

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

Predmet:	Upravljanje in menedžment IT
Course title:	Governance and Management of IT
Članica nosilka/UL Member:	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

Univerzitetna koda predmeta/University course code:	0060742
Koda učne enote na članici/UL Member course code:	3019

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

Nosilec predmeta/Lecturer: Mitja Dečman

Izvajalci predavanj: Mitja Dečman, Tina Jukić
Izvajalci seminarjev: Mitja Dečman, Tina Jukić
Izvajalci vaj:
Izvajalci kliničnih vaj:
Izvajalci drugih oblik:
Izvajalci praktičnega usposabljanja:

Vrsta predmeta/Course type: izbirni/elective

Jeziki/Languages:	Predavanja/Lectures:	Angleščina, Slovenščina
	Vaje/Tutorial:	

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	Prerequisites:
Poznavanje osnov teorije informacijskih sistemov.	Basic information systems theory.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod v področje upravljanja & menedžmenta IT 2. Pregled teorij na področju upravljanja & menedžmenta IT 3. Politike IT 4. Metodološki pristopi in okviri 5. Spremembe in inovacije. 6. Menedžment tehnoloških sprememb 7. Aktualne tehnologije 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to the governance and management of IT 2. Overview of theories in the field of governance and management of IT 3. IT policies 4. Methodologies and frameworks 5. Change and innovation 6. Management of technological changes 7. Emerging technologies

Temeljna literatura in viri/Readings:

- Stackelberg, P. von. (2014). *Technology & the Future: Managing Change and Innovation in the 21st Century*. Jericho Hill Interactive. (izbrana poglavja)
- Weill, P., & Ross, J. (2004). *IT Governance: How Top Performers Manage IT Decision Rights for Superior Results* (1st edition.). Boston, Mass.; London: Harvard Business Review Press. (izbrana poglavja)
- Van Grembergen, Wim (Ed.), (2004). *Strategies for Information Technology Governance*. Hershey PA; Idea Group Publishing.
- Wallace, M., & Webber, L. (2013). *IT Governance: Policies & Procedures, 2014 Edition with CD*. Wolters Kluwer Law & Business. (izbrana poglavja)
- Fasanghari, M., NasserEslami, F., & Naghavi, M. (2008). IT Governance Standard Selection Based on Two Phase Clustering Method (pp. 513–518). IEEE. doi:10.1109/NCM.2008.251(izbrana poglavja)

Cilji in kompetence:**Študent:**

- pozna teorije na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij,
- obvlada izbrane metode raziskovanja na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij,
- analizira in vrednoti aktualne tehnologije,
- pozna politike informacijske tehnologij v Sloveniji in svetu
- pozna ključne standarde na področju menedžmenta informacijskih tehnologij.

Kompetence:

- razumevanje teorij na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij,
- sposobnost uporabe metod raziskovanja na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij,
- sposobnost kritičnega ovrednotenja aktualnih tehnologij,
- razumevanje politik informacijskih tehnologij v Sloveniji in svetu
- sposobnost uporabe standardov na področju menedžmenta informacijskih tehnologij.

Objectives and competences:**Student:**

- is familiar with theories in the field of governance and management of information technology,
- masters the selected research methods in the field of governance and management of information technology,
- analyses and evaluates emerging technologies,
- is familiar with IT policies in Slovenia and globally,
- is familiar with key standards in the field of management of information technology.

Competences:

- understanding of theories in the field of governance and management of information technology,
- ability to apply the research methods in the field of governance and management of information technology
- ability of critical evaluation of emerging technologies,
- understanding of IT policies in Slovenia and globally,
- ability to use standards in the field of management of information technology.

Predvideni študijski rezultati:

Študent bo obvladal spretnosti in metode raziskovanja na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij. Študent bo z izvirnim in obsežnim raziskovanjem prispeval k širjenju znanja na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij. Študent bo sposoben kritične analize, presoje in sinteze novih spoznanj na področju upravljanja in menedžmenta informacijskih tehnologij.

Intended learning outcomes:

Student will obtain the skills and methods of research in the field of governance and management of information technology. Student will contribute to the spread of knowledge in the field of governance with original and extensive research. Student will be able to critically analyse, assess and synthesize new knowledge in the field of governance and management of information technology.

Metode poučevanja in učenja:

1. Predavanja na izbrane teme.
2. Seminarske vaje in naloge (izdelava seminarske naloge, ki obravnava zahtevnejši problem z navedenih področij in diskusije).
3. Individualni študij raziskav in dobrih praks.
4. Priprava za izpit

Learning and teaching methods:

1. Lectures on selected topics.
2. Seminar work and exercises (seminar paper on complex problems from selected fields and discussions).
3. Individual study of researches and case studies.
4. Exam preparation.

Načini ocenjevanja:**Delež/Weight Assessment:**

• Krajši eseji in seminarska naloga	50,00 %	• Short essays and seminar work
• Sodelovanje in vodenje razprav	30,00 %	• Discussions (leading and cooperate)
• Izpit	20,00 %	• Exam

Reference nosilca/Lecturer's references:

1. DEČMAN, Mitja, VINTAR, Mirko. A possible solution for digital preservation of e-government: a centralised repository within a cloud computing framework. *Aslib proceedings*, ISSN 0001-253X, 2013, vol. 65, no. 4, str. 406-424, ilustr. <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0001-253X&volume=65&issue=4&articleid=17093322&show=pdf>, doi: 10.1108/AP-05-2012-0049.
2. KOVAČ, Polonca, DEČMAN, Mitja. Implementation and change of processual administrative legislation through an innovative Web 0 solution. *Transylvanian review of administrative sciences*, ISSN 1842-2845, 2009, no. 28 E, str. 65-86, ilustr. [http://www.rtsa.ro/en/files/TRAS%2028E%20S%20-%204%20-%20KOVAC,%20DECMAN\[1\].pdf](http://www.rtsa.ro/en/files/TRAS%2028E%20S%20-%204%20-%20KOVAC,%20DECMAN[1].pdf).
3. DEČMAN, Mitja. Long-term digital archiving - outsourcing or doing it. *Electronic journal of e-government*, ISSN 1479-439X, 2007, vol. 5, special Issue 2, str. 135-144, ilustr. <http://www.ejeg.com/issue-current.htm>.