



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przygotowywanie wniosków projektowych, PG_00064557						
Kierunek studiów	Mechatronika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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 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 i metody nauczania	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		
	[K6_K01] ma świadomość aspektów pozatechnicznych, odpowiedzialności za pracę własną i grupową, oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania		Student potrafi pracować w zespole, w tym w zakresie przygotowywania wniosków projektowych		[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_K02] ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, ważności zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej, poszanowania różnorodności poglądów i kultur, rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się		Student zna zagadnienia związane z zachowaniem tajemnicy służbowej w ramach przygotowywania wniosków projektowych		[SK2] Ocena postępów pracy		
	[K6_W13] zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauk inżynierijno-technicznych i dyscyplin naukowych właściwych dla mechatroniki		Student potrafi odnaleźć źródła finansowania projektów, w tym dla jednoosobowej działalności gospodarczej		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	1. Definicja projektu, portfelu projektu 2. Opracowywanie celu i kosztorysu projektu 3. Wykres Gantta 4. Ścieżka krytyczna projektu 5. Pozyskiwanie funduszy na realizację proejktów						
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	<p>M. Wirkus, H. Roszkowski, E. Dostatni, W. Gierulski, Zarządzanie projektem, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2014</p> <p>A. Gryzik, A. Knapińska, Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki, Ośrodek Przetwarzania Informacji Instytut Badawcz, Warszawa, 2012</p> <p>M. Wirkus, A. Lis, Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi, I, Wydawnictwo Difin SA, Warszawa, 2012</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	-	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Wykres Gantta Oznaczanie Ścieżki krytycznej</p> <p>Definicja projektu</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		