

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                 |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Wykorzystanie Excela w finansach (Ćwiczenia), PG_00170158                                                       |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Międzynarodowe stosunki gospodarcze (O)                                                                         |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2025 r.                                                                                             |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2026/2027                                            |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | II stopnia                                                                                                      |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                     |                                                           | 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                     | Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Biznesu Międzynarodowego -> Zakład Międzynarodowych Rynków Finansowych |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                     |                                                           | dr Monika Szmelter                   |                        |                                                      |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                 |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                     | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                              | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                             | 0.0                                                       | 15.0                                 | 0.0                    | 0.0                                                  | 0.0                   | 15    |
|                                          | 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                                                                                    | 15                                                        |                                      | 12.0                   |                                                      | 23.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                           | przygotować studentów do wykonywania różnych zadań finansowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem Excela      |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Efekty uczenia się przedmiotu                                     | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sposób weryfikacji i oceny efektu     |
|                                                                   | [MSGMU2_W03] zna i rozumie rodzaje więzi ekonomicznych oraz rządzące nimi prawidłowości, rozumie uwarunkowania oraz zasady funkcjonowania rynku i mechanizmu rynkowego, w aspekcie krajowym, międzynarodowym i globalnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | student posiada wiedzę z zakresu finansów (wybrane aspekty)                                                                                                                                                                                                                                 | [SW5] realizacja zadania problemowego |
|                                                                   | [MSGMU2_K06] jest gotów do samodzielnego identyfikowania, diagnozowania i odpowiedzialnego rozstrzygania dylematów oraz różnych wariantów rozwiązań związanych z wykonywaniem zawodu i rozwijaniem dorobku zawodowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | student potrafi wyciągnąć wnioski w oparciu o przeprowadzoną w Excelu analizę i wybrać najlepsze rozwiązanie                                                                                                                                                                                | [SK5] realizacja zadania problemowego |
|                                                                   | [MSGMU2_U11] samodzielnie formułuje i testuje hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi, właściwie dobiera i stosuje metody i narzędzia, w tym narzędzia statystyczne i techniki pozyskiwania danych w celu weryfikacji hipotez i diagnozowania procesów gospodarczych oraz na tej podstawie podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych                                                                                                                                                                                       | student potrafi dokonać analizy pozyskanych danych przy użyciu odpowiednich narzędzi Excela                                                                                                                                                                                                 | [SU5] realizacja zadania problemowego |
|                                                                   | [MSGMU2_W13] zna i rozumie metody oraz narzędzia opisu zjawisk ekonomicznych, w tym techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać i analizować podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku międzynarodowym oraz procesy i zjawiska w nich i między nimi zachodzące, a także wspomagające procesy podejmowania decyzji                                                                                                                                                                                                                | student wie, jak pozyskać informacje w Workspace Excel i uczy się tego także podczas otwartych konsultacji w Eikon Lab                                                                                                                                                                      | [SW5] realizacja zadania problemowego |
| Treści przedmiotu                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lokaty (porównywanie wyników finansowych tytułu lokat o różnym oprocentowaniu i różnej częstotliwości kapitalizacji, przy uwzględnieniu podatku lub nie)</li><li>• Kredyty (kalkulator kredytowy)</li><li>• Ocena projektów inwestycyjnych (analiza porównawcza projektów)</li><li>• Zarządzanie ryzykiem kursowym w przedsiębiorstwie przy użyciu Excela</li><li>• Analiza danych w Workspace Excel (dane fundamentalne, ceny z rynków finansowych i towarowych) oraz ich wizualizacja</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                     | podstawowa znajomość Excela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się     | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                                                                           | Składowa oceny końcowej               |
|                                                                   | realizacja zadań problemowych w Excelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 51.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100.0%                                |
| Zalecana lista lektur                                             | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Microsoft Excel w pracy finansisty Analiza i modelowanie danych finansowych</i> , red. P. Kusztelak, PWE, Warszawa 2020.                                                                                                                                                                 |                                       |
|                                                                   | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T. Krawczyk, <i>Analiza i zarządzanie ryzykiem w finansach korporacyjnych z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego Excel</i> , CeDeWu, 2019.<br><br>M. Szmelter, <i>Zarządzanie ryzykiem kursowym</i> , [w:] <i>Rozliczenia międzynarodowe</i> , red. D.Marciniak-Neider, PWE, Warszawa 2011. |                                       |
|                                                                   | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Adresy na platformie eNauczanie:                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                             | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.