



**WYDZIAŁ
EKONOMICZNO-
-SOCJOLOGICZNY**

Uniwersytet Łódzki

**Zagadnienia na egzamin licencjacki dla kierunku Bankowość i Finanse Cyfrowe
obowiązujące studentów zdających egzamin dyplomowy od roku
akademickiego 2022/23**

ZAGADNIENIA*

1. Zasady etyki bankowej
2. Cele i instrumenty polityki pieniężnej banku centralnego
3. Ryzyko w działalności banków – rodzaje i sposoby zarządzania
4. Pasywne operacje bankowe – źródła finansowania działalności bankowej, rodzaje depozytów
5. Aktywne operacje bankowe – polityka kredytowa, rodzaje kredytów, polityka lokacyjna
6. Nowoczesne formy płatności
7. Źródła finansowania przedsiębiorstw - podstawowe rodzaje, koszt, dostępność
8. Proste i złożone metody oceny projektów inwestycyjnych - podstawowe różnice, wady i zalety stosowania
9. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa
10. Użyteczność informacyjna sprawozdania finansowego
11. Zawartość informacyjna i przydatność decyzyjna analizy CVP
12. Wskaźniki finansowe – istota i podstawowe rodzaje, charakterystyka wybranej grupy wskaźników
13. Wykorzystanie kapitału obcego do finansowania działalności gospodarczej a granice zadłużenia. Ocena wypłacalności i zdolności do obsługi zadłużenia podmiotów gospodarczych
14. Giełda papierów wartościowych i jej funkcje. Metody ustalania kursów giełdowych
15. Podstawowe rodzaje instytucji finansowych i ich funkcje
16. Wykorzystanie funduszy inwestycyjnych do inwestowania na rynku finansowym przez gospodarstwa domowe
17. Metody wyceny dłużnych i udziałowych papierów wartościowych
18. Gospodarka finansowa zakładów ubezpieczeń
19. Budżet jako narzędzie zarządzania i racjonalizacji wydatków jednostek publicznych
20. Deficyt budżetowy i źródła jego finansowania. Istota długu publicznego
21. Kluczowe trendy rewolucji cyfrowej
22. Warunki powodzenia realizacji projektu „Bank cyfrowy”
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, motywacje oszczędzania

