 Potrafi diagnozować, oceniać i optymalizować ryzyka, poprzez dobór i zastosowanie właściwych metod i narzędzi EK_U07 Potrafi sporządzić mapę interesariuszy i plan zarządzania interesariuszami.		
	Ryzyko w projekcie	2	T/P	Kompetencje społeczne: EK_K02 Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując problemy organizowania i planowania projektów. EK_K03 Jest gotów do krytycznej oceny informacji w celu rozwiązywania problemów decyzyjnych związanych z organizowaniem, planowaniem i zarządzaniem projektów. EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli kierownika projektu. EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli i przestrzegania zasad etyki w zawodzie kierownika projektu.		
Moduł kształcenia III REALIZACJA I	Zarządzanie jakością w projekcie	1	T/P	Wiedza: EK_W04 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady	Prezentacja multimedialna	Zaliczenie bez oceny: aktywność

KONTROLA PROJEKTU	Lean management w projektach	1	P	zarządzania jakością w projekcie, analizowania i kontrolowania zmian w projekcie oraz planowania procesu kontroli zmian w realizowanych projektach.	Dyskusja w grupie Gra symulacyjna Warsztaty Zadania do samodzielnego rozwiązania Case study	na zajęciach. Egzamin pisemny końcowy sprawdzający wiedzę (test) w zakresie efektów kształcenia.
	Skuteczna komunikacja i zarządzanie konfliktem	1	P	EK_W04 Zna metody analizowania i kontrolowania zmian w projekcie oraz planowania procesu kontroli zmian w realizowanych projektach		
	Motywacja i organizacja pracy zespołu projektowego	1	P	EK_W05 Posiada niezbędną wiedzę dotyczącą metod optymalizacji działalności poprzez podejście lean management.		
	Zarządzanie zmianą w projekcie	1	T/P	EK_W06 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu stosowane przez kierownika projektu metody monitorowania i kontrolowania realizacji projektu. EK_W09 Posiada wiedzę dotyczącą różnorodnych form komunikacji interpersonalnej EK_W09 Zna i rozumie rolę świadomości i kompetencji pracowników w zwiększaniu sprawności funkcjonowania procesów przedsiębiorstwa		
	Pomiar i raportowanie dokonań	2	T/P	Umiejętności: EK_U02 Potrafi właściwie dobrać informacje dla pomiaru wyników oraz innych wskaźników w planie zarządzania projektem oraz przygotować raporty statusu projektu. EK_U03 Potrafi właściwie dobrać i zastosować w projekcie techniki i narzędzia monitorowania i kontrolowania EK_U03 Potrafi przygotować analizę projektu pod kątem identyfikacji możliwości usprawnienia działań i eliminacji kosztów wynikających z marnotrawstwa. EK_U03 Potrafi opracować plany, rejestry i procedury zarządzania zmianą i konfiguracją. EK_U05 Potrafi przygotować plan zarządzania jakością w projekcie i efektywnie go realizować wykorzystując techniki i narzędzia zarządzania jakością. EK_U07 Potrafi komunikatywnie formułować i przekazywać swoje myśli, opinie i wszelkie informacje oraz skutecznie komunikować się w organizacji. EK_U08 Posiada umiejętność skutecznego zarządzania w sytuacjach konfliktowych poprzez przyjmowanie adekwatnych zachowań. EK_U08 Potrafi wykorzystywać metody podnoszenia efektywności pracy własnej i pracy zespołu Kompetencje społeczne: EK_K01 Jest gotów poszukiwać i poprawnie		

