



Karta przedmiotu
Podstawy arkusza kalkulacyjnego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 08FIR-PS.PL2A.0279.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty ogólne	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator	Justyna Śpiewak, Natalia Buchalska-Sugajska	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Ćwiczenia laboratoryjne: 30, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 1

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna możliwości zastosowania arkusza kalkulacyjnego w finansach i rachunkowości	FIR_P1_K_W07	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi korzystać z informacji dostępnych w przedsiębiorstwie i zastosować arkusz kalkulacyjny do ich gromadzenia i przetwarzania.	FIR_P1_K_U01	P6S_UW
U2	Stosuje arkusz kalkulacyjny do analizowania i interpretowania informacji finansowych.	FIR_P1_K_U06	P6S_UW
U3	Potrafi podejmować decyzje z zakresu finansów i rachunkowości.	FIR_P1_K_U14	P6S_UW
U4	Potrafi tworzyć raporty i dokumenty wykorzystując arkusz kalkulacyjny.	FIR_P1_K_U04	P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest świadomy możliwości stosowania arkusza kalkulacyjnego.	FIR_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	MS Excel – idea działania i struktura arkusza, adresy względne i bezwzględne, zasady tworzenia funkcji, podstawowe formuły. Formatowanie komórek (sortowanie i filtrowanie), formatowanie warunkowe. Tworzenie i edycja wykresów. Funkcje wbudowane oraz zagnieżdżanie funkcji. Wprowadzenie do tabel przestawnych. Baza danych w arkuszu.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, U3, U4, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć			
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:		
	Ćwiczenia laboratoryjne, Laboratorium komputerowe		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Kolokwium		100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
Zaliczenie kolokwium			

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Kolokwium		

W1	x
U1	x
U2	x
U3	x
U4	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Walkenbach J.: Excel 2013 PL. Gliwice, Helion, 2014.
2. Walkenbach J., Alexander M.: Analiza i prezentacja danych w Microsoft Excel. Helion, Gliwice, 2014.
3. Excel exercises for students (2019):
http://www.swlearning.com/bmath/brechner/cont_math_3e/excel/excel_students.html

Literatura uzupełniająca

1. Skulimowska A.: Technologia informacyjna Excel 2013. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego, Siedlce, 2017.
2. Kudliński J., Próchnicki W.: Raportowanie w Excelu: szybka analiza danych. Wiedza i Praktyka, Warszawa, 2016.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut