

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu Zarządzanie projektami						
2. Nazwa kierunku Zarządzanie						
3. Poziom studiów " pierwszego" stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 3						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	9	9				
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca Magdalena Zwolińska-Ligaj, dr inż.						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Podstawowa wiedza i umiejętności praktyczne z zakresu zarządzania.						
2.						
9. Cele przedmiotu						
C1 Zapoznanie z podstawami teoretycznymi zarządzania projektami oraz elementami wiedzy praktycznej niezbędnymi do realizacji projektów.						
C2 Rozwinięcie podstawowych praktycznych umiejętności z zakresu poszczególnych faz zarządzania projektem.						
C3 Rozwinięcie umiejętności w zakresie informatycznego wspomaganie zarządzania projektami.						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	Definiuje pojęcie projektu i zarządzania projektami wskazując ich specyfikę. Rozumie znaczenie podejścia projektowego we współczesnej organizacji. Omawia podejście procesowe jako podstawę zarządzania projektami.				K_W02, K_W04, K_W12, K_W14	
EU02	Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania przebiegiem projektu. Wymienia i charakteryzuje poszczególne etapy przebiegu projektu i wybrane narzędzia wykorzystywane w poszczególnych etapach.				K_W02, K_W04, K_W12, K_W20	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03	Potrafi zaplanować projekt grupowy z wykorzystaniem wybranego oprogramowania oraz oceniać postępy w realizacji projektu.				K_U02, K_U03, K_U08, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U23, K_U24	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU04	Potrafi współdziałać i pracować w grupie.	K_K02, K_K03, K_K04
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady/ ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.		
Wykłady Wprowadzenie do zarządzania projektami – pojęcie i rodzaje projektów, środowisko projektowe, projekty w organizacji. Geneza i charakterystyka istoty zarządzania projektami. Perspektywy zarządzania projektami. Model funkcjonalny zarządzania projektami. Organizacja projektowa. Zagadnienia przekrojowe zarządzania projektami: ewaluacja projektów, zarządzanie ryzykiem, jakością i komunikacją w projekcie. Systematyka i charakterystyka metod zarządzania projektami. Metodyki zarządzania projektami.		
Ćwiczenia Inicjowanie i definiowanie projektu. Organizowanie zespołu projektowego. Planowanie i organizowanie wykonawstwa projektu. Planowanie struktury projektu. Planowanie terminów projektu. Planowanie zasobów projektu. Planowanie kosztów i budżetowanie projektu. Organizowanie wykonawstwa i sterowanie wykonawstwem projektu. Zastosowanie metody Earned Value. Zamknięcie projektu.		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. dyskusja		
2. wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej		
3. grupowe projekty studenckie		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. ocena projektów studenckich		
2. kolokwium		
3. ocena aktywności na zajęciach		
4. egzamin pisemny		
14. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		24
2. Nakład pracy studenta		51
suma		75
liczba punktów ECTS		3
15. Literatura		
Literatura podstawowa:		
1. Trocki M. (red.), 2012, Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa.		
2. Trocki M., Grucza B., Ogonek K., 2009, Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa.		
3. Kisielnicki J., 2014, Zarządzanie projektami : ludzie, procedury, wyniki, Wolters Kluwer, Warszawa.		
Literatura uzupełniająca:		
1. Chrapko M., 2013, SCRUM. O zwinnym zarządzaniu projektami, Helion, Warszawa.		
2. Janasz K., Wiśniewska J. (red.), 2014, Zarządzanie projektami w organizacji, Difin, Warszawa.		

3. Wirkus M. (red.), 2013, Zarządzanie projektami i procesami: teoria i przypadki praktyczne, Difin, Warszawa.
4. Wróblewski P., 2009, Zarządzanie projektami z wykorzystaniem darmowego oprogramowania, Helion, Gliwice.
5. Wysocki R., K., 2013, Efektywne zarządzanie projektami: tradycyjne, zwinne, ekstremalne, Helion, Gliwice.
6. Trocki M. 2017, Metodyki i standardy zarządzania projektami, PWE
16. Formy oceny – szczegóły
Ocena z ćwiczeń zależy od sumy punktów uzyskanych z projektu, kolokwium (zawierającego pytanie otwarte) oraz aktywności na zajęciach. Ocena z egzaminu zależy od sumy punktów uzyskanych z odpowiedzi na zadane pytania otwarte. Skala ocen ustalonych na podstawie uzyskanych punktów: 90-100% 5,0 80-90% 4,5 70-80% 4,0 60-70% 3,5 51-60% > 3,0
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: strona internetowa uczelni
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: zgodnie z planem zajęć zamieszczonym na stronie internetowej uczelni na tablicy informacyjnej przy pokoju 370R
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina): zgodnie z planem zajęć
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji zamieszczonym na stronie uczelni