POLITECHNIKA GDAŃSKA

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 wiedze dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej	Pozyskanie podstawowej wiedzy dotyczącej zarządzania, podejmowania decyzji, roli lidera w prowadzeniu rożnych 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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>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

.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>kolokwium zaliczające</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td><table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>1. Kate Raworth, Ekonomia obwarzanka. Siedem sposobów myślenia, 2021

2. Drucker P.F. Praktyka zarządzania, MT Biznes, 2005</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>B.Gates: Jak ocalić świat od katastrofy klimatycznej. Rozwiązania, które już mamy, zmiany, jakich potrzebujemy, 2021</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td>Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>• 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</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>