

Karta opisu zajęć – Sylabus			
Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu			
I. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Nazwa zajęć: Zarządzanie projektami		Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2023/2024	
Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia: Logistyka i spedycja, I stopień, profil praktyczny			
Język wykładowy: polski	Rodzaj zajęć: zajęcia kształcenia kierunkowego		
Rok studiów: III	Semestr: V		
Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 4	Koordynator zajęć Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail:		
Jednostka organizacyjna: IIT			
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Wykład:	15	Wykład:	
Ćwiczenia:	15	Ćwiczenia:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Lektorat:		Lektorat:	
Projekt:		Projekt:	
Zajęcia praktyczne:	15	Zajęcia praktyczne:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki zawodowe:		Praktyki zawodowe:	
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	45	RAZEM:	
II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE			
Wymagania wstępne i dodatkowe: wymagania formalne – brak wymagania wstępne – brak			
Cel (cele) kształcenia dla zajęć: Poznanie wiedzy z zakresu zarządzania projektami. Nabycie umiejętności przygotowania projektów. Zdobywanie przez studenta wiedzy z zakresu planowania, wdrażania i rozliczania projektów. Nabycie umiejętności stosowania metodyk zarządzania projektami. Zdobywanie umiejętności przedstawiania cyklu życia projektu i jego poszczególnych faz. Znajomość struktur zespołów projektowych. Zdobywanie umiejętności zarządzania ryzykiem w projektach. Zdobywanie umiejętności zaplanowania pracy własnej i członków zespołu projektowego. Zdobywanie umiejętności budowania harmonogramu realizacji projektu. Prezentacja metod planowania, organizacji i kontroli projektów, w tym tworzenie harmonogramów, budżetów i systemów kontroli, przy uwzględnieniu kwestii związanych z rolą kierowników projektów.			
EFEKTY UCZENIA SIĘ OKREŚLONE DLA ZAJĘĆ I ICH ODNIESIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH DLA KIERUNKU STUDIÓW			

Efekty uczenia się określone dla zajęć w kategorii wiedza, umiejętności oraz kompetencje społeczne oraz metody weryfikacji efektów uczenia się				
Symbol efektów uczenia się określonego dla zajęć*	Treść efektu uczenia się. Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii:			Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów (symbol efektów uczenia się)
Wiedzy - zna i rozumie				
E_01	Potrafi dokonać wyboru metod i narzędzi planowania Projektów			K_W08, K_W10,
E_02	posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw zarządzanych przez projekty, potrafi zidentyfikować źródła sukcesów i porażek projektów			K_W04,
E_03	Zna podstawowe obszary procesu zarządzania projektowego			K_W10
Umiejętności – potrafi				
E_04	Potrafi wykorzystać systemy informatyczne w zarządzaniu Projektami			K_U02, K_U05
E_05	Potrafi zastosować zdobytą wiedzę w działaniach praktycznych: , potrafi określić miejsce, rolę i znaczenie projektów w zarządzaniu, potrafi omówić realizację strategii przez projekty			K_U02,
E_06	Potrafi przygotować proces planowania i realizacji projektu, umie posługiwać się podstawowymi narzędziami wspomagającymi zarządzanie projektami,			K_U05,
E_07	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą projektu inżynierskiego, wykonać raport i podsumować projekt			K_U07
Kompetencji społecznych - jest gotów do				
E_08	Zorganizować pracę zespołu, aby zrealizować powierzone grupie zadanie z określonym terminem wykonania			K_K03
E_09	Rozwiązuje problemy związane z przygotowaniem procesu Projektowego			K_K04
UWAGA! Zaleca się, aby w zależności od liczby godzin zajęć, liczba efektów uczenia się zawierała się w przedziale: 3-7, ale są to wartości umowne.				
TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIESIENIE DO FORM ZAJĘĆ I METOD OCENIANIA				
Treści programowe (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, tj. wykład, ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria i inne):				
Symbol treści programowych	Opis treści programowych	Forma zajęć	Metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się *	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć #

		wykład		
TP-01	Podstawowe pojęcia. Podejście projektowe a zarządzanie tradycyjne. Zarządzanie projektem. Proces zarządzania projektem. Czynniki determinujące powodzenie realizacji projektu.		wykład z prezentacją multimedialną, wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	Egzamin,
TP-02	Rodzaje projektów. Rola projektów we współczesnych organizacjach, ewolucja wiedzy o projektach i zarządzaniu projektami. Zarządzanie projektami i programami. Różne formy zarządzania projektami, warunki realizacji projektu		wykład z prezentacją multimedialną, wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	Egzamin,
TP-03	Otoczenie projektowe. Analiza interesariuszy projektu. Analiza uwarunkowań organizacyjnych oraz uwarunkowań zewnętrznych kształtujących proces zarządzania projektami.		wykład z prezentacją multimedialną, wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	Egzamin,
TP-04	Planowanie zakresu projektu i jego przebiegu w czasie Alokacja zasobów do projektu. Planowanie projektów w warunkach ograniczonych zasobów. Kierowanie zespołem projektowym Zarządzanie ryzykiem projektu. Zarządzanie jakością projektu.		wykład z prezentacją multimedialną, wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy	Egzamin,
		ćwiczenia		
TP-05	Cele projektu. Etapy i cykl życia projektu. Karta projektu		ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy metody aktywizujące (praca w grupach, studium przypadku)	ćwiczenia, praca w grupach, obecność na zajęciach, projekt zaliczeniowy
TP-06	Planowanie wstępne projektu. Przebieg procesu planowania. Określenie celów projektu. Plan bazowy projektu.		ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy metody aktywizujące (praca w grupach, studium przypadku)	ćwiczenia, praca w grupach, obecność na zajęciach, projekt zaliczeniowy