- 06BF-1P_W01 Ma wiedzę o ekonomii i finansach w dziedzinie nauk społecznych i relacjach do innych dziedzin nauki
- 06BF-1P_W02 Ma wiedzę dotyczącą subdyscyplin w ramach finansów i rozumie ich znaczenie dla rozwoju gospodarczego
- 06BF-1P_W03 Ma wiedzę o podmiotach działających w gospodarce oraz zna ich strukturę
- 06BF-1P_W04 Zna cele i strukturę oraz sposób funkcjonowania systemu finansowego
- 06BF-1P_W05 Ma wiedzę w zakresie kształtowania się zjawisk ekonomicznych i finansowych w skali kraju i świata, w tym w zakresie powiązań między gospodarką realną a systemem finansowym oraz współzależności między instytucjami finansowymi
- 06BF-1P_W06 Zna i rozumie kategorie finansowe i ich funkcje w systemie społeczno-ekonomicznym
- 06BF-1P_W07 Zna wybrane koncepcje dotyczące działalności gospodarczej człowieka; ma wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w funkcjonowaniu systemu finansowego
- 06BF-1P_W08 Zna metody i narzędzia badania oraz analizy zjawisk i stosunków finansowych, prognozowania i przeprowadzania symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania ilościowych i jakościowych danych i informacji, pozwalające opisywać systemy i instytucje finansowe oraz procesy w nich i między nimi zachodzące
- 06BF-1P_W09 Zna ramy prawne i zasady sporządzania sprawozdań finansowych oraz pomiaru wyników działalności i zasady ich wykorzystania w podejmowaniu decyzji gospodarczych
- 06BF-1P_W10 Ma wiedzę na temat finansów przedsiębiorstw; zna zasady i metody analiz sytuacji finansowej różnych rodzajów podmiotów gospodarczych, w tym instytucji finansowych
- 06BF-1P_W11 Zna usługi i produkty finansowe (bankowe, ubezpieczeniowe, inwestycyjne) i zasady ich analizy
- 06BF-1P_W12 Ma wiedzę o normach (ekonomicznych, społecznych, prawnych, zawodowych i etycznych) dotyczących gospodarki i finansów; zna główne kodeksy etyczne i regulacje dotyczące działalności podmiotów gospodarczych (w tym instytucji finansowych) oraz rynków finansowych
- 06BF-1P_W13 Ma wiedzę o procesach zmian systemu finansowego oraz jego elementów, a także o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian
- 06BF-1P_W14 Zna metody podejmowania decyzji dotyczących finansów przez podmiot gospodarczy oraz osobę indywidualną
- 06BF-1P_W15 Zna strukturę i zasady funkcjonowania sektora finansowego, w tym: banku centralnego, banków komercyjnych, zakładów ubezpieczeń, funduszy inwestycyjnych i innych instytucji pośrednictwa finansowego oraz zasady działania sieci bezpieczeństwa finansowego
- 06BF-1P_W16 Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej, ma wiedzę w zakresie zachowania poufności informacji
- 06BF-1P_W18 Ma wiedzę w zakresie matematyki wyższej niezbędną do formułowania i rozwiązywania typowych zadań z zakresu informatyki; zna techniki matematyczne w zakresie niezbędnym do ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania problemów o średnim poziomie złożoności dotyczących rynków finansowych, bankowości i ubezpieczeń
- 06BF-1P_W19 Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą zagadnienia z zakresu informatyki, zna główne struktury danych i wykonywane na nich operacje oraz najczęściej stosowane metody projektowania, analizowania i programowania algorytmów
- 06BF-1P_U01 Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska finansowe
- 06BF-1P_U02 Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów oraz pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk finansowych i podejmowania decyzji finansowych
- 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 interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie
- 06BF-1P_U06 Potrafi analizować przyczyny, przebieg i skutki zdarzeń lub procesów finansowych na podstawie pozyskanych danych i informacji
- 06BF-1P_U09 Prawidłowo posługuje się normami (prawnymi, etycznymi, zawodowymi) w rozwiązywaniu zadań z zakresu finansów i informatyki
- 06BF-1P_U10 Potrafi wykorzystywać uzyskaną wiedzę do rozwiązania problemów z zakresu finansów
- 06BF-1P_U11 Potrafi analizować przedsięwzięcia gospodarcze według kryteriów finansowych, a na podstawie uzyskanych wyników rekomendować odpowiednie rozwiązania
- 06BF-1P_U12 Potrafi wykonywać analizy ilościowe w odniesieniu do podejmowania decyzji ekonomicznych przez podmioty gospodarcze i gospodarstwa domowe oraz formułować na tej podstawie wnioski jakościowe
- 06BF-1P_U13 Umie stosować i interpretować normy, reguły i zasady rachunkowości wykorzystywane w poszczególnych obszarach działalności podmiotu gospodarczego
- 06BF-1P_U14 Rozumie i umie analizować zjawiska finansowe w skali makro i mikroekonomicznej
- 06BF-1P_U16 Umie przygotować wystąpienia w języku polskim i obcym, dotyczące problemów finansowych, z wykorzystaniem uzyskanej wiedzy oraz dostępnych źródeł, potrafi publicznie przedstawiać efekty własnej pracy i działalności
- 06BF-1P_U17 Posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów innych autorów, oraz formułowania wniosków
- 06BF-1P_U18 Potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie finansów i informatyki
- 06BF-1P_U21 Potrafi uczyć się samodzielnie, planować własne uczenie się przez całe życie
- 06BF-1P_U22 Potrafi samodzielnie analizować proste problemy informatyczne z wykorzystaniem technik algorytmicznych
- 06BF-1P_K01 Samodzielnie dąży do systematycznego doskonalenia własnego oraz uczestnictwa w kształceniu ustawicznym, potrafi dokonać samooceny własnych kompetencji
- 06BF-1P_K02 Jest gotowy zaprojektować i wykonywać powierzone zadania, współpracować w grupie realizując projekty na rzecz środowiska społecznego, występując w różnych rolach w grupie osób
- 06BF-1P_K03 Krytycznie ocenia działania swoje i osób współpracujących i przyjmuje odpowiedzialność za ich skutki
- 06BF-1P_K04 Dokonuje oceny ważności kryteriów i zadań w realizowanych projektach
- 06BF-1P_K06 Jest przygotowany do identyfikacji i rozwiązywania problemów związanych z uczestnictwem w życiu gospodarczym, w tym z wykonywaniem zawodów w dyscyplinach ekonomia i finanse oraz informatyka
- 06BF-1P_K07 Jest gotowy uczestniczyć w przygotowaniu projektów gospodarczych, uwzględniając aspekty finansowe
- 06BF-1P_K08 Jest gotów publicznie, w sposób odpowiedzialny i rozważny, przedstawiać efekty własnej działalności
- 06BF-1P_K09 Jest gotów przekazywać wiedzę o procesach gospodarczych, w tym finansowych; potrafi uzasadniać własne poglądy dotyczące problemów gospodarczych oraz ustosunkowywać się do poglądów innych osób
- 06BF-1P_K11 Bierze odpowiedzialność za przekazywane i udostępniane informacje

