

# Analityk finansowy

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program zajęć

**9**

**160**

**10**

**2**

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

### Podstawy rachunkowości finansowej (8 godz.)

- Przedmiot, podmiot i zakres rachunkowości
- Pojęcie, klasyfikacja i zasady funkcjonowania kont księgowych
- Pojęcie, klasyfikacja i dokumentacja operacji gospodarczych
- Zasady wyceny składników bilansu
- Zasady rachunkowości i polityka rachunkowa
- Funkcje, cele i zadania rachunkowości

### Rodzaje sprawozdań finansowych (6 godz.)

- Sprawozdanie finansowe – definicja i elementy
- Sprawozdanie jednostkowe i skonsolidowane, w tym metody i przykłady konsolidacji sprawozdań finansowych
- Sprawozdanie finansowe wg standardu krajowego i międzynarodowego
- Sprawozdanie pełne oraz uproszczone (dla małych i średnich jednostek gospodarczych)
- Układ bilansu księgowego oraz rachunku zysków i strat
- Klasyfikacja majątku jednostki gospodarczej i źródeł jego finansowania
- Obowiązek sprawozdawczy i korekty do sprawozdania

### Metody analizy finansowej (6 godz.)

- Istota i pojęcie analizy finansowej
- Podział metod analizy finansowej
- Podział analizy finansowej
- Przedmiot analizy finansowej

### Analiza wstępna sprawozdania finansowego (8 godz.)

- Analiza dynamiki i struktury
- Wzorcowe układy nierówności
- Sygnały ostrzegawcze



## **Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego (16 godz.)**

- Istota i klasyfikacja wskaźników finansowych
- Wskaźniki rentowności i zyskowności
- Wskaźniki płynności finansowej
- Wskaźniki sprawności działania
- Wskaźniki zadłużenia
- Systemy wskaźników finansowych
- Case study

## **Arkusz kalkulacyjny w finansach i statystyce (14 godz.)**

- Arkusze kalkulacyjne w analizie danych - możliwości i ograniczenia
- Podstawowe techniki pracy w arkuszu: typy adresowania, formatowanie niestandardowe i warunkowe
- Formuły tablicowe, statyczne i dynamiczne zakresy, formularze i ich rola w sterowaniu arkuszem
- Zastosowanie wybranych funkcji statystycznych
- Zastosowanie wybranych funkcji finansowych
- Podstawowe rozkłady zmiennej losowej
- Podstawy VBA - możliwości jego wykorzystania w analizie danych

## **Przygotowanie i analiza przepływów pieniężnych (8 godz.)**

- Przygotowanie analitycznych przepływów pieniężnych
- Wstępna analiza rachunku przepływów pieniężnych
- Wskaźnikowa ocena przepływów pieniężnych

## **Zagrożenie kontynuowania działalności gospodarczej (6 godz.)**

- Klasyfikacja metod prognozowania bankructwa przedsiębiorców
- Quick testy - analiza jednowymiarowa
- Wielowymiarowa analiza dyskryminacyjna
- Inne metody prognozowania bankructwa przedsiębiorstw

## **„Kreatywna” rachunkowość a obraz sytuacji finansowej (8 godz.)**

- Księgowość kreatywna i księgowość agresywna



- Standardy rachunkowości i polityka rachunkowości a kreatywna rachunkowość
- Odpowiedzialność za rzetelność sprawozdań finansowych w Polsce
- Agresywna księgowość a zasady rachunkowości
- Fałszowanie sprawozdań finansowych w Polsce

### **Specyfika analizy instytucji finansowych (6 godz.)**

- Prawne regulacje funkcjonowania banku
- Szczególne cechy rachunkowości bankowej
- Cechy charakterystyczne sprawozdania finansowego banku
- Charakterystyka analizy wskaźnikowej banku, w tym analiza płynności finansowej, jakości aktywów i wypłacalności

### **Analiza finansowa jednostek budżetowych (6 godz.)**

- Analiza samodzielności finansowej
- Analiza atrakcyjności JST
- Analiza finansowa miasta (case study)

### **Planowanie finansowe z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego (12 godz.)**

- Podstawy planowania finansowego
- Ogólne zasady konstrukcji planu finansowego
- Planowanie rachunku zysków i strat
- Planowanie zapotrzebowania na kapitał obrotowy
- Planowanie rachunku przepływów pieniężnych
- Planowanie bilansu
- Metody oceny ryzyka w planie finansowym
- Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego do tworzenia planu finansowego – case study

### **Ocena efektywności inwestycji (8 godz.)**

- Pojęcie i istota inwestycji
- Klasyfikacje inwestycji
- Rachunek opłacalności inwestycji, w tym przy zastosowaniu dyskontowych metod oceny efektywności inwestycji
- Analiza ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych



## **Zarządzanie podatkami w przedsiębiorstwie (6 godz.)**

- Rodzaje podatków – definicja, cechy charakterystyczne
- Uchylenie a unikanie opodatkowania
- Kształtowanie przychodów podmiotów gospodarczych
- Koszty uzyskania przychodu i możliwości ich kształtowania
- Opodatkowanie dochodów w strategiach podatkowych przedsiębiorstwa

## **Analiza fundamentalna i techniczna (8 godz.)**

- Analiza wykresów i trendów
- Wykorzystanie średnich, oscylatorów i wskaźników
- Narzędzia analizy fundamentalnej
- Ocena efektywności inwestycji kapitałowych

## **Rachunek kosztów i elementy rachunkowości zarządczej (12 godz.)**

- Istota, przedmiot, rodzaje i metody kalkulacji kosztów
- Rachunek kosztów w warunkach automatyzacji sterowania procesami produkcyjnymi
- Próg rentowności
- Budżetowanie
- Analiza odchyleń

## **Wartość firmy (8 godz.)**

- Regulacje prawne w zakresie wartości firmy
- Analiza i diagnoza strategiczna
- Analiza pozycji przedsiębiorstwa na rynku
- Kosztowe metody wyceny przedsiębiorstw
- Metody kapitalizacji zysku
- Wartość rynkowa
- Metody porównawcze
- Wycena składników niematerialnych w ramach wyceny przedsiębiorstwa

## **Prezentacja wyników analiz (6 godz.)**

- Power Point jako narzędzie prezentacji wyników analizy finansowej



- Inne narzędzia i techniki prezentacji danych

### **Seminarium (8 godz.)**

- Konsultacje z promotorem dotyczące przygotowania projektu zaliczeniowego.

### **Forma zaliczenia**

- Test w II semestrze
- Projekt zaliczeniowy (w grupach) oraz prezentacja projektu połączona z obroną