

## UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

**Predmet:** Pravo informacijske varnosti

**Course title:** Information Security Law

Študijski program in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semester
Study programme and level	Study field	Academic year	Semester

Kibernetska varnost, magistrski študijski program druge stopnje	-	Prvi	Prvi
The second cycle masters study programme Cyber Security	-	First	First

**Vrsta predmeta / Course type**

Obvezni / Obligatory

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

5-KV-MAG-PIV-2021-12-14

Predavanja	Seminar	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samost. delo	ECTS
Lectures	Seminar	Tutorial	work	work	Individ. work	
30	/	30	/	/	120	6

**Nosilec predmeta / Lecturer:** Doc. dr. Katarina Krapež

**Jeziki / Predavanja / Lectures:** Slovenski / Angleški

**Languages: Vaje / Tutorial:** Slovenski / Angleški

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

**Prerequisites:**

Poznavanje osnovnih pravnih pojmov.

Knowledge of basic legal concepts.

**Vsebina:**

- Temelji pravnega sistema in državne ureditve
- Kibernetska varnost v Sloveniji in EU
- pojem
- zagotavljanje kritične infastrukture
- institucionalni in javnopravni vidiki
- Pravni vidiki varstva podatkov (osebnih, tajnih ...)
- Poslovna skrivnost in etični kodeksi z vidika informacijske varnosti
- Digitalne svoboščine in spoštovanje človekovih pravic na spletu
- Varstvo zasebnosti v kiberprostoru
- Pravni vidiki elektronskega poslovanja
- Kibernetska kriminaliteta

**Content (Syllabus outline):**

- Fundamentals of the legal system and state regulation
- Cyber security in Slovenia and the EU
- concept
- providing critical infrastructure
- institutional and public law aspects
- Legal aspects of data protection
- Business secret and codes of ethics from the point of view of information security
- Digital freedoms and respect for human rights online
- Protection of privacy in cyberspace
- Legal aspects of electronic commerce
- 8. Cybercrime

**Temeljni literatura in viri / Readings:**

Obvezna/obligatory:

- Jouglex, P., Markou C., in T. Prastitou (ur.). 2017. EU internet law: regulation and enforcement. Cham.: Springer International Publishing – posamezna poglavja.
- Markelj, B. (ur) 2020. Informacijska varnost: Izzivi sodobne tehnologije. Urednik: Blaž Markelj, LJ: GV Založba - – posamezna poglavja.
- Tomše, S. in B. Markelj. 2020. Informacijska varnost: Etično hekanje. LJ: GV Založba – posamezna poglavja.
- Damjan, M. (ur.) 2014. Pravo v informacijski družbi, . LJ: GV Založba – posamezna poglavja.
- Schünemann, W. J. in Max-Otto Baumann. 2017. Privacy, data protection and cybersecurity in Europe. Cham.: Springer International Publishing – posamezna poglavja.

Dodatna/supplementary:

Izbrani članki iz naslednjih znanstvenih revij:

- The Information Society, An International Journal; <http://www.indiana.edu/~tisj/>
- International Journal of Law and Information Technology; <https://academic.oup.com/ijlit>
- European Journal of Law and Technology; <http://ejlt.org/>
- Electronic Government, an International Journal; <https://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=eg>
- Journal of E-Government; <https://www.tandfonline.com/toc/wzeg20/current>

**Cilji in kompetence:**

**Objectives and competences:**

**Splošne kompetence:**

- Razumevanje pomena kibernetске varnosti.
- Sposobnost pridobivanja, selekcije, analize informacij in zmožnost njihove interpretacije za celovito reševanje problemov, izzivov in incidentov s področja kibernetске varnosti.
- Sposobnost fleksibilne uporabe pridobljenega znanja o kibernetски varnosti v praksi.
- Poznavanje pomena kakovosti in prizadevanje za kakovost strokovnega dela skozi avtonomnost, samoiniciativnost, (samo)kritičnost, (samo)refleksivnost in (samo)evalviranje.

**Predmetno-specifične kompetence:  
Razumevanje informacijske trružbe:**

- Poznavanje pravnih in etičnih vidikov varovanja podatkov in informacij.
- Sposobnost iskanja pravnih virov in informacij za potrebe upravljanja kibernetске varnosti.
- Razumevanje pomena varstva zasebnosti in drugih temeljnih pravic pri izvajanju nalog s področja kibernetске varnosti.
- Sposobnosti izvajanja nalog pooblaščene osebe za varstvo osebnih podatkov.
- Poznavanje tipičnih značilnosti kriminalitete na področju informacijske varnosti.

**General competences:**

- Understanding the importance of cyber security.
- The ability to obtain, select, analyze information, as well as to interpret them to comprehensively solve problems, challenges and incidents in the field of cyber security.
- The ability of flexible usage of the acquired knowledge on cyber security in practice.
- Knowledge of the importance of quality and striving for the quality of professional work through autonomy, self-initiative, as well as (self-)criticism, (self-)reflection and (self-)evaluation.

