

## UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	Vrednotenje projekta v javnem sektorju
<b>Course title:</b>	Valuation of projects in the public sector
<b>Članica nosilka/UL Member:</b>	UL FU

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri
Skupni doktorski študijski program UPRAVLJANJE IN EKONOMIKA JAVNEGA SEKTORJA , tretja stopnja, za pridobitev doktorata znanosti	Javno upravljanje (modul)	2. letnik	Celoletni
Skupni doktorski študijski program UPRAVLJANJE IN EKONOMIKA JAVNEGA SEKTORJA , tretja stopnja, za pridobitev doktorata znanosti	Ekonomski (modul)	2. letnik	Celoletni

<b>Univerzitetna koda predmeta/University course code:</b>	0060765
<b>Koda učne enote na članici/UL Member course code:</b>	3037

Predavanja	Seminar	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	ECTS
20	20	0	0	20	90	5

**Nosilec predmeta/Lecturer:** dr Mira Dimitrić

**Izvajalci predavanj:** dr Mira Dimitrić  
**Izvajalci seminarjev:** dr Mira Dimitrić  
**Izvajalci vaj:**  
**Izvajalci kliničnih vaj:**  
**Izvajalci drugih oblik:**  
**Izvajalci praktičnega usposabljanja:**

**Vrsta predmeta/Course type:** izbirni/elective

<b>Jeziki/Languages:</b>	Predavanja/Lectures:	Angleščina, Slovenščina
	Vaje/Tutorial:	

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>	<b>Prerequisites:</b>
Poznavanje temeljev poslovnih financ in računovodstva.	Basic business finance and accounting.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
1. Lastnosti projektov v javnem sektorju – razlikovalne značilnosti glede na komercialne projekte	1. Features of projects in the public sector - distinctive characteristics compared to commercial projects
2. Proračun v javnem sektorju	2. Capital budgeting in the public sector
3. Analiza stroškov in koristi	3. Benefit - Cost Analysis
4. Ekonomski in finančni tok projektov	4. Economic and cash flow of projects
5. Ekonomski kriteriji vrednotenja	5. Economic valuation criteria
6. Finančni kriteriji vrednotenja	6. Financial valuation criteria
7. Ocenjevanje stroškov kapitala	7. The cost of capital estimating
8. Količinska opredelitev tveganja	8. Quantification of risk
9. Osnove vrednotenja realnih opcij	9. Basics of real option valuation

10. Razvrščanje projektov – večkriterijska analiza	10. Ranking of projects - multi-criteria analysis
--	---

**Temeljna literatura in viri/Readings:**

- Silvije Orsag, Lidija Dedi, Budžetiranje kapitala, Procjena investicijskih projekata, drugo prošireno izdanje, Masmedia, 2011.
- T. Copeland, V. Antikarov, Real Options, a practitioner's guide, Thomson Texere, 2003.
- Pamela P. Peterson, Frank J. Fabozzi, Capital Budgeting, Theory and Practice, Willey & Sons, inc., New York, 2002.
- European Commission, Regional Policy, Guide to Cost -Benefit Analysis of Investment Projects, July 2008 Edition.

**Cilji in kompetence:**

- Študent:
- poglobljanje pridobljenega znanja na področju interne finančne analize;
  - razumevanje pomembnih značilnosti finančnih, realnih in neopredmetenih sredstev ter formiranja investicijskih projektov;
  - pridobitev specifičnih znanj na področju organizacije in izvajanja investicij;
  - razumevanje dosega in omejitve posameznih metod ocenjevanja investicijskih projektov in možnosti njihovega kombiniranja;
  - pridobitev specifičnih znanj na področju napovedovanja finančnih tokov projektov, pridobitev znanj na področju analize in napovedovanja rizičnosti projektov;
  - razumevanje dejanskih opcij in pridobitev znanja za vključitev njihove vrednosti v dejansko čisto obstoječo vrednost investicijskih projektov.
- Kompetence:
- pridobivanje in razumevanje obsežnega korpusa znanj s področja vrednotenja projektov v javnem sektorju;
  - obvladovanje metod, tehnik in orodij za vrednotenje in razvrščanje projektov;
  - sposobnost razvijanja teoretičnih in metodičnih znanj s področja realnih naložb,
  - sposobnost avtonomnega delovanja in sprejemanja odločitev o naložbah.

**Objectives and competences:**

- Student:
- Advanced knowledge of internal financial analysis.
  - Understanding key characteristics of different types of assets and creating investment projects.
  - Acquiring specific knowledge of organization and capital budgeting procedures.
  - Understanding the scope and limits of different financial decision rules for investment projects.
  - Acquiring specific knowledge of cash flow estimation. Acquiring knowledge of analysis and risk estimation and incorporating relevant risk into project efficiency.
  - Understanding real options and acquiring knowledge of incorporating option value in real NPV.
- Competences:
- able to collect and understand wider knowledge in the field of capital budgeting in public sector,
  - application of methods, technics and tools for valuation and ranking of projects,
  - able to develop theory and methodology in the field of real investment,
  - able to take an real investment decisions

**Predvideni študijski rezultati:**

Poglobljanje teorije realnih vlaganj in specializacija tehnik investicij. Pridobivanje sposobnosti reševanja problemov različnih tipov investicijskih projektov v javnem sektorju.

**Intended learning outcomes:**

Deepening the theory of real investment and specialisation in capital budgeting techniques. Reach the abilities to solve different types of investment project problems in public sector.

