

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

Predmet:	INFORMACIJSKI SISTEMI V UPRAVI
Course title:	INFORMATION SYSTEMS IN PUBLIC ADMINISTRATION

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri
Upravljanje javnega sektorja, prva stopnja, univerzitetni	Upravljanje javnega sektorja (študijski program)	3. letnik	Zimski

Univerzitetna koda predmeta/University course code: 0665

Predavanja	Seminar	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	ECTS
45		30		15	90	6

Nosilec predmeta/Lecturer: Mitja Dečman

Vrsta predmeta/Course type: Obvezni/Core

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

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

Prerequisites:

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

<ol style="list-style-type: none">1. Pregled razvoja informatizacije uprave v Sloveniji in svetu2. Teoretična izhodišča razvoja informacijskih sistemov v upravi3. Informacijski pogled na upravo4. Temeljni koncepti razvoja e-uprave5. Značilnosti elektronskega poslovanja uprave in e-uprava6. Normativna ureditev elektronskega poslovanja uprave7. Varstvo osebnih podatkov8. Dostop do informacij javnega značaja v pogojih elektronskega poslovanja9. Javni elektronski portali10. Razvoj portalov življenjskih situacij	<ol style="list-style-type: none">1. Chronological review of informatisation development of public administration in Slovenia and elsewhere2. Theoretical principles of information systems development in public administration3. Informational perspective of public administration4. Basic concepts of e-government development5. Characteristics of e-business in public administration and e-government6. Regulatory framework of e-business in public administration7. Data protection regulation8. Access to public information in terms of e-business
---	--

11. Izbrani informacijski sistemi in registri	9. Public e-portals
12. Informacijske rešitve za upravljanje z dokumentarnih gradivom v upravi	10. Development of life-event portals
	11. Basic information systems and registers
	12. Handling of documentary material in public administration

Temeljna literatura in viri/Readings:

1. DEČMAN, Mitja (2016). <i>Informacijski sistemi v upravi, prosojnice</i> . Fakulteta za upravo, Ljubljana.
2. VINTAR, Mirko, GRAD, Janez (ur.) (2004). <i>E-uprava: izbrane razvojne perspektive, izbrana poglavja</i> . Fakulteta za upravo, Ljubljana.
3. PAVLIHA, M., JERMAN-BLAŽIČ, B. (2002): <i>Zakon o elektronskem poslovanju in elektronskem podpisu (ZEPEP) : s komentarjem</i> (izbrana poglavja, 80 str.). GV založba, Ljubljana.
4. PIRC MUSAR, Nataša, BIEN KARLOVŠEK, Sonja, PETRIČ, Aleš, PRELESNIK, Mojca, KOTNIK ŠUMAH, Kristina (2006). <i>Vse o dostopu do informacij javnega značaja za prosilce in organe zavezance : pojasnila, navodila in opisi postopkov ter zakonodajnih sprememb v priložniku</i> (izbrana poglavja, 80 str.) Forum, Maribor.
5. Zborniki posvetovanj SMARTDOC, Dnevi slovenske infomratike, Informatika v javni upravi.
6. Predpisi s področja elektronskega poslovanja uprave, varovanja osebnih podatkov in dostopa do informacij javnega značaja (Slovenija, EU).
7. Direktive EU (interoperabilnostni okvir).
8. Vsebine v spletni učilnici

Cilji in kompetence:

<p>Cilji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • študent razume pomen in vlogo informacijskih sistemov v upravi za uspešnost delovanja javnega sektorja • študent spozna normativno ureditev elektronskega poslovanja uprave • študent razlikuje med temeljnimi koncepti, načeli in rešitvami pri razvoju elektronskega poslovanja v javnem sektorju • študent razume funkcije in delovanje ključnih informacijskih sistemov v upravi <p>Kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"> • usposobljenost za povezovanje in uporabo pridobljenih interdisciplinarnih znanj s področja informacijskih sistemov v upravi pri nadaljnjem razvoju in modernizaciji upravnega poslovanja • usposobljenost za učinkovitejšo uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije kot temeljne platforme za delovanje uprave in njenega uspešnejšega vključevanja v upravno poslovanje • usposobljenost za identifikacijo problemov, kritično analizo, sintezo in oblikovanje predlogov boljših informacijskih rešitev v upravi • usposobljenost za ovrednotenje funkcionalnosti, organiziranosti ter načinov uporabe karakterističnih informacijskih sistemov v upravi