				<p>wykorzystywać mechanizmy pozwalające skutecznie oddziaływać na współpracowników, stymulować wzrost ich zaangażowania oraz pobudzać zapał do działania na rzecz realizacji wspólnych celów.</p> <p>EK_K03 Jest gotów do krytycznej oceny informacji w celu doskonalenia rozwiązań przyjętych w projekcie.</p> <p>EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli i przestrzegania zasad etyki w zawodzie kierownika projektu.</p>		
Moduł kształcenia IV ZAMYKANIE PROJEKTU	Ocena projektu i analiza doświadczeń	1	T/P	<p>Wiedza:</p> <p>EK_W06 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu stosowane przez przedsiębiorstwa metody pomiaru i raportowania dokonań finansowych i niefinansowych na etapie zamykania projektu lub poszczególnych jego faz.</p> <p>Umiejętności:</p> <p>EK_U01 Potrafi krytycznie analizować, interpretować i wyjaśniać złożone i nietypowe sytuacje w procesie zarządzania projektami oraz oceniać ich wpływ na działalność jednostki gospodarczej.</p> <p>EK_U03 Potrafi przeprowadzić ocenę zakresu, zdarzeń, ryzyk, zasobów, jakości w projekcie</p> <p>EK_U08 Potrafi organizować i realizować proces dzielenia się wiedzą.</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>EK_K01 Jest gotów poszukiwać i wykorzystywać mechanizmy uczenia się pozwalające skutecznie oddziaływać na wzrost wiedzy i zaangażowania współpracowników.</p> <p>EK_K03 Jest gotów do poszukiwania i krytycznej oceny informacji w celu rozwiązywania problemów decyzyjnych związanych z zarządzaniem projektami.</p> <p>EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli kierownika projektu.</p>	Prezentacja multimedialna Dyskusja w grupie Warsztaty Case study	Zaliczenie bez oceny: aktywność na zajęciach. Egzamin pisemny końcowy sprawdzający wiedzę (test) w zakresie efektów kształcenia.
	Dobre praktyki w zarządzaniu projektami	1	P			
Moduł kształcenia V ZAAWANSOWANE METODY I NARZĘDZIA PROJEKTOWE	Projekty zwinne SCRUM/AGILE	- 1	T/P	<p>Wiedza:</p> <p>EK_W01 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu nowoczesne uwarunkowania i trendy zarządzania projektami w organizacji.</p> <p>EK_W02 Zna i rozumie cele oraz znaczenie zwinnego zarządzania projektami według ram postępowania Scrum.</p> <p>EK_W08 Zna i rozumie proces scrumowy, zasady interpretacji wartości oraz pryncypia Agila a także wartości,</p>	Prezentacja multimedialna Dyskusja w grupie Warsztaty Zadania do samodzielnego rozwiązania Case study	Zaliczanie bez oceny. aktywność na zajęciach, studium przypadku sprawdzające umiejętności i kompetencje w

Narzędzia informatyczne kierownika projektu	3	P	<p>artefakty i filary Scruma.</p> <p>EK_W08 Zna i rozumie fundamentalne uwarunkowania stosowania zaawansowanych metod i narzędzi zarządzania projektami.</p> <p>EK_W08 Zna i rozumie funkcjonalności narzędzi informatycznych wspierających zarządzanie projektami oraz typy zadań, kalendarzy, zasobów, moduły raportowe w wybranych aplikacjach.</p> <p>EK_W08 Student zna narzędzia design thinking.</p> <p>Umiejętności:</p> <p>EK_U01 Potrafi analizować i interpretować problemy wynikające z pracy w modelu Scrum.</p> <p>EK_U01 Potrafi kreować innowacyjne rozwiązania problemów biznesowych</p> <p>EK_U03 Potrafi stworzyć plan projektu, optymalizować plan, zastosować zaawansowane techniki zarządzania projektami z zastosowaniem aplikacji.</p> <p>EK_U04 Potrafi dokonać wyboru narzędzia w zależności od specyfiki projektu.</p> <p>EK_U07 Potrafi zaprezentować w formie ustnej i graficznej wyniki własnych i grupowych analiz oraz komunikatywnie formułować i przekazywać swe myśli, opinie i wszelkie informacje wykorzystywane w pracy zespołowej</p> <p>EK_U08 Potrafi wykorzystywać metody podnoszenia efektywności pracy własnej i pracy zespołu</p> <p>EK_U09 Potrafi twórczo uczestniczyć i kierować projektami zespołowymi, także zespołami wielopokoleniowymi i multikulturowymi.</p> <p>EK_U09 Potrafi pracować w interdyscyplinarnym zespole wykorzystując narzędzia design thinking</p> <p>EK_W09 Zna i rozumie rolę świadomości i kompetencji pracowników w zwiększaniu sprawności funkcjonowania procesów przedsiębiorstwa.</p> <p>EK_W09 Zna i rozumie warunki i zasady dobrej komunikacji w zespole oraz metody pracy zespołowej.</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>EK_K01 Jest gotów poszukiwać i poprawnie wykorzystywać mechanizmy pozwalające skutecznie oddziaływać na współpracowników, stymulować wzrost ich zaangażowania oraz pobudzać zapał do działania na rzecz realizacji wspólnych celów.</p> <p>EK_K01 Jest gotów wykorzystywać narzędzia</p>	zakresie efektów kształcenia. Egzamin pisemny końcowy sprawdzający wiedzę (test) w zakresie efektów kształcenia.
Przywództwo Zarządzanie 3.0+	i 1	T/P		
Design thinking	1	P		

