



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przygotowywanie wniosków projektowych, PG_00064557						
Kierunek studiów	Mechatronika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów -> Zakład Technologii Biomateriałów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Michał Bartmański				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
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	15		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z przygotowaniem wniosków projektowych, w tym między innymi: określanie celu, zakresu, kosztorysu i harmonogramu projektu z wykorzystaniem takich technik jak wykres Gantta, oznaczanie ścieżki krytycznej. Student zapoznany zostanie z możliwościami pozyskiwania funduszy na prowadzone prace badawcze, w tym również we współpracy z partnerem przemysłowym, w Polsce i za granicą.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Definicja projektu, portfelu projektu 2. Opracowywanie celu i kosztorysu projektu 3. Wykres Gantta 4. Ścieżka krytyczna projektu 5. Pozyskiwanie funduszy na realizację projektów						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	zaliczenie		56.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		M. Wirkus, H. Roszkowski, E. Dostatni, W. Gierulski, Zarządzanie projektem, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2014 A. Gryzik, A. Knapieńska, Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki, Ośrodek Przetwarzania Informacji Instytut Badawcz, Warszawa, 2012 M. Wirkus, A. Lis, Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi, I, Wydawnictwo Difin SA, Warszawa, 2012				
	Uzupełniająca lista lektur		-				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wykres Gantta Oznaczanie Ścieżki krytycznej Definicja projektu
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.