

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2015/2016

KIERUNEK FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

1 Nazwa modułu kształcenia

Zarządzanie projektami informatycznymi

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych, Katedra Ekonomii i Zarządzania, Zakład Finansów i Rachunkowości

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

Treści kształcenia specjalnościowego

5 Typ modułu

Obowiązkowy

6 Poziom studiów

I stopnia

7

3

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu

Podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok – semestr V – zimowy

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

12 Język wykładowy:

Polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

Mgr Mariusz Pyra, 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 z wykorzystaniem aplikacji MS Project |

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.	2		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
W6	Metodyka PRINCE2 - procesy w projektach zarządzanych według PRINCE2.	2		EK01
	suma godzin	15		
	forma zajęć - laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
L1	Rozpoczynanie pracy z MS Project. Początek tworzenia projektu.	2		EK02, EK03,
L2	Zarządzanie zadaniami. Zarządzanie zasobami. Przydzielanie zasobów do zadań.	3		EK02, EK03
L3	Ustalanie czasu pracy i dni wolnych – kalendarze.	2		EK02, EK03
L4	Koszty projektu.	3		EK02, EK03
L5	Śledzenie wartości rzeczywistych – informacje o realizacji projektu. Analiza odchyleń.	3		EK02, EK03
L6	Raporty	2		EK02, EK03
	suma godzin	15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne	
1.	Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna
2.	Prezentacja multimedialna

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Kolokwium cząstkowe
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	10	
Przygotowanie się do kolokwium	10	
Przygotowanie się do egzaminu	15	
SUMA	75	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. 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 2011.

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 powierzona rolę	Student umie pracować w zespole projektowym, jest komunikatywny, potrafi ponadto zastępować swoich kolegów i wchodzić w ich role i zadania
------	---	--	--	--

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-W6	2	P1
EK02	K_U04	C2, C3	W2, L1-L6	1,2	F1
EK03	K_K03	C3	W4, L1-L6	1,2	F1