

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024 FORMA STUDIÓW: STACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu: MENEDŻERSKIE ZASTOSOWANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO						
2. Nazwa kierunku: Ekonomia						
3. Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS: 2						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
III - zimowy			30			
6. Język wykładowy: polski						
7. Wykładowca: mgr Klaudia Juszcuk (k.juszcuk@dyd.akademiabialska.pl)						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Podstawowa wiedza z zakresu obsługi MS Office						
9. Cele przedmiotu						
C1 Zapoznanie z możliwościami wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w kontekście zastosowań gospodarczych						
C2 WYROBNIENIE umiejętności praktycznego wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w celu optymalizacji procesów biznesowych						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU 01	Zna ogólne schematy rozwiązania postawionego problemu za pomocą arkusza kalkulacyjnego				K_W06	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU02	Obsługuje bazy danych w arkuszu				K_U04, K_U07	
EU03	Stosuje różnorodne funkcje i dodatki arkusza kalkulacyjnego w celu optymalizacji procesów biznesowych				K_U04, K_U07	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
EU04	Jest świadomy możliwości i ograniczeń zastosowania arkusza kalkulacyjnego				K_K01, K_K05, K_K06	
11. Treści programowe						
Forma zajęć:						
Laboratoria:						

- Techniki programowania arkusza z zastosowaniem funkcji daty i czasu, warunkowych, logicznych, informacyjnych, wyszukiwania, tekstowych i finansowych;
- zagnieżdżanie formuł;
- przenoszenie danych pomiędzy różnymi aplikacjami;
- tworzenie raportów w oparciu o bazy danych (sortowanie, wybór rekordów według kryterium, sporządzanie raportów, funkcje bazy danych);
- wykorzystanie tabel przestawnych do tworzenia raportów w oparciu o bazy danych; narzędzia oraz techniki prezentacji danych i wyników analiz;
- zabezpieczanie arkusza;
- zastosowania formantów;
- formatowanie warunkowe;
- automatyzacja zadań z wykorzystaniem makr.

12. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna
2. Metoda podająca – objaśnienie
3. Prezentacja multimedialna

13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)

1. Kolokwium częstkowe – realizacja cyklicznych zadań praktycznych
2. Aktywność studenta w trakcie zajęć

14. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	35
2. Nakład pracy studenta	15
suma	50
liczba punktów ECTS	2

15. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Wrycza S., Maślanowski J (red.), Informatyka w zarządzaniu. Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania, wydanie II, PWN, Warszawa 2019.
2. Kusztełak P. (red.), Microsoft Excel w zastosowaniach statystycznych: praktyczne przykłady analiz ekonomicznych i biznesowych, PWE, Warszawa 2021.
3. Kaczanowska K., Dynia P.: Excel w firmie: praktyczne rozwiązania, wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2016.
4. Wrotek W., MS Office 2019 PL. Kurs, Helion, Gliwice 2019.

Literatura uzupełniająca:

1. Paul McFedries, Microsoft Excel 2019 Formulas and Functions, 2019 by Pearson Education, Inc. (https://ptgmedia.pearsoncmg.com/images/9781509306190/samplepages/9781509306190_Sample.pdf)
2. Lambert J., Frye C., MICROSOFT OFFICE 2019. KROK PO KROKU, wyd. APN PROMISE, Warszawa 2019.
3. Pastuszek Z.: Technologia informacyjna : materiały do ćwiczeń, wyd. UMCS, Lublin 2022.

16. Formy oceny – szczegóły

Ocena końcowa z laboratoriów wystawiana jest na podstawie częściowych prac (w formie cyklicznych zadań praktycznych - ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi) oraz aktywności studenta.

17. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.
2. Zajęcia odbywać się będą w AB.
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.
4. Konsultacje odbywać się będą według uzgodnionego ze studentami terminarza.