**Subject-specific competences:**

- Knowledge of legal and ethical aspects of data and information protection.
- The ability to find legal sources for the needs of cyber security management.
- Understanding the importance of protecting privacy and other fundamental rights in carrying out cyber security tasks.
- The ability to perform duties of Data Protection Officer in an organization.
- Knowledge of typical characteristics of information security crime.

**Predvideni študijski rezultati:**

Študenti bodo sposobni:

- Identificirati pravna tveganja na področju informacijske varnosti;
- samostojnega odločanja o ustrezni in smiselni pravni zaščiti organizacije pred kibernetскими tveganji;
- upravljati s posameznimi pravnimi postopki na področju informacijske varnosti;

**Intended learning outcomes:**

Students will be:

- able to identify legal risks in the field of information security and technology;
- capable of independent decision-making on the appropriate and meaningful legal protection of the organization against cyber risks;
- able to manage individual legal procedures in the field of information security;

- izdelati predloge osnovnih pravnih aktov s področja varstva osebnih podatkov, zasebnosti in IKT v organizaciji;

- make proposals for basic legal documents in the field of personal data protection, privacy and ICT in the organization;

**Metode poučevanja in učenja:**

**Learning and teaching methods:**

- Predavanja z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov);
- Vaje, kjer študentje na primerih ponovijo temeljne koncepte, predstavljene na predavanjih;

- Lectures with active participations by the students (explanation, discussion, questions, cases, problems solving);
- Tutorials, where students will recall, reinforce, and shed light on the concepts and methods introduced at lectures;

Delež (v %) /

**Načini ocenjevanja:**

Weight (in %) **Assessment:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt):		Type (examination, oral, coursework, project):
Pisni izpit	60 %	Written Exam
Projektna naloga	40 %	Project assignment

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

- KRAPEŽ, Katarina. Sodobni izzivi pravnega varstva znanstvenih del - med avtroskopavnim monopolom in samoregulacijo v znanosti. Lexonomica : revija za pravo in ekonomijo, ISSN 1855-7147. [Tiskana izd.], dec. 2014, letn. 6, št. 2, str. 173-186. [COBISS.SI-ID 279734528]
- KRAPEŽ, Katarina. Regulating academic plagiarism : managerial challenges for the technological age. Mei Zhong gong gong guan li, ISSN 1548-6591, aug. 2012, vol. 9, no. 8, str. 917-928, tabele. [COBISS.SI-ID 4567767]
- KRAPEŽ, Katarina. V iskanju učinkovitega zdravila za digitalno piratstvo. Pravna praksa : PP, ISSN 0352-0730, 17. mar. 2011, leto 30, št. 10, str. 29. [COBISS.SI-ID 11429201]
- KRAPEŽ, Katarina. The (un)originality of scientific papers an analysis of professional quality standards. V: DERMOL, Valerij (ur.), TRUNK ŠIRCA, Nada (ur.), ĐAKOVIĆ, Goran (ur.). Active citizenship by knowledge management & innovation : proceedings of the Management, Knowledge and Learning International Conference 2013, 19-21 June 2013, Zadar, Croatia, (MakeLearn, ISSN 2232-3309). Bangkok; Celje; Lublin: ToKnowPress. 2013, str. 945-955, tabela. [COBISS.SI-ID 4788951]
- KRAPEŽ, Katarina. Beyond literary theft - selected aspects of the contemporary debate on academic plagiarism in Slovenia. V: DERMOL, Valerij (ur.), et al. Knowledge as business opportunity : proceedings of the Management, Knowledge and Learning International Conference 2011, 22-24 June 2011, Celje, Slovenia, (MakeLearn, ISSN 2232-

3309). Celje: International School for Social and Business Studies. 2011, str. 287-299. [COBISS.SI-ID 4196567]

- KRAPEŽ, Katarina. Avtorske pravice v e-izobraževanju = Copyright issues in e-learning. V: LENARČIČ, Anja (ur.), KOSTA, Maja (ur.), BLAGUS, Katarina (ur.). Zbornik vseh prispevkov, Mednarodna konferenca Splet izobraževanja in raziskovanja z IKT - SIRIKT 2010 Kranjska Gora, 14.-17. april 2010 = International Conference Enabling Education and Research with ICT, 14th - 17th April 2010. Ljubljana: Miška. 2010, str. 141. [COBISS.SI-ID 4771031]
- KRAPEŽ, Katarina. Avtorskopравни standard originalnosti in regulacija originalnosti v znanosti : primer znanstvenih revij : doktorska disertacija. Koper: [K. Krapež], 2016. XIV, 231 str. + pril., ilustr., tabele. [COBISS.SI-ID 1538641092]