



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Feasibility Study, PG_00068077						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	60		5.0		60.0	125
Cel przedmiotu	a)zaprezentowanie bazy pojęciowej dotyczącej wykonania i wykorzystania studium wykonalności, b)zaprezentowanie wybranych zagadnień i trendów w zakresie wykonania i wykorzystania studium wykonalności, c)nabycie pewnych praktycznych umiejętności w zakresie przygotowania i zastosowania studium wykonalności,						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_W01] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu uwarunkowania procesów zachodzących w analizowanych systemach i dobiera metody ich rozwiązania, uwzględniając złożone relacje między analizowanymi zjawiskami.	posiada wiedzę pozwalającą rozumieć powiązania między kluczowymi czynnikami wpływającymi na powodzenie przedsięwzięć oraz zna podejścia analityczne wspierające ocenę ich wykonalności w różnych kontekstach	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K6_U06] potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu zarządzania inżynierskiego, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz uczenia się przez całe życie.	potrafi samodzielnie poszukiwać i wykorzystywać specjalistyczne informacje niezbędne do opracowania analizy wykonalności, planując przy tym efektywnie własną pracę i rozwój w obszarze zarządzania projektami	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
	[K6_K02] jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, wykazując się działaniami przedsiębiorczymi.	potrafi ocenić opłacalność i konsekwencje planowanych przedsięwzięć, podejmując świadome decyzje projektowe z uwzględnieniem ich wpływu na otoczenie ekonomiczne, społeczne i środowiskowe.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
Treści przedmiotu	Wykład Wprowadzenie do studium wykonalności; Analiza Potrzeb- zbieranie wymagań; Analiza Techniczna i technologiczna; Analiza finansowa i ekonomiczna; Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem; Analiza organizacyjna i zasobów ludzkich; Analiza otoczenia wewnętrznego i zewnętrznego; Kryteria oceny wykonalności projektu Laboratorium Wprowadzenie; Kreatywne techniki pracy nad studium przypadku; Analiza Potrzeb- zbieranie wymagań; Analiza Techniczna i technologiczna; Analiza finansowa i ekonomiczna; Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem; Analiza organizacyjna i zasobów ludzkich; Analiza otoczenia wewnętrznego i zewnętrznego; Prezentacja studium wykonalności		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin	60.0%	40.0%
	raporty	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Durlik I.: Inżynieria zarządzania. Cz. I oraz cz. II. Wyd. 7; PLACET, 2019 2. Inżynieria produkcji. Kompendium wiedzy. Red. R. Knosala. Wyd. PWE 2017 3. Bogucki D.: Studium wykonalności. Poradnik, Presscom Sp. z o.o. , Wrocław 2016 4. Skrzypek J.: Biznesplan w 10 krokach, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2014	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Behrens W., Hawranek P. M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility, (tłum. z ang.). Wyd. UNIDO, Warszawa 1993;	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.