



Karta przedmiotu

|  |  |  |  |   |   |            |       |
|--|--|--|--|---|---|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu   | INSTRUMENTY POCHODNE W ZARZĄDZANIU FINANSAMI, PG_00066367  |  |  |   |   |            |       |
| Kierunek studiów   | Analityka gospodarcza  |  |  |   |   |            |       |
| Data rozpoczęcia studiów   | październik 2024 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu   |  |   | 2025/2026   |            |       |
| Poziom kształcenia   | II stopnia   | Grupa zajęć  |  |   | Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć specjalnościowych<br>Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki |            |       |
| Forma studiów  | niestacjonarne   | Sposób realizacji  |  |   | na uczelni  |            |       |
| Rok studiów  | 2  | Język wykładowy  |  |   | polski  |            |       |
| Semestr studiów  | 3  | Liczba punktów ECTS  |  |   | 3.0   |            |       |
| Profil kształcenia   | ogólnoakademicki   | Forma zaliczenia   |  |   | zaliczenie  |            |       |
| Jednostka prowadząca   | Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów   |  |  |   |   |            |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)   | Od odpowiedzialny za przedmiot   | dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska  |  |   |   |            |       |
|  | Prowadzący zajęcia z przedmiotu  | dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska  |  |   |   |            |       |
| Formy zajęć i metody nauczania   | Forma zajęć  | Wykład   | Ćwiczenia  | Laboratorium  | Projekt   | Seminarium | RAZEM |
|  | Liczba godzin zajęć  | 8.0  | 16.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0        | 24    |
|  | 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   | 24   | 4.0  |   | 47.0  |            | 75    |
| Cel przedmiotu   | Planuje wykorzystanie instrumentów pochodnych dobierając je do aktualnych potrzeb organizacji w celu ograniczania ryzyka finansowego oraz utrzymania wartości ekonomicznej organizacji   |  |  |   |   |            |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu  | Efekt kierunkowy   |  | Efekt z przedmiotu   |   | Sposób weryfikacji i oceny efektu   |            |       |
|  | [K7_W04] opisuje i wyjaśnia złożone problemy analityczne wykorzystując pogłębioną wiedzę o metodach analizy oraz wiarygodne dane, uzyskując odpowiedzi na fundamentalne dylematy współczesnej gospodarki   |  | analizuje problemy związane z finansowaniem organizacji i dobiera odpowiednie rozwiązania bazując na zdobytej pogłębionej wiedzy |   | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej  |            |       |
| [K7_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje, dbając o interes publiczny i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych |  | ocenia ryzyko finansowe organizacji minimalizując możliwość utraty wartości ekonomicznej |  | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |   |            |       |
| Treści przedmiotu  | Istota instrumentów pochodnych i ich klasyfikacja<br>Wycena kontraktów forward na aktywa<br>Wycena kontraktów FRA<br>Wycena kontraktów swap<br>Wycena opcji model dwumianowy i model Blacka-Scholesa<br>Wykorzystanie kontraktów terminowych do zabezpieczenia się przed ryzykiem walutowym<br>Wykorzystanie kontraktów terminowych do zabezpieczenia się przed ryzykiem stopy procentowej<br>Strategie opcyjne przykłady wykorzystania<br>Wykorzystanie swapów do zabezpieczenia się przed ryzykiem |  |  |   |   |            |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  |  |  |  |   |   |            |       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się  | Sposób oceniania (składowe)  |  | Próg zaliczeniowy  |   | Składowa oceny końcowej   |            |       |
|  | 2 kolokwia w semestrze   |  | 60.0%  |   | 100.0%  |            |       |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur                 | Hull J., Kontrakty terminowe i opcyjne. Wprowadzenie, WIG Press, Warszawa 1997<br>Hull J. C., Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011<br>Jajuga K., Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007<br>Zarządzanie ryzykiem, red. K. Jajuga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008   |
|   | Uzupełniająca lista lektur              | Dębski W., Rynek finansowy i jego mechanizmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001<br>Golawska-Witkowska G., Rzeczycka A., Instrumenty pochodne w ograniczaniu ryzyka bankowego, Katedra Finansów, WZiE, PG, Gdańsk 2009<br>Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem stopy procentowej w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2009<br>Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2008<br>Pruchnicka-Grabias I., Egzotyczne opcje finansowe, CeDeWu, Warszawa 2009 |
|   | Adresy eZasobów                         | Adresy na platformie eNauczanie:   |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | Model dwumianowy. Model Blacka-Scholesa |  |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                             |  |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.