



Zagadnienia na egzamin licencjacki
dla kierunku **Bankowość i finanse cyfrowe**
obowiązujące studentów zdających egzamin dyplomowy od roku
akademickiego 2024/25

ZAGADNIENIA

1. Zasady etyki bankowej
2. Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR) - definicja, istota i cele; ocena kluczowych inicjatyw banków z zakresu CSR
3. Cele i instrumenty polityki pieniężnej banku centralnego
4. Ryzyko w działalności banków – rodzaje i sposoby zarządzania
5. Pasywne operacje bankowe – źródła finansowania działalności bankowej, rodzaje depozytów i papierów wartościowych
6. Aktywne operacje bankowe – polityka kredytowa, rodzaje kredytów, polityka lokacyjna
7. Tradycyjne i innowacyjne formy płatności
8. Źródła finansowania przedsiębiorstw - podstawowe rodzaje, koszt, dostępność
9. Proste i złożone metody oceny projektów inwestycyjnych - podstawowe rodzaje; różnice, wady i zalety stosowania
10. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa
11. Rola rachunkowości w zarządzaniu przedsiębiorstwem
12. Użyteczność informacyjna sprawozdania finansowego
13. Zawartość informacyjna i przydatność decyzyjna analizy CVP
14. Wskaźniki finansowe – pojęcie, podstawowe rodzaje, charakterystyka i zależności między nimi
15. Źródła finansowania działalności gospodarczej a granice zadłużenia. Ocena wypłacalności i zdolności do obsługi zadłużenia podmiotów gospodarczych
16. Rynek finansowy, jego funkcje, klasyfikacje i instrumenty
17. Podstawowe rodzaje instytucji finansowych i ich funkcje
18. Fundusze inwestycyjne – istota, rodzaje, zalety i ograniczenia
19. Produkty ubezpieczeniowe – istota, podstawowe rodzaje, dystrybucja
20. Dochody i wydatki publiczne, deficyt budżetowy i dług publiczny
21. Kluczowe trendy rewolucji cyfrowej
22. Elektroniczna bankowość detaliczna - jej zalety, możliwe zagrożenia oraz usługi dodane
23. Podstawowe struktury sterowania i struktury danych wykorzystywane w projektowaniu algorytmów
24. Przykłady wykorzystania algorytmów w bankowości i finansach
25. Psychologiczne i ekonomiczne teorie oszczędzania, motywy oszczędzania

EFEKTY UCZENIA SIĘ

- 06BF-1P_W01 - Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu miejsce ekonomii i finansów w dziedzinie nauk społecznych oraz informatyki w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych, a także ich relacje z innymi dyscyplinami
- 06BF-1P_U03 - Potrafi pozyskać dane i informacje z literatury, baz danych, baz wiedzy, Internetu i innych źródeł: ocenić ich wiarygodność, integrować je, dokonywać ich krytycznej analizy i syntezy
- 06BF-1P_U09 - Prawidłowo posługuje się normami (prawnymi, etycznymi, zawodowymi) w rozwiązywaniu zadań z zakresu ekonomii i finansów oraz informatyki
- 06BF-1P_U13 - Potrafi przygotować prace oraz publiczne wystąpienia w języku polskim i obcym, dotyczące problemów finansowych, z wykorzystaniem uzyskanej wiedzy oraz dostępnych źródeł
- 06BF-1P_U14 - Posiada umiejętność przedstawiania i oceniania różnych opinii i stanowisk, merytorycznego argumentowania oraz formułowania wniosków
- 06BF-1P_U17 - Potrafi uczyć się samodzielnie, planować i realizować własne uczenie się przez całe życie
- 06BF-1P_K01 - Ma świadomość konieczności ciągłego i systematycznego doskonalenia własnego oraz uczestnictwa w kształceniu ustawicznym
- 06BF-1P_K03 - Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy, odbieranych treści, a także działania własnego i osób współpracujących
- 06BF-1P_K06 - Jest gotów publicznie, w sposób odpowiedzialny i rozważny, przedstawiać efekty własnej działalności

LITERATURA PODSTAWOWA

- 1) Batorski D. (red.), *Cyfrowa gospodarka. Kluczowe trendy rewolucji cyfrowej*, MGG Conferences, Warszawa 2012, www.euroreg.uw.edu.pl/dane/web_euroreg_publications_files/1335/cyfrowa_gospodarka_kluczowe_trendy_rewolucji_cyfrowej.pdf.
- 2) Czekał J., Dresler Z., *Zarządzanie finansami przedsiębiorstw. Podstawy teorii*, PWN, Warszawa 2023.
- 3) Dębski W., *Rynek finansowy i jego mechanizmy. Podstawy teorii i praktyki*, PWN, Warszawa 2014.
- 4) Hadyniak B., *Ubezpieczenia prywatne: kompendium*, Poltext, Warszawa 2014.
- 5) Iwanicz-Drozdowska M., Jaworski W. L., Szelągowska A., Zawadzka Z., *Bankowość w gospodarce cyfrowej*, Poltext, Warszawa 2023.
- 6) Korczak K., Melaniuk M., *Algorytmika w analizach gospodarczych i społecznych*, Wolters Kluwer, Warszawa 2016.
- 7) Owsiak S., *Finanse publiczne – współczesne ujęcie*, PWN, Warszawa 2017.
- 8) Pisarewicz P., Gierusz A., Kowalczyk-Rólczyńska Patrycja, Pobłocka A., *Produkty ubezpieczeniowe*, Wydawnictwo UG, Gdańsk 2020, <https://wydawnictwo.ug.edu.pl/wp-content/uploads/2021/09/Produkty-ubezpieczeniowe-EL.pdf>
- 9) Śnieżek E. (red.), *Wprowadzenie do rachunkowości, Podręcznik z przykładami, zadaniami i testami*, Wydawnictwo Nieoczywiste, Warszawa 2016.
- 10) Tyszcza T. (red.), *Psychologia ekonomiczna*, GWP, Gdańsk 2004.
- 11) Wędzki D., *Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego*, tom 1-2, Wolters Kluwer, Warszawa 2009.
- 12) Związek Banków Polskich, *Kodeks etyki bankowej (Zasady dobrej praktyki bankowej)*, Warszawa 2023

- 13) Harasim J. (red.), *Pośrednictwo finansowe w erze cyfryzacji*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2024.
- 14) Śledziwska K., Włoch R., *Gospodarka cyfrowa. Jak nowe technologie zmieniają świat*, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2020.
- 15) King B., *Bank 3.0. Nowy wymiar bankowości*, Studio Emka, Deloitte, Warszawa 2013 (lub King B., *Bank 4.0, Banking everywhere, never at a bank*, Marshall Cavendish Business, Tarrytown 2018).
- 16) Olszak C. M., Ziemba E. (red.), *Strategie i modele gospodarki elektronicznej*, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2007.
- 17) Ronka-Chmielowiec W. (red.), *Ubezpieczenia*, C.H.Beck, Warszawa 2016.
- 18) Świdarska G. K., Więctaw W., *Sprawozdanie finansowe według polskich i międzynarodowych standardów rachunkowości*, Wydanie 3, Difin, Warszawa 2015.
- 19) Świecka B., *Bankowość elektroniczna*, CeDeWu, Warszawa 2016.