TP-07	Planowanie szczegółowe projektu. Wykaz i zakres prac projektowych – struktura podziału prac. Harmonogramowanie – plan sieciowy projektu, diagramy sieciowe, ścieżka krytyczna, wykresy Gantta i harmonogramy kalendarzowe.		ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy metody aktywizujące (praca w grupach, studium przypadku)	ćwiczenia, praca w grupach, obecność na zajęciach, projekt zaliczeniowy
TP-08	Formułowanie zespołu projektowego. Rozpoznanie ról w zespole projektowym		ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy metody aktywizujące (praca w grupach, studium przypadku)	ćwiczenia, praca w grupach, obecność na zajęciach, projekt zaliczeniowy
TP_09	Przydział zadań w zespole projektowym. Związananie struktury zespołu ze strukturą podziału prac.		ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy metody aktywizujące (praca w grupach, studium przypadku)	ćwiczenia, praca w grupach, obecność na zajęciach, projekt zaliczeniowy
		zajęcia praktyczne		
TP-10	Poznanie najważniejszych funkcjonalności MS Project w zakresie planowania czasu, zasobów, monitorowania i raportowania realizacji projektów		Ćwiczenia, praca indywidualna	obecność na zajęciach, kolokwium
TP_11	Opracowanie planu projektu (przebiegu, zasobów, kosztów, reakcji na ryzyko) wybranego przedsięwzięcia logistycznego z wykorzystaniem oprogramowania MS Project		Ćwiczenia, praca w grupach	obecność na zajęciach, kolokwium
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla zajęć, powinny być zróżnicowane w zależności od kategorii, tj. inne dla kategorii wiedza i inne dla kategorii umiejętności i kompetencje społeczne. Dla wykładu: * np. wykład podający, wykład problemowy, ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy # np. egzamin ustny, test, prezentacja, projekt Zaleca się podanie przykładowych zadań (pytań) służących weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla zajęć.				
ZAŁECANA LITERATURA (w tym pozycje w języku obcym)				
Literatura podstawowa (powinna być dostępna dla studenta w uczelnianej bibliotece): • D. Lock, Podstawy zarządzania projektami, Polskie Wydawnictwo ekonomiczne, 2009. • R. Jones, Zarządzanie projektami: sztuka przetrwania, MT Biznes, 2009 • R. Wysocki, Efektywne zarządzanie projektami, Helion 2018.				

Literatura uzupełniająca:			
• B. Grucza, Zarządzanie interesariuszami w projekcie, PWE, 2019 • A. Horodecka, Management of construction and development project, Warsaw School of Economics, 2015. • G. Leśniak- Łebkowska, Project management, Warsaw School of Economics, 2015. • J. Kisielnicki, Zarządzanie projektami, Oficyna a Wolters Kluwer, Warszawa 2011			
III. INFORMACJE DODATKOWE			
BILANS PUNKTÓW ECTS			
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)			
Forma aktywności		Liczba godzin *	
Godziny zajęć (według harmonogramu) z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia		45	
Praca własna studenta		45	
SUMA GODZIN:		90	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)			
		Liczba punktów ECTS	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ	Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia	Ogółem: 4	2
	Praca własna studenta		2
* godziny lekcyjne, czyli 1 godz. oznacza 45 min;			
OPIS PRACY WŁASNEJ STUDENTA:			
Praca własna studenta musi być precyzyjnie opisana, uwzględniając charakter praktyczny zajęć. Należy podać symbol efektu uczenia się, którego praca własna dotyczy oraz metody weryfikacji efektów uczenia się stosowane w ramach pracy własnej. Przykładowe formy aktywności: (1) przygotowanie do zajęć, (2) opracowanie wyników, (3) czytanie wskazanej literatury, (4) napisanie raportu z zajęć, (5) przygotowanie do egzaminu, opracowanie projektu.			
- przygotowanie do zajęć, - przygotowanie projektu, - czytanie wskazanej literatury			
KRYTERIA OCENIANIA			
Ocena kształtująca: Ocena diagnostyczna, o charakterze interaktywnym, oparta na analizie nabytej w czasie realizacji zajęć wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych studenta, w celu określenia stopnia ich osiągnięcia i wskazania elementów wymagających doskonalenia.			

Ocena podsumowująca:

1. Na ocenę dostateczną student zrealizował projekt zaliczeniowy dotyczący opisywanych treści programowych przedmiotu w zakresie podstawowym i potrafi omówić zastosowane techniki. Ponadto w dostatecznym stopniu potrafi wykorzystać przekazaną wiedzę podczas wykładu w realizowanym projekcie oraz podczas zaliczenia pisemnego.
2. Na ocenę dobrą student zrealizował kompletny projekt zaliczeniowy dotyczący opisywanych treści programowych przedmiotu i potrafi omówić zastosowane techniki oraz uzasadnić ich wybór. Ponadto w dobrym stopniu potrafi wykorzystać przekazaną wiedzę podczas wykładu w realizowanym projekcie zaliczeniowym oraz podczas zaliczenia pisemnego.
3. Na ocenę bardzo dobrą student zrealizował kompletny projekt zaliczeniowy dotyczący opisywanych treści programowych przedmiotu z zastosowaniem ponadstandardowych rozwiązań i potrafi omówić zastosowane techniki oraz uzasadnić ich wybór. Ponadto w bardzo dobrym stopniu potrafi wykorzystać przekazaną wiedzę podczas wykładu w realizowanym projekcie zaliczeniowym oraz podczas zaliczenia pisemnego.

**INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KSZTAŁCENIA NA
ODLEGŁOŚĆ**