

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Analiza finansowa w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pr		Kod 1011102231011186473
Kierunek studiów Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 30 Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki społeczne nauki ekonomiczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100% 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: doc. dr Przemysław Bartkiewicz doc. dr Przemysław Bartkiewicz email: przemyslaw.bartkiewicz@put.poznan.pl email: przemyslaw.bartkiewicz@put.poznan.pl tel. +48 61 665 33 92 tel. +48 61 665 33 92 Wydział Inżynierii Zarządzania Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student ma podstawową wiedzę z zakresu mikroekonomii, makroekonomii oraz finansów.
2	Umiejętności:	Potrafi pozyskiwać i interpretować podstawowe dane na temat sytuacji gospodarczej kraju (poziom inflacji, wielkość produktu krajowego brutto i jego dynamika, stopy procentowe banku centralnego), wpływającej na zarządzanie finansami przedsiębiorstwa.
3	Kompetencje społeczne	Stosuje wiedzę o gospodarce oraz wiedzę na temat przedsiębiorstwa i posiadanych umiejętności pracy w zespole do rozwiązywania problemów związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w aspekcie finansowym.
Cel przedmiotu:		
C1. Zapoznanie studentów z procesem sterowania finansami przedsiębiorstwa		
C2. Wyrobienie praktycznych umiejętności związanych z przeprowadzeniem analizy finansowej.		
C3. Wyrobienie umiejętności oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie analizy sprawozdań finansowych		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student zna zasady zarządzania finansami przedsiębiorstwa. - [K1A_W16]		
2. Zna źródła finansowania działalności przedsiębiorstwa (wewnętrzne i zewnętrzne, własne i obce). - [K1A_W16]		
3. Posiada wiedzę na temat zależności między strukturą kapitału a kosztem finansowania. - [K1A_W16]		
4. Zna zasady kalkulacji kosztu kredytu, leasingu i innych instrumentów finansowania przedsiębiorstwa. - [K1A_W20]		
5. Zna różne strategie zarządzania kapitałem obrotowym. - [K1A_W20]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi obliczyć koszt pozyskania kapitału przed przedsiębiorstwo z różnych źródeł - [K1A_U07]		
2. Potrafi obliczyć próg rentowności (wartościowy i ilościowy) dla produkcji jedno- i wieloasortymentowej. - [K1A_U07]		
3. Potrafi obliczać wartość pieniądza w czasie. - [K1A_U07]		
4. Potrafi podejmować skuteczne decyzje dotyczące zarządzania płynnością finansową oraz decyzje inwestycyjne. - [K1A_U07]		
5. Potrafi wykonać analizę finansową w odniesieniu do obszaru BHP - [K1A_U07]		
Kompetencje społeczne:		

1. Student współpracuje i aktywnie działa w grupie, przyjmując w niej różne role - [K1A_K07]
2. Uczestniczy w przygotowaniu projektów gospodarczych uwzględniając aspekty ekonomiczno-finansowe. - [K1A_K07]
3. Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy. - [K1A_K07]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

Ocena formująca:

a)W zakresie ćwiczeń:

- 1.Dwa kolokwia sprawdzające stan wiedzy podczas ćwiczeń (test z pytaniami otwartymi i zamkniętymi, zadania) ? w pierwszym i w ostatnim kwartale zajęć.
- 2.Projekt przygotowywany w grupach ? ocena sytuacji finansowej firmy na podstawie analizy sprawozdań finansowych (bilansu, rachunku wyników).

b)W zakresie wykładów: pytania sprawdzające stopień zapamiętania wiedzy z poprzednich wykładów zadawane na początku i w trakcie kolejnego wykładu.

Ocena podsumowująca:

- 1.Test końcowy sprawdzający wiedzę z całości programu przedmiotu (pytania zamknięte i otwarte, zadania ? np. ocena opłacalności projektu inwestycyjnego, kalkulacja kosztu pozyskania kapitału przez przedsiębiorstwo).

Treści programowe

- 1.Istota i cele zarządzania finansami przedsiębiorstwa.
- 2.Ekonomiczne i pozaekonomiczne uwarunkowania decyzji finansowych.
- 3.Podstawowe narzędzia i techniki zarządzania finansami (wartość pieniądza w czasie, analiza sprawozdań finansowych ? ocena płynności finansowej, zadłużenia i struktury kapitału, sprawności, rentowności).
- 4.Źródła i koszt pozyskiwania kapitałów (wewnętrzne i zewnętrzne źródła finansowania przedsiębiorstwa, struktura kapitałów a wartość przedsiębiorstwa, koszt kapitału własnego i obcego oraz wpływ dźwigni finansowej na zyskowność kapitału).
- 5.Zarządzanie aktywami obrotowymi (sterowanie należnościami, gospodarka zapasami oraz zasobami gotówkowymi, strategię zarządzania kapitałem obrotowym netto).
- 6.Decyzje dotyczące inwestycji (rodzaje projektów inwestycyjnych, statyczne i dynamiczne metody oceny projektów inwestycyjnych, ryzyko w ocenie inwestycji).
- 7.Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie (istota ryzyka gospodarczego, źródła ryzyka, etapy zarządzania ryzykiem, wykorzystanie instrumentów pochodnych w celu ograniczenia ryzyka).
- 8.Planowanie finansowe (planowanie strategiczne i operacyjne, budżetowanie).
- 9.Polityka dywidend.
- 10.Związki finansów przedsiębiorstw z rynkiem finansowym.

Literatura podstawowa:

1. Bień W., Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Difin, Warszawa 2011.
2. Bringham E.F., Podstawy zarządzania finansami, PWE, Warszawa 2005, t. I-II.
3. Rutkowski A., Zarządzanie finansami, PWE, Warszawa 2003.
4. Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004.
5. Bartkiewicz P., Szczepański M., Podstawy zarządzania finansami przedsiębiorstw. Instrumenty ? metody ? przykłady ? zadania, Wyd. PP, Poznań 2010.
6. Pomykańska B.,Pomykański P., Analiza finansowa przedsiębiorstwa, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca:

1. Duliniec A., Finansowanie przedsiębiorstwa, PWE, Warszawa 2007.
2. Jajuga K., Elementy nauki o finansach, PWE, Warszawa 2007.
3. Zarządzanie ryzykiem, red. K. Jajuga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009.
4. Sławiński A., Rynki finansowe, PWE, Warszawa 2006.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	15
2. Udział w ćwiczeniach	30
3. Indywidualne konsultacje (w terminach dyżurów)	6
4. Przygotowanie do ćwiczeń	25
5. Przygotowanie projektu	20
6. Egzamin	2
7. Omówienie wyników egzaminu	2

Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	25	2