### INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach

Fakulta: Ekonomická fakulta

Pracovisko: Katedra bankovníctva a investovania

Kód predmetu: 2406511 Názov predmetu: Oceňovanie investičných zámerov

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška, Cvičenie numerické, Seminár

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 2,2 Externá forma štúdia (hodiny za semester): 12,40

Metóda štúdia:

Počet kreditov: 5

Odporúčaný semester štúdia: ZS

	,				
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia		
3.rok ZS	Hospodárska informatika (HI_Bc_D_sk)	1.	Prezenčná		
	Hospodárska informatika (HI_Bc_D_en)	1.	Prezenčná		

### Stupeň štúdia:

### Podmieňujúce predmety:

# Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Klasifikovaný zápočet

Priebežné hodnotenie (PH):

Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%.

Predmet končí záverečným testom v 13. týždni semestra.

Celkové hodnotenie: CH je suma hodnotení získaných študentom za hodnotené obdobie. Celkový výsledok sa stanoví v súlade s vnútornými predpismi TUKE. (študijný poriadok, vnútorný predpis zásady doktorandského štúdia)

#### Výsledky vzdelávania:

Okrem získaných poznatkov o oceňovaní a finančnej analýze komerčných investičných projektov študent vie samostatne vymedziť a analyzovať investičné príležitosti, a to v podobe spracovania štúdie realizovateľnosti so spracovaním a vyhodnotením finančnej kalkulácie investície. Pri spracovaní štúdie pozná a zohľadní možné neistoty v ohľade na peňažné toky, požadovanú výnosnosť, dane a infláciu. Rovnako vie analyzovať a vyhodnocovať optimálne podmienky financovania investície a pozná nové prístupy vo vymedzení biznis modelov, ktoré sú kľúčové predovšetkým pre oblasť informačných a telekomunikačných technológií. Takto získané znalosti mu umožnia riadiť projekty informačných systémov, kompetentne sledovať stav vývoja a realizácie projektov informačných systémov hospodárskych organizácií, projektových kapacit, technickej podpory a pod.

### Stručná osnova predmetu:

- Investovanie, investície a ich atribúty jednoduchá investície a portfólio investícií.
- Investičné projekty a predinvestičná príprava opportunity a feasibility study.
- Plánovanie peňažných tokov nepriame vymedzenie peňažných tokov.
- Hodnotenie efektívnosti investičných projektov kritérium NPV a IRR (MIRR).
- Hodnotenie efektívnosti investičných projektov doba návratnosti, priemerná výnosnosť, nákladové kritéria.
- Teória portfólia a kapitálového trhu.
- Požadovaná výnosnosť a jej atribúty. Zohľadnenie daní a inflácie.
- Riziko a zohľadnenie rizika v investičnom rozhodovaní.
- Zohľadnenie flexibility v investičných projektoch opcie a koncept reálnych opcií.
- Podporné nástroje pre rozhodovanie analýza citlivosti.
- Podporné nástroje pre rozhodovanie simulácia.
- Podporné nástroje pre rozhodovanie rozhodovacie stromy.
- Analýza existujúcich prístupov relevantných pre oblasť analýzy business values value network analysis, supply chain operations reference model, value reference model, lean value streams, resource-event-agent, e3-value, capability analysis a NEFFICS business model framework.

# Odporúčaná literatúra:

- Josef Valach a kol. (2010). Investiční rozhodování a dlhouhodobé financování, 3. vydanie, Ekopress, Praha, ISBN 978-80-86929-71-2. Kniha je k dispozícii ako ebook v knižnici TUKE, viac na ebooks.lib.tuke.sk.
- Rudolf Sivák, Ľubomíra Gertler a kol. (2018). Riziko vo financiách a v bankovníctve, Sprint, Bratislava, ISBN 978-80-89710. Kniha je k dispozícii ako ebook v knižnici TUKE, viac na ebooks.lib.tuke.sk.
- Clifford S. Ang (2021). Analyzing Financial Data and Implementing Financial Models Using R, Springer Nature Switzerland AG 2021, ebook ISBN:
- 978-3-030-64155-9. Dostupné na: https://rd.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-64155-9 (použitě VPN "remote.tuke.sk", keďže kniha je voľne stiahnuteľná s použitím IP adresy z TUKE knižnica má zakúpené práva k vybraným publikáciam vydavateľstva Springer).
- Brealey, R., Myers, S., Allen, F. (2013). Principles of Corporate Finance. New York: McGraw-Hill/Irwin. ISBN 978-0078034763.
- De Man, H. (2012). Deliverable D3.3 Value Delivery Model and Methods. NEFFICS FP7 Project. Dostupné na: http://neffics.eu/public-deliverables/ (citované: 8.1.2014).
- Gordijn, J. (2002). Value-based Requirements Engineering, Exploring Innovative e-Commerce Ideas. Dissertation Series No. 2002-8, p. 311.

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

## Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 1667

A	В	C	D	E	FX
13%	24%	26%	19%	11%	7%

# Vyučujúci:

doc. Ing. Jozef Glova, PhD., garant, kogarant, skúšajúci, cvičiaci

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2021

Schválil: doc. Ing. Jozef Glova, PhD.