Uniwersytet Gdański

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		mgr Przemysław Wysiński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr Przemysław Wysiński				
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	Przygotowanie 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_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	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [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
[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] wykazuje gotowość 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	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK5] realizacja zadania problemowego

Treści przedmiotu

- Podstawowe formuły w Excelu, wyszukaj pionowo, formatowanie
- Wykresy i tabele przestawne jako wsparcie analizy i prezentacji danych
- Kokpity menedżerskie oraz zasady wizualizacji danych w Excelu
- Lokaty (porównywanie wyników finansowych tytułu lokat o różnym oprocentowaniu i różnej częstotliwości kapitalizacji, przy uwzględnieniu podatku lub nie)
- Kredyty (kalkulator kredytowy)
- Ocena projektów inwestycyjnych (analiza porównawcza projektów)
- Zarządzanie ryzykiem kursowym w przedsiębiorstwie przy użyciu Excela
- Analiza danych w Workspace Excel (dane fundamentalne, ceny z rynków finansowych i towarowych) oraz ich wizualizacja

Wymagania wstępne i dodatkowe

podstawowa znajomość Excela

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Projekt	51.0%	30.0%
Realizacja zadań problemowych w Excelu	51.0%	70.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	*Microsoft Excel w pracy finansisty Analiza i modelowanie danych finansowych*, red. P. Kusztelak, PWE, Warszawa 2020.
Uzupełniająca lista lektur	T. Krawczyk, *Analiza i zarządzanie ryzykiem w finansach korporacyjnych z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego Excel*, CeDeWu, 2019. M. Szmelter, *Zarządzanie ryzykiem kursowym*, [w:] *Rozliczenia międzynarodowe*, red. D.Marciniak-Neider, PWE, Warszawa 2011.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.