

**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 degree		1. or 2.	1. or 3.

**Vrsta predmeta / Course type**

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


Predavanja Lectures	Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
45		30			135	7

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

Prof. ddr. Timotej Jagrič, CRM

**Jeziki /  
Languages:**
**Predavanja /  
Lectures:**

Prof. ddr. Timotej Jagrič, CRM

**Vaje / Tutorial:**

Doc. dr. Franjo Mlinarič

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

Jih ni.

There are none.

**Vsebina:**

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

**Content (Syllabus outline):**

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: Ekonomski fakulteta.  
ZRFRS. 2003. Slovenski poslovnofinančni standardi – Kodeks poslovnofinančnih načel. Ljubljana.  
(dostopno na [www.si-revizia.si](http://www.si-revizia.si)).  
ZFPPIPP-NUPB št. 14.(uvodni členi finančne vsebine).

#### Tuji vir:

Keown, A.J., Martin, J.D, Petty, J.W. 2014. **Foundations of Finance**. (primerna tudi starejša izdaja).

#### Cilji in kompetence:

Študenti pri tem predmetu:  
Spoznajo teoretično ogrodje poslovnih financ in njihovo vlogo v procesu vodenja podjetja ter prepoznavajo 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 predstavitev  
obravnava primerov

**Learning and teaching methods:**

common lectures  
AV presentations  
case studies

**Načini ocenjevanja:**

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. *Ekonomika istraživanja*, 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]