



---

SENAT

**UCHWAŁA NR R.0000.206.2020**

**SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO  
WE WROCŁAWIU**

z dnia 24 września 2020 r.

*w sprawie*

**ustalenia programów studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT***

Działając na podstawie § 30 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Senat ustala:

**§ 1**

Program studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT*.

**§ 2**

Program studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT*, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

SENAT

Załącznik nr 1 do uchwały nr R.0000.206.2020 z 24 września 2020 r.

Nazwa studiów podyplomowych (kierunku):  
Zarządzanie projektem IT (edycja 1.)

Liczba godzin 160 (min. 140)	Liczba punktów ECTS (min. 30)	30
Imię i nazwisko kierownika studiów: Krzysztof Ćwik		
e-mail: krzysztof.cwik@ue.wroc.pl	Telefon: +48713680858	Pok./bud. 810/Z

### 1. Sylwetka absolwenta i cele studiów

Absolwenci studiów podyplomowych *Zarządzanie Projektem IT* nabędą kompleksową wiedzę z zakresu nowoczesnych rozwiązań stosowanych w zarządzaniu projektami realizowanymi w przedsiębiorstwach branży informatycznej. Studia są odpowiedzią na stale rosnące zapotrzebowanie zarówno lokalnego, jak i ogólnokrajowego rynku pracy na specjalistów, którzy nie muszą mieć wykształcenia kierunkowego, ale potrafią pełnić rolę kierownika projektu IT, czyli znają specyfikę prowadzenia efektywnych działań w zakresie realizacji projektów informatycznych, ale również w wystarczającym stopniu zapoznani się ze specyfiką takich projektów, ich unikatową charakterystyką oraz posługują się właściwą nomenklaturą, co znacząco wpływa na efektywność pracy w tym środowisku. Celem studiów jest więc przekazanie słuchaczom wiedzy oraz kształtowanie umiejętności niezbędnych w pracy w środowisku projektowym w branży informatycznej, takich jak wykorzystywanie metodyk i standardów zarządzania projektem informatycznym, stosowanie nowoczesnych narzędzi wspomagających realizację projektu informatycznego, ale także tych, które związane są z kierowaniem i motywowaniem członków zespołu projektowego. Dodatkowo w trakcie studiów słuchaczom przekazywana jest wiedza z zakresu specyfiki projektów IT, która pozwoli im „swobodnie poruszać się” w ich środowisku organizacyjnym. Po ukończeniu studiów uczestnik otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

### 2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

1. Umiejętność pracy w zespole
2. Umiejętność kreatywnego myślenia i rozwiązywania problemów z obszaru zarządzania projektami
3. Podstawowa wiedza dotycząca funkcjonowania organizacji i jej otoczenia
4. Świadomość i chęć podnoszenia kwalifikacji zawodowych

### 3. Efekty uczenia się na poziomie całego programu

Symbol	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk poziomów 6-8 drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego / charakterystyk poziomów drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym
<b>WIEDZA</b>		
ZPIT_W1	rozumie i odpowiednio definiuje pojęcia związane z zarządzaniem projektami informatycznymi	P7S_WG
ZPIT_W2	zna metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w efektywnym zarządzaniu projektami informatycznymi	P7S_WG

## SENAT

ZPIT_W3	wie, jak porównywać i oceniać zjawiska z zakresu zarządzania projektami w branży IT	P7S_WG
ZPIT_W4	zna aspekty funkcjonowania komórek organizacyjnych, zajmujących się zarządzaniem projektami w przedsiębiorstwach z branży IT	P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
ZPIT_U1	umie zastosować pozyskaną wiedzę w praktyce dla rozwoju własnego i podległych pracowników	P7S_UW
ZPIT_U2	dokonuje analizy informacji i odpowiednio je interpretuje	P7S_UU
ZPIT_U3	potrafi znaleźć optymalne dla danej sytuacji rozwiązania z obszaru zarządzania projektami IT	P7S_UW
ZPIT_U4	potrafi dobrać i dostosować odpowiednie metody, techniki i narzędzia zarządzania projektami informatycznymi do osiągnięcia założonych celów	P7S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
ZPIT_K1	rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się i pogłębiania wiedzy	P7S_KO
ZPIT_K2	umie współpracować w grupie w celu rozwiązania zadań związanych z zarządzaniem projektami	P7S_KR
ZPIT_K3	potrafi zachować się w sposób adekwatny do sytuacji	P7S_KK
ZPIT_K4	umie komunikować się z innymi, dyskutować, bronić swoich racji	P7S_KR

#### 4. Program studiów

Lp.	Przedmiot / moduł	Przedmiot/moduł w języku angielskim	Liczba godzin łącznie	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Punkty ECTS
P1-	Podstawy zarządzania projektami	Basics of project management	8	4	4	2
P2-	Dobre praktyki wg PMBOK®	PMBOK® best practice	12	6	6	3
P3-	Lean Project Management	Lean Project Management	8	4	4	2
P4-	AGILE PM® - zwinne zarządzanie projektem	AGILE PM® - agile project management	16	8	8	3
P5-	Informatyczne narzędzia zarządzania projektami (Microsoft® MS Project)	IT tools for project management (Microsoft® MS Project)	8	4	4	1
P6-	Specyfika zarządzania projektem informatycznym: SCRUM, Extreme Programming, DSDM	IT project management methods: SCRUM, Extreme Programming, DSDM	12	6	6	2
P7-	Warsztaty SCRUM	SCRUM workshop	8	1	7	1
P8-	Wprowadzenie do metodyki DevOps	Introduction to DevOps methodology	8	4	4	1
P9-	Scaled Agile Framework (SAFe) – zarządzanie	Scaled Agile Framework (SAFe) – complex projects	4	2	2	1

## SENAT

	złożonymi projektami	management				
P10 -	Proces tworzenia oprogramowania	Software development process	8	6	2	1
P11 -	Podstawy architektury systemów i technologii IT	Basics of IT systems architecture and technologies	8	4	4	1
P12 -	ITIL® - narzędzia utrzymania projektu	ITIL® - project maintenance tools	4	2	2	1
P13 -	Testy w projektach IT	Tests in IT projects	4	2	2	1
P14 -	Zespół projektowy – budowanie i kierowanie	Project team – building and leadership	8	4	4	2
P15 -	Interpersonalne kompetencje kierownika projektu	Interpersonal competence of the project manager	12	6	6	2
P16 -	Wirtualne zespoły projektowe	Virtual project teams	4	2	2	1
P17 -	Warsztaty doskonalenia umiejętności kierownika projektu	Workshops on improving project manager skills	4	0	4	1
P18 -	AGILE BA® - biznesowa analiza projektu	AGILE BA® - business analysis of the project	8	4	4	2
P19 -	Modele biznesu w podejściu projektowym	Business models in the project approach	10	5	5	1
P20 -	Rozwiązania strukturalne realizacji projektów	Structural solutions of the project management	6	3	3	1
Suma:			160	77	83	30

### 5. Metody i narzędzia dydaktyczne

M1- wykłady wspomagane urządzeniami audiowizualnymi  
M2- analiza studiów przypadku  
M3- dyskusja  
M4- symulacje i warsztaty

### 6. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

O1- bieżąca ocena prac ćwiczeniowych i warsztatowych  
O2- ocena aktywności słuchacza na zajęciach  
O3- egzamin końcowy

### 7. Kwalifikacja cząstkowa PRK

Poziom 7