Objectives and competences:

<p>Objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> • student understands the importance and role of information systems for better public sector performance • student knows regulatory framework of electronic business of public administration • student distinguishes between basic concepts, principles and solutions of electronic business development in public sector • student understands functions and operation of key information systems in public administration <p>Competences:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ability to integrate and use acquired interdisciplinary knowledge in the field of information systems in public administration with the aim of further public sector development and modernization • ability for effectively using information communication technologies as a fundamental platform of public administration operation and its successful integration in administration operation • ability to identify problems, critically analysis, synthesis and formulation proposals for better information technology solutions in public administration

	<ul style="list-style-type: none"> ability to evaluate functionality, organization structure and methods of using characteristics information systems in public administration
--	---

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

<ul style="list-style-type: none"> študent obvlada temeljne principe, načela in usmeritve na področju razvoja informacijskih sistemov v upravi študent pozna pomen in vlogo informacijskih sistemov za poslovanje uprave študent pozna delovanje izbranih karakterističnih informacijskih sistemov v upravi 	<ul style="list-style-type: none"> student proficient basic principles and policies of information systems development in public administration student is aware of importance and role of information systems in public administration operation student is aware of about the operation of selected characteristic information systems in public administration
--	--

Metode poučevanja in učenja:

Learning and teaching methods:

<ol style="list-style-type: none"> predavanje vaje seminarska naloga skupinska predstavitev e-učenje 	<ol style="list-style-type: none"> lecture practical work seminar paper group presentation e-learning
---	--

Načini ocenjevanja:

Delež/Weight

Assessment:

1. izpit a. pisni ali ustni izpit (lahko se opravi z dvema kolokvijema) (50 %) + b. samostojna naloga (5 %) + c. delni testi (10 %)	65,00 %	1. exam a. written or spoken exam (can be partially or completely passed with two mid-term exams) (50 %) + b. individual work 5 %) + c. partial tests (10 %)
2. seminarska naloga in pripadajoče aktivnosti ter zagovor dela Končno oceno predmeta lahko študent dobi, če zadosti sledečim pogojem: • izpitni segment (vsi trije deli) mora biti pozitiven (vsota vseh treh delov mora biti več kot 50 %), • pisni ali ustni izpit mora biti pozitiven (več kot 50 %).	35,00 %	2. seminar work, corresponding activities and oral presentation To get the final grade the following condition must be met: • Exam segment (all three parts together) must be positive (sum must more than 50 %), • Written or spoken exam must be positive (more than 50 %).

Reference nosilca/Lecturer's references:

<ul style="list-style-type: none"> DEČMAN, Mitja. Modeling the acceptance of e-learning in mandatory environments of higher education: the influence of previous education and gender. Computers in human behavior, ISSN 0747-5632. [Print ed.], Aug. 2015, vol. 49, str. [272]-281 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., doi: 10.1108/AP-05-2012-0049. DEČMAN, Mitja, KLUN, Maja. Efficiency and usability of information systems: e-recovery system in Slovenia. V: ADAMS, Carl (ur.). Proceedings of the 15th European Conference on eGovernment, University of Portsmouth, UK, 18-19 June 2015. Reading: Academic Conferences and Publishing International Limited, 2015, str. 79-86, ilustr. DEČMAN, Mitja. Long-term digital archiving - outsourcing or doing it. Electronic journal of e-government, 2007, vol. 5, special Issue 2, str. 135-144, ilustr. http://www.ejeg.com/issue-current.htm.
--

- DEČMAN, Mitja. Responsiveness of e-government and the case of Slovenia. V: The5th European conference on e-government: University of Antwerp, Belgium, 16-17 June 2005. Reading: ACI, 2005, str. 15.
- KOVAČ, Polonca, DEČMAN, Mitja. Implementation and change of processual administrative legislation through an innovative Web 2.0 solution. Transylvanian review of administrative sciences, 2009, no. 28 E, str. 65-86, ilustr. DEČMAN, Mitja. Long-term digital preservation in e-government: a case of Slovenia. Organizacija (Kranj), mar./apr. 2010, letn. 43, št. 2, str. 66-75, graf. prikazi.