



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

### UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	Uvod v poslovne finance za matematike
<b>Course title:</b>	Introduction to corporate finance for mathematicians

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Matematika, 2. stopnja		1. ali 2.	1. ali 3.
Mathematics, 2nd cycle		1. or 2.	1. or 3.

**Vrsta predmeta / Course type:**

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
45		30			135	7

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

**Jeziki / Languages:**

**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:**   
**Prerequisites:**

<b>Vsebina:</b>	<b>Content (Syllabus outline):</b>
Finančna funkcija v podjetju Časovna vrednost denarja Vrednotenje finančnih instrumentov Uvod v obvladovanje tveganj Strošek kapitala Investicijske odločitve Ocena denarnega toka Struktura kapitala Navadni lastniški kapital in politika dividend Dolgoročni dolžniški instrumenti Financiranje z zakupom	Financial function in a company Time value of money Valuation of financial instruments Introduction to risk management Cost of capital Investment decisions Forecasting cash flows Capital structure Equity financing and dividend policy Long-term debt Leasing

Upravljanje obratnega kapitala  
Upravljanje s terjatvami do kupcev in zalogami

Working capital management  
Accounts receivable and inventory  
management

**Temeljni literatura in viri / Readings:**

**Berk, A., Lončarski, I., Zajc, P. in drugi, (2007). Poslovne finance, Ljubljana: Ekonomska fakulteta.**

**Cilji in kompetence:**

Študenti pri tem predmetu:  
Spoznajo teoretično ogrodje poslovnih financ in njihovo vlogo v procesu vodenja podjetja ter prepoznajo ključne notranje in zunanje vire informacij za sprejemanje finančnih odločitev. in osvojijo osnove dobre prakse za apliciranje teh znanj.  
Pridobijo sposobnost uporabe teoretičnega znanja za reševanje praktičnih izzivov s pomočjo dela na raznolikih in razumljivih primerih v realističnih okoliščinah.  
Osvojijo standard dobre prakse in teorije, ki jim omogoča preudarno sprejemanje poslovno-finančnih odločitev.

**Objectives and competences:**

In this course students:  
recognize the theoretical framework of corporate finance and its role in a company management process and they are capable to recognize key internal and external information sources for financial decision making;  
earn the capability to use theoretical knowledge for solving practical issues by working on various examples in understandable but realistic circumstances;  
acquire a standard of best practice and theory which enables them to find a solid ground for prudent financial decisions.

**Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje:  
Študenti:  
pridobijo znanje na področju osnov poslovnih financ;  
se naučijo strukturirati in razložiti fenomene na poslovno-finančnem področju;  
pridobi praktične izkušnje na področju finančnega upravljanja in vodenja podjetij.

**Intended learning outcomes:**

Knowledge and understanding:  
Students:  
acquire knowledge in the area of corporate finance fundamentals;  
are able to structure and explain phenomena in the field of finance in a company;  
receive practical experience in the field of corporate financial management.

**Metode poučevanja in učenja:**

klasična predavanja  
AV predstavitve  
obravnavo primerov

**Learning and teaching methods:**

common lectures  
AV presentations  
case studies

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Pisni izpit ali 2 kolokvija.	<b>100%</b>	Type (examination, oral, coursework, project): Written examtion or 2 colloquiums.

**Reference nosilca / Lecturer's references:**

ZDOLŠEK, Daniel, JAGRIČ, Timotej, ODAR, Marjan. Identification of auditor's report qualifications : an empirical analysis for Slovenia. *Ekonomski raziskave*, ISSN 1331-677X, 2015, vol. 28, no. 1, str. 994-1005. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1331677X.2015.1101960>, doi: 10.1080/1331677X.2015.1101960. [COBISS.SI-ID 12136476], [JCR, SNIP, WoS do 8. 2. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, Scopus do 5. 9. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0]

BRICELJ, Bor, STRAŠEK, Sebastjan, JAGRIČ, Timotej. Financial crisis and the liquidity effect on market risk. *The business review*, Cambridge, ISSN 1553-5827, 2014, vol. 22, no. 1, str. 127-133. [COBISS.SI-ID 11727900]

TREFALT, Polona, JAGRIČ, Timotej. Kreditno tveganje in finančne omejitve slovenskih podjetij. *IB revija*, ISSN 1318-2803. [Slovenska tiskana izd.], 2014, letn. 48, št. 1, str. 29-42, ilustr. [http://www.umar.gov.si/fileadmin/user\\_upload/publikacije/ib/2014/IB01-14splet.pdf#page=31](http://www.umar.gov.si/fileadmin/user_upload/publikacije/ib/2014/IB01-14splet.pdf#page=31). [COBISS.SI-ID 11715356]

LEŠNIK, Tomaž, KRAČUN, Davorin, JAGRIČ, Timotej. Tax compliance and corporate income tax - the case of Slovenia. *Lex localis*, ISSN 1581-5374, Oct. 2014, vol. 12, no. 4, str. 793-811, doi: 10.4335/12.4.793-811(2014). [COBISS.SI-ID 11815964], [JCR, SNIP, WoS do 2. 9. 2015: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 2. 9. 2015: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1]

ZDOLŠEK, Daniel, JAGRIČ, Timotej. Audit opinion identification using accounting ratios : experience of United Kingdom and Ireland. *Aktualni problemi ekonomiki*, ISSN 1993-6788, 2011, no. 1 (115), str. 285-310, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 10625564], [JCR, SNIP, WoS do 5. 6. 2015: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, Scopus do 14. 10. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]