



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przedmiot ekonomiczny, Systemy zarządzania, PG_00032920						
Kierunek studiów	Inżynieria materiałowa, Inżynieria materiałowa, Inżynieria materiałowa						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Przedsiębiorczości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Barbara Geniusz-Stepnowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Barbara Geniusz-Stepnowska				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
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	30		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Celem przedmiot jest nie tylko zapoznanie studentów z teoriami Ekonomii i Zarządzania, ale także zrozumienie, jak zostać liderami i przedsiębiorcami w czasach po pandemicznego kryzysu i wyzwań klimatycznych. W tym celu wykorzystany zostanie proces myślenia projektowego i procesowego z określaniem misji, wizji i strategii przedsiębiorstwa. Koncepcje osadzone będą w czasach geopolityki i VUCA. Wykorzystane zostaną elementy Design Thinking i Business Canvas obejmujące kluczowe zagadnienia procesów zarządzania jak kreatywne generowania pomysłów, tworzenie biznes planu i promowanie idei.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, posiada umiejętność negocjacji, potrafi współdziałać w zespole, przyjmując w nim różne role		Umiejętność myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, zrozumienie zasad współdziałania w zespole przyjmując w nim różne role.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_U12] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych do rozwiązywania problemów		Umiejętność zastosowania wiedzy z zakresu systemów i procesów zarządzania. Zrozumienie zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa Zrozumienie sposobów zastosowania narzędzi zarządczych do rozwiązywania problemów		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_W10] ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej		Pozyskanie podstawowej wiedzy dotyczącej zarządzania, podejmowania decyzji, roli lidera w prowadzeniu różnych form organizacji gospodarczych. Nabycie podstawowej wiedzy dotyczącej zarządzania, ekonomii, w tym sposobów podejścia do tworzenia firm		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_W09] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Pozyskanie ogólnej wiedzy w zakresie funkcjonowania organizacji w zmieniającym się otoczeniu geopolitycznym, społecznym. Zrozumienie zasad zrównoważonego rozwoju i zastosowania polityk wyzwań kryzysu klimatycznego		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		

Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geopolityka, ekonomia, zarządzanie - systemy zarządzania 2. Poznanie roli ekonomii i procesów zarządzania we współczesnej gospodarce, trendy w geopolityce: Vuca, VUCA Prime 2021 3. Co to jest ekonomia [podstawowe pojęcia mikro i makroekonomii]. Poznanie podstawowych teorii zarządzania.Przedsiębiorczość 4. Nowe trendy ekonomii: Gospodarka cyrkularna vs linearna.Ekonomia odnowy natury, Ekonomia Obwarzanka; Cele zrównoważonego rozwoju; Zrównoważony rozwój metodą dążenia do neutralności klimatycznej i rola biznesu; 5. Przywództwo; Kompetencje menedżerów 21 wieku: Strategiczne myślenie,planowanie strategiczne;Wartości; Misja; Wizja 6. Rola ruchów społecznych 21 wieku; Nowe modele biznesowe i łańcuchy wartości; Budowanie przewagi konkurencyjnej; Innowacje i kreatywność 7. Poznanie metod opracowywania nowych strategii biznesowych, budowanie konkurencyjnych organizacji i procesów 8. Poznanie współczesnych metod zarządzania projektami i procesami: Design Thinking, Business Canvas 9. Skuteczna komunikacja i umiejętności prezentacji, Efektywna praca zespołowa w tym zespołach wirtualnych 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium zaliczające	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kate Raworth, Ekonomia obwarzanka. Siedem sposobów myślenia, 2021 2. Drucker P.F. Praktyka zarządzania, MT Biznes, 2005 	
	Uzupełniająca lista lektur	B.Gates: Jak ocalić świat od katastrofy klimatycznej. Rozwiązania, które już mamy, zmiany, jakich potrzebujemy, 2021	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe zagadnienia w ekonomii i zarządzaniu • Współczesne trendy w ekonomii i zarządzaniu • Innowacje w przedsiębiorstwie • Cele zrównoważonego rozwoju • Narzędzia zarządzania w tym Design Thinking, Business Canvas 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		