

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0541.6.MAT1.D.ZPIT	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Zarządzanie projektami w IT IT project management
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	matematyka
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia, licencjackie
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr hab. Szymon Walczak
1.6. Kontakt	swalczak@ujk.edu.pl

2.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	brak

3.

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

1. Forma zajęć	wykład, konwersatorium	
2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
4. Metody dydaktyczne	wykład-wykład konwersatoryjny, konwersatorium- dyskusja grupowa, ćwiczenia przedmiotowe, zajęcia warsztatowe	
5. Wykaz literatury	podstawowa	Kanon Wiedzy o Zarządzaniu Projektami PMBOK Guide wydanie 6, PMI PC 2019 K. Kaczor, Scrum i nie tylko
	uzupełniając a	Manifest Agile The Scrum Guide

4.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)**

Wykład:

C1 — zapoznanie ze zwinnym podejściem do zarządzania projektami

Konwersatorium:

C2 — zapoznanie z elementami klasycznego podejścia do zarządzania projektami

C3 — nabycie umiejętności pracy w zwinnym środowisku projektowym

2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykład: Manifest Agile. Rodzina metod zwinnych (Lean Software Development, Kanban, Programowanie Ekstremalne). Scrum. Role, artefakty, wydarzenia i zasady Scrum. Wymagania i wizja. Planowanie sprintu. Persony. User story. Szacowanie i ustalanie priorytetów. Planowanie wydania i iteracji.

Konwersatorium: Klasyczne podejście do zarządzania projektami i jego zastosowanie w projektach IT. Porównanie z podejściem zwinnym. Praca w projekcie zwinnym.

5.

5.1. Przedmiotowe efekty uczenia się

E f e k t	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Pracuje w grupie, współpracuje z jej członkami; w szczególności pracując nad wspólnym projektem, umiejętnie komunikuje się z innymi osobami przy użyciu różnych technik	MAT1A_K05

5.2.

4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny *			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	K	...	W	K	...	W	K	...	W	K	...	W	K	...	W	K	...	W	K	...
K01								+		+	+						+				

*niepotrzebne usunąć

5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	3,5	ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4	ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4,5	ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	5	ponad 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
konwersatorium (K)*	3	co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	3,5	ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4	ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4,5	ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
	5	ponad 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	60	
<i>Udział w wykładach*</i>	15	
<i>Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*</i>	45	
<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*</i>		
<i>Inne (jakie?)*</i>		
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	40	
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>		
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*</i>		
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*</i>		
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*</i>	40	
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej*</i>		
<i>Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*</i>		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100	
PUNKTY ECTS za przedmiot	4	

6.

**niepotrzebne usunąć*

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....