

**Karta przedmiotu**

Kierunek: Logistyka Międzynarodowa

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektami	
Język prowadzenia przedmiotu	polski	
Kod/Specjalność	ZZ-LO-XX-XST1-19/20Z-ZARPOJ Brak	
Kategoria przedmiotu	kierunkowe lub ogólne	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Poziom PRK	Poziom 6 - 1. stopień (studia inżynierskie)	
Rok studiów/semestr	3/6	
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Wykłady: 15 Ćwiczenia: 45
	niestacjonarne:	Wykłady: 9 Ćwiczenia: 18
	<b>Nauki o zarządzaniu i jakości:</b>	5
	Ekonomia i finanse:	0
	Inżynieria lądowa i transport:	0
Dyscypliny/punkty ECTS	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:	0
	Inżynieria materiałowa:	0
	Inżynieria mechaniczna:	0
	Inne dyscypliny:	0
	Razem	5
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Sedlak Piotr, mgr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)	
	Kod Opis	
	c1 Poznanie metodyk zarządzania projektami	
Cele przedmiotu	c2 Uświadomienie roli metody zarządzania projektami w życiu prywatnym i zawodowym	
	c3 Rozwój umiejętności wykorzystania narzędzi w ramach metodyki zarządzania projektami	
Realizowane efekty uczenia się	Kod Kat. Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1 W Zna terminologię związaną z metodykami zarządzania projektami. Rozumie pojęcie projektu	WE-ST1-LO-W02-19/20Z WE-ST1-LO-W06-19/20Z

		jego interesariuszy.	WE-ST1-LO-W08-19/20Z
E2	W	Zna narzędzia wspomagające zarządzanie projektami	WE-ST1-LO-W01-19/20Z WE-ST1-LO-W08-19/20Z
E3	U	potrafi zarządzać projektem	WE-ST1-LO-U04-19/20Z WE-ST1-LO-U06-19/20Z WE-ST1-LO-U08-19/20Z
E4	U	potrafi pracować jako członek zespołu projektowego	WE-ST1-LO-U05-19/20Z WE-ST1-LO-U06-19/20Z
E5	K	Umie współpracować w zespole	WE-ST1-LO-K01-19/20Z WE-ST1-LO-K05-19/20Z
E6	K	Potrafi komunikować się i zdobywać informacje.	WE-ST1-LO-K01-19/20Z WE-ST1-LO-K02-19/20Z WE-ST1-LO-K03-19/20Z
E7	W	Rozumie problematykę struktury podziału pracy	WE-ST1-LO-W01-19/20Z WE-ST1-LO-W02-19/20Z WE-ST1-LO-W08-19/20Z
E8	U	Potrafi realizować cele przy ograniczonych zasobach	WE-ST1-LO-U04-19/20Z
E9	K	Potrafi rozwiązywać konflikty	WE-ST1-LO-K01-19/20Z WE-ST1-LO-K02-19/20Z WE-ST1-LO-K03-19/20Z

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się  
Treści przedmiotu

Egzamin testowy, Średnia ważona albo arytmetyczna ocen cząstkowych, Aktywność na zajęciach, Ćwiczenie praktyczne, Kolokwium, Prezentacja, Projekt zespołowy, Referat, Zadania tablicowe.

#### Wykłady

Kod	Opis	S (15) N (9)	
W1	Metodyki zarządzania projektami, wprowadzenie terminologii	1	1
W2	Role w projekcie, analiza interesariuszy	2	1
W3	Cykl życia projektu	1	1
W4	Struktura podziału pracy	2	2
W5	Planowanie projektów, harmonogramowanie, ścieżka krytyczna	1	1
W6	Wykresy Gantta	1	1
W7	Ryzyko w projekcie	2	0
W8	Metody kontroli, analiza wartości wypracowanej	2	1
W9	Zwinne metodyki zarządzania projektami	2	1
W10	Certyfikacja i instytucje związane z zarządzaniem projektami.	1	0

#### Ćwiczenia

Kod	Opis	S (45) N (18)	
C1	Wprowadzenie do terminologii, przykłady projektów	3	2

c2	Rozdzielanie ról w projekcie, metody analiz interesariuszy	2	2
c3	Cykl życia projektu, istotność poszczególnych etapów	2	2
c4	Budowa struktury podziału pracy	3	3
c5	wykresy sieciowe	2	2
c6	Wykresy Gantta	3	1
c7	Ryzyko, drzewa przyczyn, drzewa skutków, Diagram Ishikawy	2	0
c8	Kontrola w projekcie, analiza wartości wypracowanej	3	1
c9	Praca w oparciu o zwinne metodyki zarządzania projektami	2	3
c10	Metodyka Scrum	3	0
c11	motywowanie i nagradzanie zespołu,	3	0
c12	proces komunikacji i rozwiązywanie konfliktów	3	0
c13	Proces zakupów w projekcie i kontrola kosztów	2	1
c14	spotkania z praktykami	4	0
c15	samodzielne przygotowanie projektu	4	0
c16	praktyka zamykania projektów oraz zbierania doświadczeń	4	1

Metody i formy prowadzenia zajęć: Analiza przypadku, Ćwiczenia tablicowe, Ćwiczenia terenowe, Dyskusja, Inscenizacja (odgrywanie ról), Konwersatorium, Praca w grupach, Prezentacja, Symulacja, Warsztaty, Wykład audytoryjny.

