

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022						
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>						
<b>1. Nazwa przedmiotu</b> Zarządzanie projektami informatycznymi						
<b>2. Nazwa kierunku</b> Finanse i Rachunkowość						
<b>3. Poziom studiów</b> Pierwszego stopnia						
<b>4. Liczba punktów ECTS</b> 3						
<b>5. Liczba godzin w semestrze</b>						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	9		9			
<b>6. Język wykładowy</b> Polski						
<b>7. Wykładowca</b> dr Mariusz Pyra						
<b>INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE</b>						
<b>8. Wymagania wstępne</b>						
1. Podstawowa znajomość obsługi komputera w środowisku MS Windows						
<b>9. Cele przedmiotu</b>						
C1 Zapoznanie z podstawowymi, teoretycznymi aspektami zarządzania projektami informatycznymi						
C2 Wyposażenie w wiedzę dot. metodyki zarządzania projektem informatycznym						
C3 Wykształcenie u studentów umiejętności praktycznego wykorzystywania komputerowego wspomaganie zarządzania projektami						
<b>10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych</b>						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
<b>WIEDZA</b>						
EU01	Zna i rozumie pojęcia, specyfikę zarządzania projektami informatycznymi i jego metodykę				K_W07, K_W23, K_W24, K_W25	
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>						
EU02	Potrafi zastosować narzędzia teleinformatyczne do realizacji własnych zadań – tworzenia nowych projektów, zarządzania zadaniami, przydzielania zasobów, analizy jakościowej itp.				K_U04, K_U09, K_U28	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>						
EU03	Jest gotów do pracy w zespole projektowym, zachowując ostrożność w podejmowaniu decyzji				K_K02, K_K03, K_K05, K_K07	
<b>11. Treści programowe</b>						
<b>Forma zajęć</b> – wykłady						
1) Geneza zarządzania projektami. Podstawowe pojęcia.						
2) Projekty wdrożeniowe systemów informatycznych.						

3) Projekty konstrukcji systemów informatycznych. 4) Metody i techniki zarządzania kluczowymi aspektami projektów informatycznych: - metody szacowania wielkości przedsięwzięcia konstrukcji systemu informatycznego; - zarządzanie harmonogramem i budżetem projektów informatycznych; - analiza finansowa projektów informatycznych; - zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych; - zarządzanie jakością w projektach informatycznych; - zarządzanie zmianami w projektach informatycznych; - zarządzanie konfiguracjami i wersjami systemu informatycznego. 5) Modele pracy i komunikacji. Telepraca, elektroniczny członek zespołu, zespoły projektowe, praca grupowa. 6) Zarządzanie wiedzą w projekcie informatycznym.	
<b>Forma zajęć – laboratoria</b>	
1) Rozpoczynanie pracy - początek tworzenia projektu. 2) Opracowanie projektu informatycznego - zarządzanie zadaniami, zasobami, koszty, raporty (MS Word, MS Excel). 3) Wprowadzenie do GanttProject. 4) Harmonogram projektu i metoda ścieżki krytycznej PERT. 5) Planowanie prac – zastosowanie aplikacji Trello.	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
1. Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna	
2. Metoda podająca - objaśnienie	
3. Film dydaktyczny	
4. Metoda projektu edukacyjnego	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
1. Zadanie projektowe	
2. Aktywność studenta w trakcie zajęć	
3. Egzamin pisemny	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	27
2. Nakład pracy studenta	48
suma	75
liczba punktów ECTS	3
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. Flasiński M. (2021), <i>Zarządzanie projektami informatycznymi</i> , PWN, Warszawa.	
2. Trocki M. (2012), <i>Nowoczesne zarządzanie projektami</i> , PWE, Warszawa.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Nicholas J.M., Steyn H. (2012), <i>Zarządzanie projektami: zastosowania w biznesie, inżynierii i nowoczesnych technologiach</i> , Wolters Kluwer Polska, Warszawa.	
2. Kisielnicki J. (2014), <i>Zarządzanie projektami. Ludzie – procedury – wyniki</i> , Wolters Kluwer Polska, Warszawa.	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
Egzamin ma charakter testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi. Ocena końcowa z laboratoriów wystawiana jest na podstawie pracy projektowej oraz aktywności studenta. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem otrzymania 51% punktów z projektu oraz aktywnym uczestnictwem w zajęciach. Uzyskanie pozytywnej oceny z laboratoriów jest warunkiem	

przystąpienia do egzaminu.

**17. 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
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem