

SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.207.2020

SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCŁAWIU
z dnia 24 września 2020 r.

w sprawie

ustalenia programów studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT*
(program realizowany w formie e-learningu)

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

§ 1

Program studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT* (program realizowany w formie e-learningu).

§ 2

Program studiów podyplomowych *Zarządzanie projektem IT* (program realizowany w formie e-learningu), 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.0000.207.2020 z 24 września 2020 r.

Nazwa studiów podyplomowych (kierunku):
Zarządzanie projektem IT (edycja 2 – Virtual Classroom.)

Liczba godzin 160
(min. 140)

Liczba punktów ECTS 30
(min. 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* nabeżd kompleksowd wiedzę z zakresu nowoczesnych rozwiązań stosowanych w zarządzaniu projektami realizowanymi w przedsiębiorstwach branży informatycznej. Studia sđ odpowiedzią na stale rosnące zapotrzebowanie zarówno lokalnego, jak i ogólnokrajowego rynku pracy na specjalistów, którzy nie muszđ 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 sđ ze specyfiką takich projektów, ich unikatowd charakterystyką oraz posługujđ się wlasciwđ nomenklaturą, co znacząco wpłyna na efektywność pracy w tym środowisku. Celem studiów jest więc przekazanie słuchaczom wiedzy oraz kształtowanie umiejętności niezbędnyc w pracy w środowisku projektowym w branży informatycznej, takich jak wykorzystywanie metodyk i standardów zarządzania projektem informatycznym, stosowanie nowoczesnych narzędzi wspomagajacych realizację projektu informatycznego, ale także tych, które związane sđ 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 dotyczđca funkcjonowania organizacji i jej otoczenia
4. Świadomoś 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
WIEDZA		
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
ZPIT_W3	wie, jak porównywać i oceniać zjawiska z zakresu zarządzania	P7S_WG

SENAT

ZPIT_W4	projektami w branży IT zna aspekty funkcjonowania komórek organizacyjnych, zajmujących się zarządzaniem projektami w przedsiębiorstwach z branży IT	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
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 złożonymi projektami	Scaled Agile Framework (SAFe) – complex projects management	4	2	2	1
P10-	Proces tworzenia	Software development	8	6	2	1

SENAT

	oprogramowania	process				
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