Rodzaj aktywności	Liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym	60	27
Udział w konsultacjach	2	0
Udział w kolokwiach/egzaminie	0	0
Praca własna studenta	58	123
E-learning	0	0
Inne (kontaktowe)	0	0
Inne (bezkontaktowe)	0	0
Suma godzin	120	150
Liczba punktów ECTS	5	5

Macierz realizacji przedmiotu	Efekt uczenia się	Odniesienie do kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu	
						F1 F4 F7 F8	F9 P3 P4
E1	WE-ST1-LO-W02-19/20Z	C1	W3 W1 W7 W9 N1 N2 N3 N4 N5 N6			F1 F4 F7 F8	
	WE-ST1-LO-W06-19/20Z		W10 C1 C2 N7 N9 N10			F9	
	WE-ST1-LO-W08-19/20Z		C3 C9 C10			P3 P4	
E2	WE-ST1-LO-W01-19/20Z	C1	W2 W3 W5 W6 N1 N2 N3 N4 N5 N6			F1 F2 F4 F5	
	WE-ST1-LO-W08-19/20Z		W8 W9 C3 C4 N7 N9 N10 N14			F8 F9	P3 P4

			C6 C7 C8 C9
			C13
E3	WE-ST1-LO-U04-19/20Z C3 C1	W2 W3 W6 W7 N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F4 F8
	WE-ST1-LO-U06-19/20Z	W8 W9 W10 N7 N8 N9 N10	F9
	WE-ST1-LO-U08-19/20Z	C2 C3 C5 C7	P3 P4
		C8 C9 C10	
		C11 C12 C13	
		C14 C16	
E4	WE-ST1-LO-U05-19/20Z C2	W3 W5 W8 W9 N1 N2 N4 N5 N6 N7	F1 F4 F8 F9
	WE-ST1-LO-U06-19/20Z	C8 C10 C12 N9 N14	P3 P4
		C14	
E5	WE-ST1-LO-K01-19/20Z C3	W4 W5 W7 W9 N1 N4 N5 N6 N7 N8	F4 F8 F9
	WE-ST1-LO-K05-19/20Z	C11 C12 C13 N14	P3 P4
E6	WE-ST1-LO-K01-19/20Z C3	W2 W6 W7 W9 N1 N2 N3 N4 N5 N7	F1 F4 F8 F9
	WE-ST1-LO-K02-19/20Z	W10 C8 C9 N9 N10	P3 P4
	WE-ST1-LO-K03-19/20Z		
E7	WE-ST1-LO-W01-19/20Z C2 C1	W4 W7 W9 C4 N1 N4 N5 N6 N7 N9	F1 F4 F5 F8
	WE-ST1-LO-W02-19/20Z	C8	P3 P4
	WE-ST1-LO-W08-19/20Z		
E8	WE-ST1-LO-U04-19/20Z C2 C3	W4 W5 W6 W7 N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F4 F8
		W9 C3 C7 C8 N7 N8 N9 N10 N14	F9
		C9 C11 C13	P3 P4
E9	WE-ST1-LO-K01-19/20Z C3	W7 W9 C8 N1 N4 N5 N6 N7 N8	F1 F4 F8 F9
	WE-ST1-LO-K02-19/20Z	C11 C12	P3 P4
	WE-ST1-LO-K03-19/20Z		

Lp. Opis pozycji

Literatura podstawowa

- 1 Efektywne zarządzanie projektami. Wydanie VI Autorzy: Robert K. Wysocki Helion, Gliwice 2013
- 2 Podstawy zarządzania projektami Metody i przykłady Autor: Renata Walczak Difin, 2014, Warszawa

Literatura uzupełniająca

Lp. Opis pozycji

- 1 Zarządzanie projektami ze Scrum. Twórz produkty, które pokochają klienci Autorzy: Roman Pichler Helion, Gliwice 2010

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu

Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów)  
średnia arytmetyczna

Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów)  
średnia ważona, na podstawie kolokwium (60%) oraz ocen cząstkowych z  
zajęć (40%).

Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie

Ocena z egzaminu na podstawie liczby zdobytych punktów. Zaliczenie od 60%.

Osoby prowadzące  
przedmiot

Lp. Nauczyciel

1 Sedlak Piotr, mgr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)

2 Stawiarski Patryk, mgr (Katedra Zarządzania Międzynarodowego)

Informacje  
dodatkowe

Status karty: