



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00037137						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	6	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Krzysztof Redlarski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Sławomir Ostrowski dr inż. Magdalena Ciesielska dr inż. Krzysztof Redlarski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	30.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Projekty w przedsiębiorstwie 2023 - STAC - Moodle ID: 29329 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29329">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29329</a>						
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	45	5.0	25.0	75		
Cel przedmiotu	Przedmiot ma na celu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zrozumienie natury oraz typów projektów</li><li>• Zrozumienie metod planowania projektów</li><li>• Zrozumienie metod zarządzania projektami</li><li>• Nabycie umiejętności projektowania i użycia metod w zarządzaniu projektami</li></ul>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U10] Posiada umiejętność tworzenia, samodzielnie i zespołowo opracowań i analiz z wykorzystaniem uzyskanej wiedzy z zakresu metod ilościowych i programów komputerowych.	Student planuje i opracowuje etapy zarządzania przedsięwzięciami. Dokonuje doboru zasobów i rozwiązuje konflikty nadmiernych ich obciążeń. Przewiduje i oszacowuje ryzyka dotrzymania zaplanowanych terminów w projektach. Porównuje i poddaje krytycznemu osądowi wypracowane koszty w stosunku do kosztów zaplanowanych. Podejmuje wyzwania i uzasadnia przyjęte rozwiązania. Wspiera pracę grupową w realizacji projektów.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K6_U12] Umie pracować w zespole, w tym w projektowym, w rolach kierowniczych, jak i wykonawczych.	Potrafi pracować w grupie i rozumie swoją rolę jako interesariusza projektu	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_K03] Umie dokonać oceny ważności kryteriów i zadań w realizowanych projektach.	Umie podejmować trafne decyzje, występując w rolach kierowniczych. Student potrafi optymalizować koszty projektu.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_U06] Potrafi wykorzystać uzyskaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych i metod ilościowych do identyfikacji, formułowania i rozwiązywania konkretnych problemów gospodarczych.	Zna podstawy metodyki zarządzania projektami	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
[K6_W14] Zna zasady tworzenia i formy indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu ekonomii, zarządzania, finansów i informatyki.	Student potrafi wykonywać projekt za pomocą oprogramowania MS Project. Student potrafi przydzielać zasoby do zadań z uwzględnieniem harmonogramu projektu.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD: Podstawowe zagadnienia związane z zarządzaniem projektami. Metodyki zarządzania projektami klasyczne, zwinne i adaptacyjne. Zasady planowania projektów. Obszary i procesy zarządzania projektami. Zarządzanie integracją projektu. Zarządzanie zakresem w projekcie. Zarządzanie zasobami w projekcie. Zarządzanie czasem w projekcie. Zarządzanie kosztami w projekcie. Metody analizy kosztów i czasu trwania projektu. Zarządzanie jakością w projekcie. Zarządzanie komunikacją w projekcie. Zarządzanie ryzykiem w projekcie. Zarządzanie zamówieniami w projekcie. Zarządzanie portfelem projektów.</p> <p>LABORATORIUM: Wykorzystanie oprogramowania MS Project do realizacji własnego przedsięwzięcia. Projektowanie sieci czynności w formie diagramu sieciowego. Projektowanie sieci czynności z listy zadań, zadania nadrzędne i podrzędne. Przydział zasobów do zadań według metody stałej pracy, stałego czasu, stałej liczby zasobów. Bilansowanie zasobów oraz likwidacja przeciążeń. Nadgodziny jako zasób ratunkowy. Wspólna pula zasobów. Zarządzanie wieloma projektami. Analiza kosztowa projektu. Analiza ryzyka dotrzymania terminu realizacji projektu. Raportowanie (wydruki).</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt - laboratorium	60.0%	60.0%
	Egzamin pisemny	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>Redlarski K.: Podstawy metodyki zarządzania projektami w ujęciu klasycznym, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2016</li> <li>Project Management Institute, Inc.: A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide)</li> <li>Wilczewski S.: MS Project 2013 i MS Project Server 2013. Efektywne zarządzanie projektem i portfelem projektów. Wydawnictwo Helion, Gliwice 2014</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>Berkun S.: Sztuka zarządzania projektami, Helion, 2006r;</li> <li>Trocki M.: Zarządzanie projektami, PWN Warszawa 2003r;</li> </ol>	

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Ćwiczenia z zakresu problematyki zarządzania projektami	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	