

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	FIU/BPCSA	<b>Strana:</b>	1 / 2
<b>Název předmětu:</b>	Case Studies in Financial Management		
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015	<b>Tisknuto:</b>	01.09.2014 15:50

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	FIU / BPCSA	<b>Akademický rok</b>	2014/2015
<b>Název</b>	Case Studies in Financial Management	<b>Způsob zakončení</b>	Zápočet
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ne, 5 Kred.	<b>Forma zakončení</b>	Písemná
<b>Rozsah hodin</b>	Seminář 2 [HOD/TYD]	<b>Zápočet před zkouškou</b>	NE
<b>Obs/max</b>	Statut A      Statut B      Statut C	<b>Počítán do průměru</b>	NE
<b>Letní semestr</b>	0 / -      0 / -      0 / -	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Zimní semestr</b>	0 / -      0 / -      0 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Vyučovací jazyk</b>	Angličtina	<b>Vyučovaný semestr</b>	Letní semestr
<b>Nahrazovaný předmět</b>	Žádný		
<b>Vyloučené předměty</b>	FIN/PCOF		
<b>Podmiňující</b>	Nejsou definovány		
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány		
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	Nejsou definovány		

## Cíle předmětu (anotace):

The aim of the course is to provide students with cases in business management from point of view of essential knowledge in corporate finance about project and investment valuating, mergers and acquisitions, estimating of capital costs, problematic of risk of investment and portfolio.

## Požadavky na studenta

Compulsory attendance at seminars 25 %.  
Seminar paper, seminar discussions, final test

## Obsah

1. Time value of money
2. Real value of cash flows
3. Valuating methods
4. Mergers and acquisitions
5. Capital structure
6. Risk

1. Time value of money  
Present and future value of cash flows. Compounding and discounting. Effective annual interest rate.
2. Real value of cash flows  
Real and nominal value of interest rate. Our investment influenced by rate of inflation. Deflation.
3. Valuating methods  
Net present value method (NPV) and its practical usage on an example of case study. Advantages and disadvantages.
4. Valuating methods  
Internal rate of return method (IRR) and its practical usage on an example of case study. Advantages and disadvantages.
5. Valuating methods  
Profitability index method (PI) and its practical usage on an example of case study. Advantages and disadvantages.
6. Valuating methods  
Payback period method (PBP) and its practical usage on an example of case study. Advantages and disadvantages.
7. Mergers and acquisitions  
Principles, factors, motivations, consequences and evaluation of mergers and acquisitions.
8. Mergers and acquisitions  
Examples of mergers and acquisitions in the Czech republic. Costs and benefits for companies. Meaning for managers, customers, shareholders.
9. Mergers and acquisitions  
Examples of mergers and acquisitions in other countries. Costs and benefits for companies. Meaning for managers, customers,

shareholders.

#### 10.Capital structure

Own and foreign financial sources. Searching for optimal capital structure. Theoretical basis. Costs of capital. Costs of equity and debt financing. Financial leverage. Financial risk.

#### 11.Capital structure

Capital costs, WACC. Costs of equity and debt financing. Tax shield.

#### 12.Risk

Magical triangle. Risk of simple investment. Risk as a part of economy. Risk versus uncertainty. How to determine the probability. Expected rate of profit, variation coefficient.

#### 13.Risk

Risk of portfolio of two assets. Specific and systematic risk. Diversification of risk. Correlation coefficient and its use for investment valuation.

### Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

K absolvování předmětu nejsou vyžadovány žádné podmínky a předmět může být zapsán nezávisle na jiných předmětech

### Získané způsobilosti

Practical view to corporate financing, ability to understand shareholders motivations for mergers and acquisitions, ability to calculate time value of money, practical valuating of investment, assessment level of risk.

### Garanti a vyučující

### Literatura

- **Základní:** BREALEY, A., MYERS, SC., ALLEN, F. *Corporate Finance*. Boston: McGraw-Hill, 2005. ISBN 0-07-111795-4.
- **Základní:** WATSON, D., HEAD, A. I. *Corporate Finance. Principles & Practice.* Prentice Hall, 2007. ISBN 13: 978-0-273-706.
- **Základní:** ROSS, SR., WESTERFIELD, RW., JORDAN, BD. *Fundamentals of Corporate Finance (7th Edition)*. Boston: McGraw-Hill, 2006. ISBN 0-07-319262-7.
- **Doporučená:** BURKLEY, A., ROSS, SA., WESTERFIELD, RW., JAFFE, JF. *Corporate Finance Europe.* Cambridge: McGraw-Hill, 2004. ISBN 0-256-13473-1.
- **Doporučená:** BLOCK, SB., GEOFFREY, GA. *Foundations of Financial Management*. Boston: McGraw-Hill, 2005. ISBN 0-07-284229-6.
- **Doporučená:** MADURA, J. *International Corporate Finance*. New York: Thompson South-Western, 2005. ISBN 0-32-432382-4.
- **Doporučená:** *Various readings from The Economist, The Euro and other financial magazines.*

### Časová náročnost

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Seminář	26
Ostatní studijní zátěž	89
Zápočet	30
<b>Celkem:</b>	<b>145</b>

### Vyučovací metody

Seminář

### Hodnotící metody

Zápočet

### Předmět je zařazen do studijních programů: