



Karta przedmiotu
Podstawy arkusza kalkulacyjnego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Specjalność -	Kod przedmiotu 08FIR-PN.PL2A.0279.23	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.)	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Profil studiów Profil praktyczny	Blok zajęciowy Przedmioty ogólne	
Forma studiów studia niestacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator	Justyna Śpiewak, Natalia Buchalska-Sugajska	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Ćwiczenia laboratoryjne: 15, 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
u	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	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut