

KARTA PRZEDMIOTU

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA		Wydział Inżynierii Zarządzania			
Kierunek studiów		Poziom i forma studiów		studia stacjonarne drugiego stopnia	
Grupa przedmiotów / specjalność	HES II	Profil kształcenia		ogólnoakademicki/praktyczny	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie zespołami projektowymi	Kod przedmiotu		H1w3s.603	
Formy zajęć i liczba godzin	W Ć L P Ps T S	Rodzaj zajęć		obieralne	
	15	Semestr		3	
		Punkty ECTS		1	
Program obowiązuje od	2023/2024				
Przedmioty wprowadzające					
Cele przedmiotu	Nabycie wiedzy z zakresu twórczego rozwiązywania problemów obejmującej zagadnienia zarządzania zespołami projektowymi.				
Ramowe treści programowe	Zasady twórczego rozwiązywania problemów. Zagadnienia efektywnego tworzenia zespołów projektowych i zarządzania projektami.				
Inne informacje o przedmiocie					
Wyliczenie:	Nakład pracy studenta związany z:		godzin ogółem	w tym kontaktowych	w tym praktycznych
	udziałem w wykładach		15	15	0
	udziałem w konsultacjach		1	1	0
	przygotowaniem do zaliczenia		9		0
					0
	Razem godzin:		25	16	0
	Razem punktów ECTS:		1	0,6	0,0
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się:			Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
			H1_W01 H1_W03		H1_K01
Cele i treści ramowe sformułował	dr inż. Joanna Krętowska, dr Joanna Szydło		Data:	23.03.2023	
Realizacja w roku akademickim	2023/2024				
Treści programowe	Wykład				
	1	Zapoznanie z kartą przedmiotu oraz warunkami zaliczania ćwiczeń. Rodzaje i cechy projektów.			
	2	Analiza faz rozwoju zespołu projektowego.			
	3	Role pełnione w zespole. Praca w zespole projektowym – zalety i wady.			
	4	Komunikacja w zespole projektowym.			
	5	Analiza problemów zespołu projektowego.			
	6	Komunikacja w sytuacjach kryzysowych. Konflikt jako szansa. Konflikty dotyczące ról, blokujące zachowania w zespole projektowym.			
	7	Wybrane techniki rozwiązywania problemów: Analiza pola sił.			
	8	Wybrane techniki rozwiązywania problemów: 6 Kapeluszy Edwarda de Bono, Strategia Walta Disneya.			
	9	Podejmowanie decyzji w zespole projektowym.			
	10	Czynniki sukcesu i niepowodzeń projektów.			
	11	Metodyka zarządzania projektem. Narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu projektami.			
	12	Planowanie przebiegu i zasobów projektu.			
	13	Rola i zadania menedżera projektu.			
	14	Kwestie etyczne w zarządzaniu zespołami projektowymi.			
	15	Zaliczenie pisemne wykładu- test			
Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	W	Wykład problemowy; wykład z prezentacją multimedialną, studia przypadków			
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	W	Wykład problemowy; wykład z prezentacją multimedialną z wykorzystaniem MS Teams			
Forma zaliczenia	W	Zaliczenie pisemne wykładu- test			
Warunki zaliczenia		Zaliczenie pisemne wykładu- test. Kryteria oceny:			
		5,0 - 100-96%			
		4,5 - 95%-86%			
		4,0 - 85%-76%			
		3,5 - 75%-66%			
		3,0 - 65%-51%			
		2,0 - poniżej 51%			
Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się		Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów		
			Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Wiedza: student zna i rozumie					
E1	profesjonalną terminologię z zakresu zarządzania projektem		H1_W01		
E2	fazy rozwoju zespołu oraz wady i zalety pracy w zespole projektowym		H1_W01		
E3	kluczowe etapy z zakresu metodyki zarządzania projektami oraz procedury i narzędzia wykorzystywane w praktyce zarządzania projektami		H1_W03		
Kompetencje społeczne: student jest gotów do					
E4	rozwiązywania konfliktów w zespole projektowym, etycznej współpracy oraz skutecznej komunikacji		H1_K01		

Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
E1	Zaliczenie testowe	W
E2	Zaliczenie testowe	W
E3	Zaliczenie testowe	W
E4	Zaliczenie testowe	W
Literatura podstawowa	1 Adler R., Relacje interpersonalne. Proces porozumiewania się, Rebis, Poznań 2018.	
	2 A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide), Project Management Institute, Inc., Management Training & Development Center, 2013.	
	3 Paterek P., Kozarkiewicz A., Zwinne zarządzanie zespołami projektowymi: praktyki zwinne w tworzeniu wartości dla interesariuszy projektów wytwarzania oprogramowania, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2020.	
	4 Heidtman J., Piasecki P., Sensotwórczość - 7 sposobów tworzenia wartości w zespole i organizacji, MtBiznes, Warszawa 2017.	
	5 Szydło J., Szpilko D., Rus C., Osoian C., Management of multicultural teams. Practical lessons learned from university students, Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej, Białystok 2020.	
Literatura uzupełniająca	1 Szajczyk M., Zarządzanie zespołem projektowym- wyzwania menedżera projektu, Modern Management Review (Online), Vol.XXII (1), 2017.	
	2 Moczydłowska J.M., Professional Competences of Managers Managing Virtual Teams, International Scientific Conference Globalisation challenges and the social-economic environment of the EU, Jasmina Starc (ed.), Nowe mesto, April 2015, s. 426-432.	
	3 Glińska- Noweś A., Pozytywne relacje interpersonalne w zarządzaniu, Wydaw. Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2017.	
	4 Samul J., Szpilko D., Szydło J., Self-leadership and Trust and the Results of Virtual Teamwork, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 2021, s. 89-104.	
Koordynator przedmiotu	dr Joanna Szydło	Data: 04.06.2023