POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI, PG_00038020		
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	mieszane (blended-learning)
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski polski
Semestr studiów	2	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 Anna Baj-Rogowska	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Anna Baj-Rogowska	

Formy zajęć i metody nauczania							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 18.0						

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	24	6.0	45.0	75

Cel przedmiotu

Przekazanie wiedzy, technik modelowania oraz nauczenie obsługi wybranych narzędzi do pracy zespołowej, w tym zespołów zdalnych.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K7_U02] analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk	Student ma umiejetnośći posługiwania się wybranymi technologiami do pracy zdalnej.	[SU1] Ocena realizacji zadania
[K7_K01] rozumie potrzebę aktualizowania wiedzy i samodoskonalenia się	Student wie w jaki sposób zapoznawać się z najnowszymi osiągnięciami i trendami zawiązanymi z wykorzystywaniem rozwiązań IT.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
[K7_K02] współdziała, przyjmując role w grupie sprzyjające maksymalizacji efektów pracy zespołowej, z uwzględnieniem relacji społecznych	Student umie pracować w grupie zadaniowej związanej z realizacją projektu.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
[K7_W02] ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu	Student ma wiedzę na temat tdobory technik pracy grupowej, z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi do zarządzania dokumentami współdzielonymi.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej

Treści przedmiotu	1. Komputerowe wspomaganie pracy zespołowej, 2. Współdzielenie i udostępnianie dokumentów w sieci, 3. Komunikacja sieciowa komunikatory i videokonferencje, 4. Organizacja pracy zespołowej on-line, 5. Zdalne zarządzania projektami przez sieć, w tym projektami w zwinnych metodykach, 6. Synchronizacji działań przez sieć spotkania, głosowania, prowadzenie notatek, 7. Praca kreatywna przez sieć i kreatywnych zespołów projektowych, 8. Projektowanie procesów biznesowych, 9. Środowiska intranetowe dla zespołów roboczych.
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Laboratorium - aktywne wykonywanie zadań	60.0%	50.0%
Egzamin pisemny	60.0%	50.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	1. Cagan M., Jones Ch. (2023). Decyzyjni. Jak zwykli ludzie kreują niezwykłe produkty, Wydawnictwo Onepress; 2. Johansen R. (2020). User Approaches to Computer-Supported Teams, Technological Support for Work Group Collaboration, CRC Press; 3. Stefaniuk T. (2014). Komunikacja w zespole wirtualnym. Wydawnictwo Difin; 4. Ivanov P. (2018). Moc wirtualnych zespołów, Wydawnictwo Naukowe PWN; 5. Dulewicz T. (2019). Budowanie i doskonalenie zespołu. Materiały szkoleniowe i coachingowe, Wydanie IV, Kraków; 6. Nowocień R. (2020). Zespoły wirtualne i rozproszone. Zdalne zarządzanie projektem informatycznym, Wydawnictwo Helion.
Uzupełniająca lista lektur	--
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Technologie informatyczne w zarządzaniu zespołami NSTAC 2024 lato - Moodle ID: 28832 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=28832

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

- Zasady organizacji zespołów roboczych, w tym zespołów zdalnych,
- Wykorzystanie narzędzi IT do prowadzenia pracy zdalnej zespołów
- Jakie narzędzia technologii telekonferencyjnej i videokonferencyjnej można wykorzystać do wsparcia pracy zespołów zdalnych?
- Jakie są zalety i wady roboczych zespołów zdalnych?
- Jakie są fazy formowania zespołu?
- Jakie są techniki przeciwdziałania nieefektywności zespołów zdalnych?
- Jakie narzędzia można wykorzystać do organizacji pracy zespołów zdalnych?

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.