

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA**KARTA PRZEDMIOTU****Nazwa przedmiotu w języku polskim:** Inżynieria wartości i decyzji finansowych**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Value and financial decisions engineering**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** Inżynieria Zarządzania**Specjalność (jeśli dotyczy):** Zarządzanie projektami**Poziom i forma studiów:** II stopień / stacjonarna**Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy**Kod przedmiotu** W08IZZ-SM0001**Grupa kursów** NIE

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	30	30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	100	50			
Forma zaliczenia	Egzamin	zaliczenie na ocenę			
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	4	2			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		2			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	1,36	1,28			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Podstawowa wiedza z zakresu rachunkowości i finansów przedsiębiorstwa
2. Znajomość i rozumienie treści zawartych w sprawozdaniach finansowych

CELE PRZEDMIOTU

C1 Zapoznanie studenta z obszarami decyzji finansowych mających wpływ na zarządzanie przedsiębiorstwem ukierunkowanym na budowanie jego wartości.

C2 Przekazanie wiedzy i umiejętności związanych ze stosowaniem ilościowych narzędzi i metod podejmowania decyzji finansowych.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy:

PEU_W01 Zna obszary decyzji finansowych kształtujących wartość przedsiębiorstwa

PEU_W02 Zna metody pomiaru ryzyka działalności gospodarczej i wpływ ryzyka na koszt kapitału.

PEU_W03 Zna narzędzia oceny inwestycji długoterminowych.

PEU_W04 Zna czynniki kształtujące wartość przedsiębiorstwa.

PEU_W05 Zna mierniki realizacji celu strategicznego (wzrostu wartości) takie jak: EVA, CFROI, SVA, marża graniczna.

PEU_W06 Zna metody wyceny wartości przedsiębiorstwa.

PEU_W07 Zna podstawowe narzędzia pomiaru i raportowania kapitału intelektualnego.

Z zakresu umiejętności:

PEU_U01 Potrafi przeliczać wartość strumienia pieniężnych w czasie, wyznaczać wartość przyszłą i bieżącą strumienia pieniężnych

PEU_U02 - Potrafi dokonać wyceny instrumentów finansowych (akcji, obligacji)

PEU_U03 - Potrafi dokonywać oceny inwestycji finansowych i rzeczowych

PEU_U04 Rozumie cele pomiaru wartości przedsiębiorstwa

PEU_U05 Potrafi dokonać wyceny wartości przedsiębiorstwa metodami majątkowymi

PEU_U06 Potrafi opracować model finansowy i dokonać wyceny wartości przedsiębiorstwa metodami dochodowymi, w tym DCF

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEU_K01 Ma świadomość roli wartości przedsiębiorstwa w życiu gospodarczym

PEU_K02 Ma świadomość głównych czynników kształtujących wartość przedsiębiorstwa

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Cele zarządzania finansami i wartością przedsiębiorstwa	2
Wy2	Wprowadzenie do modelowania wartości pieniądza w czasie	2
Wy3	Modele wartości przyszłej i obecnej pieniądza	2
Wy4	Pojęcie renty, wartość przyszła i bieżąca renty	2
Wy5	Źródeł finansowania działalności przedsiębiorstwa	2
Wy6	Koszt i ryzyko finansowania kapitałami obcymi i własnymi	2
Wy7	Model wyceny kosztu kapitału organizacji	2
Wy8	Inwestycje rzeczowe w przedsiębiorstwie - wprowadzenie	2
Wy9	Szacowanie efektywności finansowej inwestycji	2
Wy10	Pojęcie wartości przedsiębiorstwa, nośniki wartości	2
Wy11	Metody wyceny wartości podejście majątkowe i rynkowe	2
Wy12	Metoda DCF	2
Wy13	Narzędzia monitorowania i zarządzania wartością (EVA, CFROI, SVA, marża graniczna)	2
Wy14	Pojęcie kapitału intelektualnego	2
Wy15	Narzędzia wyceny kapitału intelektualnego	2
	Suma godzin	30

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Zmienna wartość pieniądza w czasie, wartość przyszła, wartość obecna	2
Ćw2	Renta – wycena w czasie	2
Ćw3	Kredyt i koszt kapitału obcego	2
Ćw4	Koszt kapitału własnego, średnioważony koszt kapitału	2
Ćw5	Zastosowanie funkcji finansowych w zarządzaniu finansami	2
Ćw6	Inwestycje finansowe, wycena akcji, obligacji	2
Ćw7	Ocena inwestycji rzeczowych	2
Ćw8	Ocena inwestycji rzeczowych	2
Ćw9	Wycena wartości przedsiębiorstwa – prognozowanie przepływów pieniężnych	2
Ćw10	Wycena wartości przedsiębiorstwa – metody wyceny	2
Cw11	Narzędzia zarządzania wartością EVA, CFROI, SVA, MVA	2
Cw12	Narzędzia zarządzania wartością marża graniczna	2
Cw13	Wycena kapitału intelektualnego	2
Cw14	Wycena aktywów intelektualnych	2
Cw15	Podsumowanie i kolokwium	2
	Suma godzin	30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
<p>N1. Wykład</p> <p>N2. Analiza studiów przypadku w tym przykładów oceny inwestycji, wycen wartości przedsiębiorstw i aktywów niematerialnych</p> <p>N3. Ćwiczenia rachunkowe</p>

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
P1	PEU_W01 - PEU_W09, PEU_U01 - PEU_U06, PEU_K01, PEU_K02	Wykład: Egzaminu przeprowadzany w formie testu pisemnego
Ćw1		Ćwiczenia -z wagą 80% wynik sprawdzianu, podczas którego student rozwiązuje zadania rachunkowe - z wagą 20% aktywność na zajęciach ćwiczeniowych.

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] Dudycz, Tadeusz (2005), Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa. Warszawa: Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne</p> <p>[2] WILIMOWSKA Z., WILIMOWSKI M., Sztuka zarządzanie finansami., Bydgoszcz, TNOiK OPO, 2001</p> <p>[3] Value Based Management : koncepcje, narzędzia, przykłady : praca zbiorowa / pod red. Andrzeja Szablewskiego, Krzysztofa Pniewskiego, Bohdana Bartoszewicza ; [aut. Bohdan Bartoszewicz et al.], Warszawa : Poltext, 2008</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></p> <p>[1] JAJUGA T., PLUTA W., Inwestycje. Capital Budgeting, AE, Wrocław 1994.</p>

- [2] Pluta W., Strategie inwestowania, Wyd. PLACET, Warszawa, 1995.
- [3] Wycena aktywów niematerialnych przedsiębiorstwa / Grzegorz Urbanek., Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2008
- [4] KSZTAŁTOWANIE struktury kapitału w spółkach akcyjnych / Magdalena Jerzemowska. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 1999
- [5] Levy H., Sarnat M., Capital investment and Financial Decisions, Prentice Hall, Hertfordshire, 1994
- [6] LUMBY S., Investment Appraisal and Financial Decisions, London, Chapman & Hall, 1996
- [7] Cwynar A., Systemy VBM i zysk ekonomiczny : projektowanie, wdrażanie, stosowanie, 2010
- [8] Damodaran A., Finanse korporacyjne : teoria i praktyka 2007
- [9] Zarządzanie wartością spółki kapitałowej : koncepcje - systemy - narzędzia / Andrzej Cwynar, Wiktor Cwynar, Warszawa : Fundacja Rozwoju Rachunkowości w Polsce, 2002

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Michał Kowalski, michal.kowalski@pwr.edu.pl