				<p>informatyczne w procesie komunikacji w ramach projektu.</p> <p>EK_K01 Jest gotów poszukiwać i poprawnie wykorzystywać mechanizmy pozwalające skutecznie oddziaływać na współpracowników, stymulować wzrost ich zaangażowania oraz pobudzać zapał do działania na rzecz realizacji wspólnych celów.</p> <p>EK_K02 Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy rozwiązując problemy zarządzania projektami w przedsiębiorstwie.</p> <p>EK_K03 Jest gotów optymalizować pracę poprzez zastosowanie narzędzi informatycznych oraz prawidłowe sporządzanie wniosków na ich podstawie.</p> <p>EK_K04 Jest gotów do przestrzegania i upowszechniania wartości i zasad etycznych w pracy zespołowej</p> <p>EK_K04 Posiada kompetencje do podjęcia pracy o charakterze członka zespołu w projektach realizowanych z użyciem Scruma oraz niezbędne do rozpoczęcie pracy jako początkujący Scrum Master.</p>		
<p>Moduł kształcenia VI Seminarium dyplomowe</p>	<p>Seminarium dyplomowe</p>	<p>2</p>	<p>P</p>	<p>Wiedza:</p> <p>EK_W04 Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady i metody organizowania, planowania, realizacji, kontroli i zamykania projektów wykorzystywanych podczas pisania pracy dyplomowej.</p> <p>Umiejętności:</p> <p>EK_U05 Potrafi przygotować plan zarządzania projektem w formie pisemnej w zakresie właściwym dla praktyki biznesu.</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>EK_K01 Jest gotów aktywnie uczestniczyć w dyskusji seminaryjnej, proponować i korzystać z zaproponowanych w trakcie dyskusji rozwiązań.</p> <p>EK_K03 Jest gotów w sposób samodzielny i krytyczny poszukiwać informacji w celu rozwiązywania problemów decyzyjnych związanych przygotowaniem planu zarządzania projektem w ramach pracy dyplomowej.</p> <p>EK_K04 Jest gotów do pełnienia roli i przestrzegania zasad etyki w zawodzie kierownika projektu.</p>		<p>Przygotowanie planu zarządzania projektem.</p>

Egzamin pisemny końcowy	0	T/P	Diagnostuje poziom i zakres wiedzy z zakresu zarządzania projektami:EK_W01, EK_W02, EK_W03, EK_W04, EK_W05, EK_W06, EK_W07, EK_W08.	Egzamin pisemny końcowy weryfikujący poziom wiedzy z zakresu wskazanych efektów kształcenia.
-------------------------	---	-----	---	--

Program studiów obowiązuje od semestru 1 roku akademickiego 2017/2018

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania w dniu 17.05.2017 r.

DZIEKAN

Dr hab. Jerzy Bohlke, prof. UMK

(podpis Dziekana)