



OPIS PRZEDMIOTU

KIERUNEK	Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy
TRYB STUDIÓW	Stacjonarny/niestacjonarny
SEMESTR	6

Nazwa przedmiotu	Podstawy praktycznych decyzji ekonomiczno – finansowych w przedsiębiorstwie		
Wymiar godzinowy poszczególnych form zajęć <ul style="list-style-type: none">• wykłady• inne formy	Studia stacjonarne – 30 Studia niestacjonarne - 18		
	Studia stacjonarne – 10; Studia niestacjonarne - 8		
	Studia stacjonarne – 20; Studia niestacjonarne - 10		

Cele kształcenia:	<ul style="list-style-type: none">– ukazanie procesu podejmowania praktycznych decyzji ekonomiczno-finansowych w przedsiębiorstwie w kontekście realizacji strategii inwestycyjnej i w powiązaniu z optymalizacją źródeł finansowania,– przedstawienie podstaw teoretycznych i praktycznych narzędzi niezbędnych do stosowania metody zdyskontowanych przepływów pieniężnych (DCF) oraz zależności dotyczących szacowania kosztu kapitału.
--------------------------	---

Efekty kształcenia dla przedmiotu			
Numer	Efekty kształcenia, student/ka, który/a zaliczył/a przedmiot, potrafi:	Odniesienie efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
EK_W01	Zdefiniować pojęcie wartości pieniądza w czasie, wskazać przesłanki ją uzasadniające, scharakteryzować wpływ zmiennej wartości pieniądza w czasie na ocenę przepływów pieniężnych.	K_W05	P6S_WG
EK_W02	Wytlumaczyć na czym polegają metody dyskontowe oceny efektywności projektów inwestycyjnych.	K_W07 K_W08 K_W17	P6S_WG P6S_WK
EK_U03	Stosować narzędzia służące szacowaniu wartości przyszłej i wartości obecnej, korzystając z odpowiednich zależności.	K_U01 K_U02 K_U03	P6S_UW

EK_U04	Przeprowadzać analizę projektu inwestycyjnego, stosując metody oceny ich efektywności (okres zwrotu, NPV, IRR).	K_U05 K_U06 K_U08	P6S_UW
EK_U05	Planować sposób finansowania inwestycji, wykorzystując metody szacowania kosztu kapitału.	K_U03 K_U08	P6S_UW

Numer treści	Treści kształcenia / programowe	Odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
	Wykłady / Ćwiczenia	
T_01	Istota wartości pieniądza w czasie; przesłanki psychologiczne i ekonomiczne decydujące o zmiennej ocenie pieniądza w czasie; wartość pieniądza w czasie w kontekście decyzji podejmowanych w ramach gospodarstwa domowego; przedsiębiorstwo jako system generujący przepływy finansowe; rola i konsekwencje wyceny przepływów finansowych w przedsiębiorstwie; konwencja przedstawienia przepływów pieniężnych w czasie.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_02	Definicja wartości przyszłej; sposób szacowania wartości przyszłej przy różnych okresach i stopie kapitalizacji; definicja wartości obecnej; wyliczanie wartości obecnej dla założonej stopy dyskonta; interpretacja stopy dyskonta.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_03	Pojęcie renty; renta zwykła (płatna z dołu) i renta należna (płatna z góry); wartość przyszła renty zwykłej i należnej - definicja oraz sposób szacowania; pojęcie wartości obecnej renty zwykłej i należnej; zależności służące wyliczeniu wartości obecnej renty	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_04	Renta wieczysta; definicja; wartość obecna renty wieczystej; sposób szacowania wartości obecnej renty wieczystej; kredyt o równych ratach kapitałowo-odsetkowych; nominalna i efektywna stopa procentowa.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_05	Okres zwrotu; sposób wyliczenia; zdyskontowany okres zwrotu - definicja, przesłanki i algorytm szacowania; wady i zalety stosowania okresu zwrotu jako metody oceny efektywności inwestycji.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_06	Założenia metody zdyskontowanych przepływów netto NPV; definicja i sposób przedstawienia projektu inwestycyjnego; etapy metody NPV; szacowanie wartości obecnej poszczególnych przepływów finansowych związanych z inwestycją; ustalanie wartości obecnej netto całego projektu inwestycyjnego; ocena wartości NPV i kryterium podejmowanie decyzji o przyjęciu projektu do realizacji; wady i zalety metody NPV.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_07	Krzywa NPV jako graficzne przedstawienie oceny efektywności projektu inwestycyjnego w zależności od przyjętej stopy dyskonta; Analiza stopy dyskonta służącej wycenie przepływów finansowych; interpretacja stopy dyskonta zrównującej inwestycję z sumą zdyskontowanych efektów inwestycji; wewnętrzna stopa zwrotu IRR jako parametr określający efektywność finansową inwestycji; wady i zalety stosowania wskaźnika IRR.	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05
T_08	Źródła kapitału z punktu widzenia finansowania projektów inwestycyjnych; źródła kapitału pochodzące od właścicieli (Equity);	EK_W01 EK_W02 EK_U03