LITERATURA PODSTAWOWA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Czekaj J., Dresler Z., <i>Zarządzanie finansami przedsiębiorstw. Podstawy teorii</i>, PWN, Warszawa 2012 2) Dębski W., <i>Rynek finansowy i jego mechanizmy. Podstawy teorii i praktyki</i>, PWN, Warszawa 2014 3) Korczak K., Melaniuk M., <i>Algorytmika w analizach gospodarczych i społecznych</i>, Wolters Kluwer, Warszawa 2016 4) Owsiak S., <i>Finanse publiczne – współczesne ujęcie</i>, PWN, Warszawa 2017 5) Ronka-Chmielowiec W. (red.), <i>Ubezpieczenia</i>, C.H.Beck, Warszawa 2016 6) Śledziewska K., Włoch R., <i>Gospodarka cyfrowa. Jak nowe technologie zmieniają świat</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2020 7) Śnieżek E. (red.), <i>Wprowadzenie do rachunkowości, Podręcznik z przykładami, zadaniami i testami</i>, Wydawnictwo Nieoczywiste, Warszawa 2016 8) Tyszka T. (red.), <i>Psychologia ekonomiczna</i>, GWP, Gdańsk 2004 9) Wędzki D., <i>Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego</i>, tom 1-2, Wolters Kluwer, Warszawa 2009 10) Zawadzka Z., Jaworski W. L., Iwanicz-Drozdowska M., Szelągowska A., <i>Bankowość. Instytucje. operacje. Zarządzanie</i>, Poltext, Warszawa 2017 11) Związek Banków Polskich, <i>Kodeks etyki bankowej (Zasady dobrej praktyki bankowej)</i>, Warszawa 2013
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Batorski D. (red.), <i>Cyfrowa gospodarka. Kluczowe trendy rewolucji cyfrowej. Diagnoza, prognozy, strategie reakcji</i>, MGG Conferences, Warszawa 2012 2) Olszak C. M., Ziemia E. (red.), <i>Strategie i modele gospodarki elektronicznej</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007 3) Hadyniak B., <i>Ubezpieczenia prywatne: kompendium</i>, Poltext, Warszawa 2014 4) King B., <i>Bank 3.0. Nowy wymiar bankowości</i>, Studio Emka, Deloitte, Warszawa 2013 5) Świdarska G. K., Więctaw W., <i>Sprawozdanie finansowe według polskich i międzynarodowych standardów rachunkowości</i>, Wydanie 3, Difin, Warszawa 2015 6) Świecka B., <i>Bankowość elektroniczna</i>, CeDeWu, Warszawa 2016 7) Zaleska M. (red.), <i>Bankowość</i>, C.H.Beck, Warszawa 2013

*na podstawie uchwały Rady Wydziału z 12.10.2015 r., obowiązująca liczba zagadnień odpowiednio od 20 do 30 na egzaminie licencjackim i od 25 do 40 na egzaminie magisterskim