

DIGITALNA JAVNA UPRAVA

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

Predmet:	DIGITALNA JAVNA UPRAVA
Course title:	DIGITAL GOVERNMENT
Članica nosilka/UL Member:	UL FU

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri	Izbirnost
Uprava, prva stopnja, visokošolski strokovni	Javna uprava (smer)	3. letnik	2. semester	obvezni

Univerzitetna koda predmeta/University course code:	0573704
Koda učne enote na članici/UL Member course code:	1619

Predavanja /Lectures	Seminar /Seminar	Vaje /Tutorials	Klinične vaje /Clinical tutorials	Druge oblike študija /Other forms of study	Samostojno delo /Individual student work	ECTS
45		30		45	60	6

Nosilec predmeta/Lecturer:	Mitja Dečman
-----------------------------------	--------------

Vrsta predmeta/Course type:	Obvezni/Core
------------------------------------	--------------

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

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

Prerequisites:

Vsebina:

1. Kronološki pregled razvoja informatike v javni upravi z današnjimi izzivi in trendi
2. Značilnosti elektronskega poslovanja uprave in digitalna uprava
3. Koncept življenjskih situacij v okolju digitalne uprave.
4. Koncept enotne vstopne točke
5. Portal eUprava in njegove storitve
6. Oris normativne ureditve elektronskega poslovanja javne uprave
7. Varnostna vprašanja in elektronsko podpisovanje
8. Kibernetska varnost in odprti podatki
9. Upravno poslovanje v digitalni upravi
10. Dolgoročna elektronska hramba in arhiviranje
11. Moderne informacijske tehnologije in javni sektor (računalništvo v oblaku, masovni podatki, umetna inteligenca)

Content (Syllabus outline):

1. Chronological overview of the development of informatics in public administration with current digital government challenges and trends
2. Principles of electronic business in administration and digital government
3. Concept of life-event services in digital government
4. One stop shop concept
5. Portal eUprava and its services
6. Outline of legal framework of digital government
7. Security issues and digital signatures
8. Personal data protection and access to public information in electronic business, open data
9. Administrative operations in digital government
10. Long term digital preservation and digital archiving

12. Digitalne baze in registri	11. Modern web technologies and public sector (cloud computing, big data, AI) 12. Digital databases and registers
--------------------------------	--

Temeljna literatura in viri/Readings:

1. DEČMAN, Mitja (2024). <i>Digitalna javna uprava, prosojnice</i> . Fakulteta za upravo, Ljubljana.
2. DEČMAN, M., JUKIĆ, T. (2021). Izbrani vidiki digitalne preobrazbe javne uprave. V: STARE, Janez (ur.), PEČARIČ, Mirko (ur.). Znanost o javni upravi. 1. natis. Ljubljana: Fakulteta za upravo, Str. 501-532. Zbirka znanstvenih monografij Upravna misel. ISBN 978-961-262-124-7. [COBISS.SI-ID 75307011]
3. Predpisi s področja digitalne uprave, varovanja osebnih podatkov in dostopa do informacij javnega značaja (Slovenija, EU).
4. Zborniki posvetovanj Dnevi slovenske informatike, Informatika v javni upravi.
5. Vsebine (članki, videoposnetki) v spletni učilnici

Cilji in kompetence:

Cilji Študent: - Pozna ključne elemente moderne digitalne uprave. - Zna analizirati napredne informacijske tehnologije in storitve kot obstoječe ali možne načine poslovanja digitalne uprave. - Zna uporabiti pravne akte za interpretacijo razvoja in stanja digitalne uprave doma in v svetu. - Lahko reši konkretno problemsko nalogo, s katero se lahko sreča ob bodoči zaposlitvi v javni upravi. - Zna preizkusiti in utemelji storitve digitalne uprave z vidika tehnologije, procesov in pravnih norm. Kompetence Študent: - razvije sposobnost povezovanja pridobljenih znanj na področju informatike v javni upravi s področji uprave, prava, organizacije, ekonomije, politologije. - pozna temeljne informacijske sisteme in registre, na katerih temelji sodobna digitalna uprava. - razume normativne podlage za razvoj in delovanje informacijskih sistemov, poznajo njihovo vsebino, organiziranosti ter način uporabe. - je sposoben razložiti in primerjati dogajanja na področju digitalne uprave v Sloveniji in v svetu. - je sposoben evalvirati in razumeti projekte na področju digitalne uprave in sodelovati v njih.	Objectives and competences: Objectives Student: - Knows key elements of modern digital government. - Can analyse advanced information technologies and services as existing or possible ways of digital business in public administration. - Can use legal norms to interpret the development and current state of digital government in Slovenia and around the world. - Is able to solve a concrete problem case that might be a situation in his future job. - Can test and defines services of digital government from the viewpoint of technology, processes and legal framework. Competences Student: - develops capabilities of correlating gained knowledge in the area of information science in public administration with areas of law, organisation, economy and policies. - evaluates main information systems and registers in Slovenian public administration which are the foundation of digital government. - understands legal norms for development and implementation of information systems, knows their content, organisational aspects, and practical usage. - is capable of explanation and comparison of current development of digital government in Slovenia and around the world. - is capable of evaluation and understanding of projects in digital government and participation in them.
--	--

