

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2020/2021

KIERUNEK FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

1 Nazwa modułu kształcenia

Zarządzanie projektami informatycznymi

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk Ekonomicznych, Zakład Finansów i Rachunkowości

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

Treści kształcenia specjalnościowego

5 Typ modułu

Do wyboru

6 Poziom studiów

I stopnia

7

4

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu

Podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok – semestr VI –
letni

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

15

15

1

1

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy:

Polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

Mariusz Pyra, dr, m.pyra@dydaktyka.pswbp.pl

14 Wymagania wstępne

1. Podstawowa znajomość obsługi komputera i wiedza z zakresu technologii informacyjnych

15 Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie z podstawowymi, teoretycznymi aspektami zarządzania projektami

C2 Wyposażenie w wiedzę dot. metodyki zarządzania projektem informatycznym oraz zarządzania zmianami i wiedzą w projekcie

C3 Wykształcenie u studentów umiejętności praktycznego wykorzystywania komputerowego wspomagania zarządzania projektami

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	charakteryzować i opisywać pojęcia, specyfikę zarządzania projektami i jego metodykę	C1, C2
UMIEJĘTNOŚCI		
EK02	wykorzystywać i stosować narzędzia teleinformatyczne do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami i przydzielania zasobów	C2, C3
KOMPETENCJE		
EK03	pracować w zespole projektowym, zachowując ostrożność w podejmowaniu decyzji	C3

17 Treści programowe

forma zajęć - wykłady		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Geneza zarządzania projektami. Podstawowe pojęcia.	2		EK01,
W2	Metodyka zarządzania projektem informatycznym: zarządzanie integracją projektu, zakresem, czasem, kosztami, jakością, zasobami ludzkimi, ryzykiem, komunikacją.	4		EK01, EK02
W3	Śledzenie i zarządzanie zmianami projektu.	4		EK01
W4	Modele pracy i komunikacji. Telepraca, elektroniczny członek zespołu, zespoły projektowe, praca grupowa.	3		EK01, EK03
W5	Zarządzanie wiedzą w projekcie informatycznym.	2		EK01
forma zajęć - laboratoria		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
L1	Rozpoczynanie pracy - początek tworzenia projektu.	3		EK02, EK03,
L2	Opracowanie projektu informatycznego - zarządzanie zadaniami, zasobami, koszty, raporty (MS Word, MS Excel).	9		EK02, EK03
L3	Harmonogram projektu (GanttProject).	3		EK02, EK03
suma godzin		15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

- Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna
- Prezentacja multimedialna

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. Projekt
P1. Egzamin pisemny

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30	
Udział w konsultacjach	10	
Przygotowanie się do laboratorium	35	
Przygotowanie się do egzaminu	25	
SUMA	100	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

- Nicholas J.M., Steyn H.: Zarządzanie projektami: zastosowania w biznesie, inżynierii i

	nowoczesnych technologiach, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2012.
2.	Kisielnicki J.: Zarządzanie projektami. Ludzie – procedury – wyniki, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2014.
Literatura uzupełniająca:	
1.	Flasiński M.: Zarządzanie projektami informatycznymi, PWN, Warszawa 2013.

22 Formy oceny - szczegóły

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie definiuje pojęć, nie rozumie specyfiki zarządzania projektami, nie zna metod zarządzania projektami	Student definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, zna metody zarządzania projektami	Student szczegółowo definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, klasyfikuje i zna metody zarządzania projektami	Student definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, klasyfikuje i zna metody zarządzania projektami i potrafi dyskutować na temat wybranych przez siebie rozwiązań.
EK02	Student nie umie wykorzystywać i stosować narzędzi teleinformatycznych do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami i przydzielania zasobów	Student umie wykorzystywać i stosować narzędzia teleinformatyczne do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami i przydzielania zasobów, ale z pomocą nauczyciela	Student umie wykorzystywać i stosować narzędzia teleinformatyczne do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami i przydzielania zasobów, ale robi niewielkie błędy	Student umie wykorzystywać i stosować narzędzia teleinformatyczne do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami i przydzielania zasobów w sposób bezbłędny
EK03	Student nie umie pracować w zespole projektowym, nie jest komunikatywny	Student umie pracować w zespole projektowym i jest komunikatywny w sposób dostateczny, ale pojawiają się w tym procesie błędy i problemy	Student umie pracować w zespole projektowym, jest komunikatywny na poziomie dobrym, bezbłędnie wykonując powierzoną rolę	Student umie pracować w zespole projektowym, jest komunikatywny, potrafi ponadto zastępować swoich kolegów i wchodzić w ich role i zadania

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1.	Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2.	Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3.	Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W07	C1, C2	W1-W5	2	P1
EK02	K_U04	C2, C3	W2, L1-L3	1,2	F1

EK03

K_K03, K_K05,
K_K06, K_K07

C3

W4, L1-L3

1

F1