	kapitał pochodzący z długu (Debt); relacje między kapitałem własnym a długiem.	EK_U04 EK_U05
T_09	Koszt kapitału jako parametr mający wpływ na ocenę efektywności inwestycji; szacowanie kosztu kapitału pochodzącego z emisji akcji; rola zysków niepodzielonych w finansowaniu projektów inwestycyjnych; kredyt i obligacja jako przykład finansowania działalności inwestycyjnej długiem; szacowanie kosztu kapitału z uwzględnieniem udziału poszczególnych jego składników w całości - ważony koszt kapitału (WACC);	EK_W01 EK_W02 EK_U03 EK_U04 EK_U05

Metody i formy prowadzenia zajęć	Treści kształcenia i programowe
Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień	
Wykład konwersatoryjny	
Wykład problemowy	T_01 – T_09
Wykład informacyjny	
Dyskusja	
Praca z tekstem	
Metoda analizy przypadków	T_01 – T_09
Uczenie problemowe (Problem-based learning)	
Gra dydaktyczna/symulacyjna	T_01 – T_09
Metoda ćwiczeniowa	
Metoda warsztatowa	
Metoda projektu	
Prezentacja multimedialna	
Demonstracje dźwiękowe i/lub video	
Metody aktywizujące (np.: „burza mózgów”, technika analizy SWOT, technika drzewka decyzyjnego, metoda „kuli śniegowej”, konstruowanie „map myśli”)	
Inne (jakie?) - ...	
...	

Kryteria oceny w odniesieniu do poszczególnych efektów kształcenia				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
EK_W01	Student/ka nie potrafi zdefiniować pojęcia wartości pieniądza w czasie, wskazać przesłanki ją uzasadniające, scharakteryzować wpływ zmiennej wartości pieniądza w czasie na ocenę przepływów pieniężnych	Student/ka potrafi zdefiniować pojęcie wartości pieniądza w czasie.	Student/ka potrafi zdefiniować pojęcie wartości pieniądza w czasie, wskazać przesłanki ją uzasadniające.	Student/ka potrafi zdefiniować pojęcie wartości pieniądza w czasie, wskazać przesłanki ją uzasadniające, scharakteryzować wpływ zmiennej wartości pieniądza w czasie na ocenę przepływów pieniężnych.
EK_W02	Student/ka nie potrafi wytłumaczyć na czym polegają metody dyskontowe oceny	Student/ka potrafi wytłumaczyć na czym polegają metody dyskontowe oceny	Student/ka nie tylko potrafi wytłumaczyć na czym polegają metody dyskontowe oceny	Student/ka nie tylko potrafi wytłumaczyć na czym polegają metody dyskontowe oceny