Predvideni študijski rezultati:

Študenti: bodo zmožni razumeti in rešiti vprašanja s področja digitalne uprave, informacijskih rešitev in storitev;	Intended learning outcomes: Students: will be capable of understanding and solving issues in the area of digital government, information systems and e-services;
--	--

• poznali bodo stanje na področju digitalne uprave doma in v svetu; • pridobili bodo temeljna znanja s področja varnosti v elektronskem poslovanju, varstva osebnih podatkov in informacij javnega značaja v digitalni obliki; • zmožni bodo razumeti implementacije moderne informacijske tehnologije v digitalni upravi.	• know the current state of digital government in Slovenia and around the world • gain basic knowledge in the area of information security in digital government, protection of personal data and public information in digital form; • understand the implementation of modern information technologies in digital government.
--	---

Metode poučevanja in učenja:	Learning and teaching methods:
1. priprava študenta na predavanja 2. predavanja 3. vaje 4. projektna naloga 5. skupinska predstavitev 6. problemsko učenje 7. e-učenje	1. student preparations for lectures 2. lectures 3. practical work 4. project paper 5. group presentation 6. problem based learning 7. e-learning

Načini ocenjevanja:	Delež/Weight	Assessment:
1. izpitni del: - pisni ali ustni izpit (lahko se opravi z dvema kolokvijema)	65,00 %	1. exam segment - written or spoken exam (can be passed with two mid-term exams)
2. projektna naloga in pripadajoče aktivnosti ter zagovor naloge	35,00 %	2. project paper, corresponding activities and oral presentation
3. sprotno sodelovanje	10,00 %	3. active participation

Ocenjevalna lestvica:	Grading system:
5 - 10, pri čemer velja, da je pozitivna ocena od 6 - 10	5 - 10, a student passes the exam if he is graded from 6 to 10

Reference nosilca/Lecturer's references:

1. JUKIČ, Tina, PEVCIN, Primož, BENČINA, Jože, DEČMAN, Mitja, VRBEK, Sanja. Collaborative innovation in public administration : Elektronski vir : theoretical background and research trends of co-production and co-creation. <i>Administrative sciences</i>. 2019, vol. 9, iss. 4, str. 1-17, ilustr. ISSN 2076-3387. https://www.mdpi.com/2076-3387/9/4, DOI: 10.3390/admsci9040090. [COBISS.SI-ID 5373614] 2. DEČMAN, Mitja, STARE, Janez, KLUN, Maja. The impact of the COVID-19 crisis on the development of the information society in Slovenia. <i>Administrative sciences and management public</i>. 2022, iss. 39, str. 77-96. ISSN 2559-6489. DOI: 10.24818/amp/2022.39-05. [COBISS.SI-ID 134970627] financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), P2-0426, Digitalna preobrazba za pametno javno upravljanje 3. KOZEL, Edvard, DEČMAN, Mitja. The impact of trust in government – young voters’ behavioral intention to use I-voting in Slovenia. <i>The NISPAcee journal of public administration and policy</i>. June 2022, vol. 15, iss. 1, str. 61-87, ilustr. ISSN 1337-9038. https://sciendo.com/article/10.2478/nispa-2022-0004, https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=137703, DOI: 10.2478/nispa-2022-0004. [COBISS.SI-ID 112861187] 4. Debeljak, A. & Dečman, M. (2022). Digital Transformation of Slovenian Urban Municipalities: A Quantitative Report on the Impact of Municipality Population Size on Digital Maturity. <i>NISPAcee Journal of Public Administration and Policy</i>, 15(2) 25-51. https://doi.org/10.2478/nispa-2022-0012
--