**Metode poučevanja in učenja:**

- Predavanja na izbrane teme.
- Seminarske vaje in naloge (izdelava seminarske naloge, ki obravnava primer projekta).
- Individualni študij in priprava za izpit.

**Learning and teaching methods:**

- Lectures on selected topics.
- Seminar work and exercises (seminar paper – case of project).
- Individual learning and exam preparation.

**Načini ocenjevanja:**

- seminarska naloga – študija primera
- Sodelovanje in vodenje razprav

**Delež/Weight**

- 50,00 %
- 30,00 %

**Assessment:**

- seminar work – case study
- Discussions (leading and cooperate)

• Ispit	20,00 %	• Exam
---------	---------	--------

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

1. Dimitrić, Mira; Škalamera-Alilović, Dunja. Investment projects evaluation in decision making process. // Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci : časopis za ekonomsku teoriju i praksu. 23 (2005.) , 1; 51-70 (prethodno priopćenje, znanstveni).
2. Dimitrić, Mira. Financijske implikacije temeljnih računovodstvenih koncepata // Financijska tržišta i institucije Republike Hrvatske u procesu uključivanja u Europsku uniju / Prohaska, Zdenko : Dimitrić, Mira ; Blažić, Helena (ur.). Rijeka : Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, 201. Str. 62-70. – poglavlje u knjizi
3. Kostelac, Dražen; Dimitrić, Mira. Suvremeno upravljanje globalnim projektima: Strukturirani pristup // Financije i menadžment u globalnoj ekonomiji / Božina L ; Gonan Božac, M ; Učkar, D. (ur.). Pula : Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam, 2012.. Str. 135-145. – poglavlje u knjizi
4. Dimitrić, Mira. Poslovne financije i razvoj poduzeća // Zbornik 4 simpozija o sodobnih metodah v računovodstvu, financah in reviziji / Prof.dr.Ivan Turk (ur.). Ljubljana : Zveza ekonomistov Slovenije, Zveza računovodij, finančnikov in revizorjev Slovenije, 2012. 205-216 (pozvano predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
5. Deželjin, Jadranka; Dimitrić, Mira. Projekti proširenja poslovanja poduzeća s naglaskom na rizik ulaganja i traženi prinos. // Računovodstvo i financije. XLVI (2000) , 4; 37-48 (članak, znanstveni).
6. Deželjin, Jadranka; Dimitrić, Mira. Predračun komplementarnih investicijskih projekata. // Računovodstvo, revizija i financije. IX (1999) , 12; 85-93 (članak, znanstveni).
7. Dimitrić, Mira. Posljedice amortizacijskog poreznog zaklona investicijskih ulaganja u realnu imovinu u uvjetima niske i umjerene inflacije. // Ekonomski pregled, Zagreb. 50 (1999) , 12; 1805-1828 (izvorni znanstveni rad, znanstveni).
8. Dimitrić, Mira. Economic Dependence Among Various Investment Projects : Accounting Approach. // Slovenska ekonomska revija. 50 (1999) , 4; 431-447 (članak, znanstveni).
9. Dimitrić, Mira. Predračuni financiranja stvarnih naložb z dolgoročnim dolgom v inflacijskih razmerah. // Revizor, Slovenski inštitu za revizijo. X (1999) , 3; 113-132 (članak, znanstveni).
10. Dimitrić, Mira. Sistematizacija prevara u poslovnim financijama (u vezi s pasivom, aktivom i platežnom sposobnosti poduzeća) // Zbornik 43. simpozija o sodobnih metodah v računovodstvu, financah in reviziji / Turk, Ivan ; Koželj, Stanko (ur.). Ljubljana : Zveza ekonomistov Slovenije ; Zveza računovodij, finančnikov in revizorjev Slovenije, 2011. 133-146 (pozvano predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
11. Tomas, Ivana; Dimitrić, Mira. Micro and macroeconomic variables in predicting financial distress of companies // Conference Proceedings 2011: Challenges of Europe: Growth and Competitiveness – Reversing the Trends. (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
12. Dimitrić, Mira. Teorija financija i MSFI (Međunarodni standardi financijskog izvještavanja) // 42. simpozij o sodobnih metodah v računovodstvu, financah in reviziji / Turk, Ivan (ur.). Ljubljana : Zveza ekonomistov Slovenije, Zveza računovodij, finančnikov in revizorjev Slovenije, 2010. 179-190 (pozvano predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
13. The reduced VAT rate for small business in Croatia, By: Blazic, Helena; Dimitric, Mira. ZBORNIK RADOVA EKONOMSKOG FAKULTETA U RIJECI-PROCEEDINGS OF RIJEKA FACULTY OF ECONOMICS Volume: 27 Issue: 1 Pages: 83-114 Published: SPR 2009 (WOS)
14. Dimitrić, Mira: Accounting Reform in Transition and Developing Economies, 2009, Pages 67-88, Accounting reform in Croatia (Book Chapter), ISBN: 978-038725707-5Source Type: Book Original language: English DOI: 10.1007/978-0-387-25708-2\_4Document Type: Book Chapter, Publisher: Springer US (SCOPUS)
15. Dimitrić, Mira. Računovodstvo rashoda javnog sektora na mikro i makro razini // Hrvatski javni sektor - reforma i razvojne perspektive / Vašiček, Davor ; Vašiček, Vesna (ur.). Zagreb : Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, 2007. 269-286 (pozvano predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).  
priložen text rada