



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-TD-05-s7
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektami
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Project management
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/21

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Teleinformatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	
Jednostka prowadząca przedmiot	
Koordynator przedmiotu	dr hab. inż. Paweł Sitek, prof. PŚk
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów*	Przedmiot podstawowy
Status przedmiotu*	Obieralny
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr 7
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie
Liczba punktów ECTS	3

*pozostawić właściwe

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	15	30	0	0	0

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	zna podstawowe pojęcia, założenia i cele zarządzania projektami.	TI1_W15
	W02	ma wiedzę z zakresu podstawowych metod zarządzania projektami	TI1_W16 TI1_W17
	W03	ma wiedzę dotyczącą wybranych metodyk zarządzania projektami np. PRINCE 2/PMI/PMP itp.	TI1_W17
Umiejętności	U01	potrafi zarządzać przykładowym projektem zgodnie z metodyką PRINCE2/PMI/PMP itp.	TI1_U01 TI1_U05
	U02	potrafi skonstruować budżet i harmonogram dla projektu	TI1_U019
	U03	umie posługiwać się narzędziami do zarządzania projektami np. Microsoft Project do budowy i oceny harmonogramu projektu	TI1_U019
Kompetencje społeczne	K01	umie dokonać krytycznej oceny treści i znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych	TI1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	Istota zarządzania projektami-podstawowe pojęcia, założenia, cele itd.
	Wybrane współczesne metodyki zarządzania projektami np. <i>PMI/PMBok</i> , <i>PRINCE2</i> , <i>PMP</i>
	Tworzenie harmonogramu i budżetu projektu, wykorzystanie narzędzi do wspomaganie zarządzania projektami.
ćwiczenia	Omówienie podstawowych elementów i etapów zarządzania projektami
	Zarządzanie projektem –wybrana metoda np. <i>PMP/PMI/PMBok/PRINCE2</i> .
	Budowa harmonogramu, konstrukcja budżetu projektu, wypełnianie karty projektu itd.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			x			
W02			x			
W03			x			
U01			x			
U02			x			
U03			x			
K01			x			

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia*	Warunki zaliczenia
--------------	-------------------	--------------------

Wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium
Ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium oraz aktywność podczas ćwiczeń

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć oraz wybrać formę zaliczenia

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	h
		15	30				
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*	2					h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	47					h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,88					ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	28					h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,12					ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	30					h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,20					ECTS
10.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	75					h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3					

* wszelkie formy weryfikacji efektów, w tym egzaminy oraz nie więcej niż 2 godziny konsultacji dla każdej formy zajęć

LITERATURA

1. Robert K. Wysocki- Efektywne zarządzanie projektami. *Onepress*, 2018
2. Mariusz Flasiński - Zarządzanie projektami informatycznymi PWN, 2019
3. TOMASZ STARECKI - Zarządzanie projektami dla inżynierów, BTC, 2014

Uwaga: wykaz literatury winien uwzględniać aktualne i dostępne publikacje