


KAPITAŁ LUDZKI
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
 Unię Europejską w ramach
 Europejskiego Funduszu
 Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Zarządzanie projektem informatycznym NS		11.3.2198	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Informatyki Ekonomicznej			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	Informatyka	forma	niestacjonarne (zaoczne)
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Monika Woźniak			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		6 20 godz wykl + 20 godz. lab + praca własna studenta 135 godz. = 6 ECTS	
Wykład, Ćw. laboratoryjne			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia on-line, zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Wykład: 20 godz., Ćw. laboratoryjne: 20 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2024/2025 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> - Projektowanie doświadczeń - Wykład z prezentacją multimedialną 		Sposób zaliczenia	
		Egzamin	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none"> - ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru - kolokwium 	
		Podstawowe kryteria oceny	
		<ul style="list-style-type: none"> • obecność na zajęciach • praca zaliczeniowa: przygotowanie i prezentacja projektu • ocena z testu 	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	egzamin	kolokwium	projekt	referat	raport	aktywność w dyskusji	obserwacja postawy
Wiedza							
P_W06	x		x				
P_W08			x				
Umiejętności							
P_U07	x		x				
P_U10			x				
Kompetencje							
P_K01	x		x				
P_Ko2	x		x				
P_Ko3	x		x				

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Zapoznanie studentów z obszarami, metodami i narzędziami zarządzania portfelami i projektami informatycznymi

Treści programowe

Wykład

- Zarządzania portfelami, programami i projektami IT
- Definicja i charakterystyka projektów IT
- Miejsce projektu IT w organizacji
- Metodyki i standardy zarządzania projektami IT
- Dojrzałość i doskonałość projektowa
- Obszary i grupy procesów w zarządzaniu projektami IT

Ćwiczenia

- Budowa struktury portfela projektów IT
- Cykl życia projektu IT
- Zarządzanie projektem a produktem
- Metodyki zarządzania projektami IT
- Zespół projektowy
- Obszary i grupy procesów w zarządzaniu projektami IT – case study

Wykaz literatury

- Flasiński M., Zarządzanie projektami informatycznymi, PWN, Warszawa 2016
- Szyjewski Zdzisław, Metodyki zarządzania projektami informatycznymi, Placet 2014
- Phillips J., Zarządzanie projektami IT, Onepress, 2004
- Martin R. C., Zwinne wytwarzanie oprogramowania. Najlepsze zasady, wzorce i praktyki, Helion, Gliwice 2015
- Woźniak Monika, Sliż Piotr, The impact of project excellence on the level of project maturity of an organization, Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management Series, 2023, no. 169, 759-782. DOI:10.29119/1641-3466.2023.169.45
- Woźniak, M. (2021). Sustainable Approach in IT Project Management—Methodology Choice vs. Client Satisfaction. Sustainability, 13(3):1466. <https://doi.org/10.3390/su13031466>
- Woźniak M., Sukces projektu IT w kontekście wybranych aspektów kultury organizacyjnej, Organizacja i Kierowanie nr 3 (173) 2016, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, s. 141-156

Kierunkowe efekty uczenia się

Wiedza

Wiedza

P_W06 zna dobrze zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w zawodzie informatyka

<p>P_W06 P_W08 Umiejętności P_U07 P_U10 Kompetencje społeczne P_K01 P_K02 P_K03</p>	<p>P_W08 ma wiedzę na temat tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości</p> <p>Umiejętności</p> <p>P_U07 potrafi pracować zespołowo oraz kierować pracą projektów, które mają charakter długofalowy, potrafi zarządzać swoim czasem oraz podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminy, porozumiewać się przy użyciu różnych technik w tym z wykorzystaniem dedykowanych narzędzi</p> <p>P_U10 potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia</p> <p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <p>P_K01 zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego uczenia się</p> <p>P_K02 jest gotów do pracy zespołowej i kierowania zespołem, rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami, które mają charakter długofalowy, m. in. potrafi rozplanować pracę w grupie, umie określić priorytety pracy</p> <p>P_K03 potrafi i jest gotów formułować opinie na temat podstawowych zagadnień informatycznych</p>
<p>Kontakt</p> <p>monika.wozniak@ug.edu.pl</p>	