	efektywności projektów inwestycyjnych.	efektywności projektów inwestycyjnych.	efektywności projektów inwestycyjnych. Potrafi również krytycznie omówić ich wady i zalety.	efektywności projektów inwestycyjnych. Potrafi również krytycznie omówić ich wady i zalety oraz wskazać obszary kontrowersyjne w ich stosowaniu.
EK_U03	Student/ka nie potrafi stosować narzędzi służące szacowaniu wartości przyszłej i wartości obecnej.	Student/ka potrafi stosować narzędzia służące szacowaniu wartości przyszłej i wartości obecnej, korzystając z podstawowych definicji.	Student/ka potrafi stosować narzędzia służące szacowaniu wartości przyszłej i wartości obecnej, zarówno dla pojedynczych przepływów jak i strumieni korzystając z podstawowych definicji.	Student/ka potrafi stosować narzędzia służące szacowaniu wartości przyszłej i wartości obecnej, zarówno dla pojedynczych przepływów jak i strumieni, korzystając z podstawowych definicji oraz wzorów ogólnych na sumy częściowe szeregu geometrycznego
EK_U04	Student/ka nie potrafi przeprowadzać analizy projektu inwestycyjnego, stosując metody oceny ich efektywności (okres zwrotu, NPV, IRR).	Student/ka potrafi przeprowadzić analizę projektu inwestycyjnego, stosując metody oceny ich efektywności (okres zwrotu, NPV, IRR).	Student/ka potrafi przeprowadzić analizę projektu inwestycyjnego, stosując metody oceny ich efektywności (okres zwrotu, NPV, IRR) oraz odnieść się do wyników poszczególnych metod	Student/ka potrafi przeprowadzić analizę projektu inwestycyjnego, stosując metody oceny ich efektywności (okres zwrotu, NPV, IRR), krytycznie odnieść się do wyników poszczególnych metod znajdując rozwiązanie w przypadku pojawienia się sprzeczności.
EK_U05	Student/ka nie potrafi szacować kosztu kapitału	Student/ka potrafi oszacować kosztu kapitału dla poszczególnych jego składników	Student/ka potrafi oszacować kosztu kapitału dla poszczególnych jego składników oraz wyliczyć ważony koszt kapitału	Student/ka potrafi oszacować kosztu kapitału dla poszczególnych jego składników, wyliczyć ważony koszt kapitału oraz zaplanować optymalną strukturę kapitału.

Weryfikacja efektów kształcenia	Symbole EK dla modułu zajęć/przedmiotu					
	W01	W02	W03	U04	U05	K06
Egzamin pisemny						
Egzamin ustny						
Zaliczenie pisemne	X	X	X	X	X	X
Zaliczenie ustne						
Kolokwium pisemne	X	X	X	X	X	X
Kolokwium ustne						
Test						
Projekt						
Praca pisemna						
Raport						
Prezentacja multimedialna						
Praca podczas ćwiczeń	X	X	X	X	X	X
Inne (jakie?) -						

Wymiar godzinowy zajęć i pracy studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
--	-------------	----------------

1. Wykłady (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	10	8
2. Inne formy (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	20	10
3. Konsultacje z nauczycielem	10	15
Razem 1+2+3	40	33
4. Praktyki (realizowane samodzielnie przez studentów)	—	—
5. Praca własna studenta (w tym prace domowe i projektowe, przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu)	35	42
Razem 4+5	35	42
SUMA 1+2+3+4+5	75	75
Łącznie punktów ECTS wg planu studiów	3	

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brigham Eugene F., Houston Joel F., Podstawy zarządzania finansami, PWE 2005 2. D. Wieczorek, Wartość pieniądza w czasie, FENUS, Poznań 1993 3. Siegel J. Shim J. Harman S., Przewodnik po finansach, PWN Warszawa 1995
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Czekaj, Z. Dreszer, Podstawy zarządzania finansami firmy, PWN, Warszawa 1997 2. W. Bień, Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Difin, Warszawa 1993 3. D. Krzemińska, Finanse Przedsiębiorstw, WSB. Poznań 2000 4. W. Pluta, Strategiczne zarządzanie finansami, Ekspert, Warszawa 1996` 5. W. Gabrusewicz J. Samelak (red.), Rachunkowość finansowa Obszary problemowe, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu 2006