POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotuuuu

Nazwa i kod przedmiotu	INWESTYCJE ALTERNATYWNE, PG_00068695		
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026
Poziom kształcenia	II stopnia	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	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	mieszane (blended-learning)
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	4.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Marcin Potrykus	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Marcin Potrykus	

Formy zajęć

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

Adresy kursu na platformie eNauczanie:

Moodle ID: 46697 Inwestycje alternatywne NST sem. zima 25/26
https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46697

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	4.0	72.0	100

Cel przedmiotu

Przygotowanie studentów do oceny i budowy portfela inwestycyjnego obejmującego zarówno inwestycje alternatywne jak i tradycyjne, w oparciu o wiedzę dotyczącą metod analizy i oceny ryzyka, oraz kształtowanie postaw związanych z krytycznym myśleniem i odpowiedzialnością w kontekście decyzji inwestycyjnych.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K7_W04] zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody analizy, wiarygodne źródła danych oraz zasady prawa autorskiego w kontekście rozwiązywania współczesnych problemów społeczno-ekonomicznych.	zna i rozumie metody analizy oraz wiarygodne źródła danych, w kontekście oceny ryzyka inwestycji alternatywnych	[SW1] Assessment of factual knowledge
[K7_U02] potrafi przedstawić logiczne i solidne argumenty dotyczące uzyskiwanych wyników, przez analizę i syntezę informacji w różnych kontekstach biznesowych, podchodząc krytycznie do ich interpretacji.	potrafi przedstawić uzasadnione decyzje inwestycyjne, stosując odpowiednie metody analizy i krytycznie interpretując dane	[SU4] Assessment of ability to use methods and tools

Treści przedmiotu

Charakterystyka rynku inwestycji alternatywnych
Analiza rynku funduszy hedgingowych
Analiza rynku surowców
Rynek inwestycji kolekcjonerskich
Rynki walutowe
Rynek nieruchomości
Miary ryzyka
Konstrukcja optymalnego portfela inwestycyjnego

Wymagania wstępne i dodatkowe

<table>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="2"><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>60.0%</td><td>60.0%</td></tr>
<tr><td>Kolokwium pisemne z zadaniami praktycznymi</td><td>60.0%</td><td>40.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Kufel T., Ekonometria. Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem programu GRETL, PWN, Warszawa 2023.
Perez K., Truszkowski J., Portfel inwestycyjny. Materiały dydaktyczne, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2020.
Luszniewicz A., Słaby T., Statystyka z pakietem komputerowym STATISTICA PL, C.H.Beck, Warszawa 2008.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Ostrowska E., Portfel inwestycyjny klasyczny i alternatywny, C.H.Beck, Warszawa 2014.
Mikita M., Rynki inwestycji alternatywnych, Poltex, Warszawa 2014.
Pruchnicka-Grabias I.(red.), Inwestycje alternatywne, CeDeWu.pl, Warszawa 2017.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="2">Wyznacz statystyki opisowe dla wybranej inwestycji alternatywnej
Wymień rodzaje ryzyka inwestycyjnego</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu</td><td colspan="2">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.