

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Pravo informacijsko-komunikacijske tehnologije
Course title:	Information and communications technology law

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Pravo in vodenje v digitalni družbi, magistrski študijski program druge stopnje	-	Drugi	Tretji
The second cycle masters study programme Law and leadership in digital society	-	Second	Third

Vrsta predmeta / Course type Obvezni/Obligatory

Univerzitetna koda predmeta / University course code: 5-PVDD-MAG-PIKT-2023-11

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
32	10	18	-	6	144	7

Nosilec predmeta / Lecturer: doc. dr. Benjamin Lesjak

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures:	Slovenski, angleški / Slovene, English
	Seminar / Seminar:	Slovenski, angleški / Slovene, English

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

Ni posebnih pogojev za vključitev v delo.

Prerequisites:

There are no special prerequisites for the inclusion in work.

Vsebina:

1. Temeljne prvine pravnega urejanja novih informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT)
 - časovni vidiki normiranja (vprašanja prenormiranja in podnormiranja oz. praznin)
 - vsebinski vidiki normiranja (norme, ki pospešujejo družbeno zaželen razvoj in preprečujejo zlorabe)
 - teritorialni vidiki normiranja
2. Razvoj in ključni vidiki mednarodnih, regionalnih in nacionalnih pravnih virov na področju IKT

Content (Syllabus outline):

1. Fundamental elements of the legal regulation of new information and communication technologies (ICT)
 - Temporal aspects of norm-setting (issues of over-regulation and under-regulation, or gaps)
 - Content aspects of norm-setting (norms that promote socially desirable development and prevent abuses)
 - Territorial aspects of norm-setting
2. Development and key aspects of international, regional, and national legal sources in the field of ICT

<ol style="list-style-type: none"> 3. Organizacijska infrastruktura na področju regulacije IKT <ul style="list-style-type: none"> - (mednarodne in nacionalne) organizacije – snovalke IKT politik in standardov - nadzorni organi - sodno uveljavljanje pravic 4. Digitalne svoboščine in spoštovanje človekovih pravic pri snovanju in uporabi IKT 5. Pravo in umetna inteligenca 6. Pravni vidiki računalniške in informacijske varnosti v Sloveniji in EU <ul style="list-style-type: none"> - zagotavljanje kritične infrastrukture (institucionalni in javnopravni vidiki) - kibernetika diplomacija 7. Računalniška ali kibernetika kriminaliteta 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Organizational infrastructure in the field of ICT regulation <ul style="list-style-type: none"> - (International and national) organizations – creators of ICT policies and standards - Regulatory bodies - Judicial enforcement of rights 4. Digital freedoms and respect for human rights in the design and use of ICT 5. Law and artificial intelligence 6. Legal aspects of computer and information security in Slovenia and the EU <ul style="list-style-type: none"> - Ensuring critical infrastructure (institutional and public law aspects) - Cyber diplomacy 7. Computer or cyber crime
--	--

Temeljni literatura in viri / Readings:

- Susskind, Richard. 2017. *Tomorrow's Lawyers: An Introduction To Your Future*. Oxford Press.
- Salmerón-Manzano, Esther (ur.). 2021. *Laws and Emerging Technologies*. MDPI Open books.
- Markelj, Blaž. 2023. *Informacijska varnost: Doba tehnoloških prebojev in pravnih izzivov*. Ljubljana: GV Založba.
- E-Government in Slovenia, European Commission, 2016.
- Šepec, Miha. 2018. *Kibernetika kriminal: kazniva dejanja in kazenskoppravna analiza*. Maribor: Pravna fakulteta Univerze v Mariboru.
- Posamezni članki iz znanstvenih revij na področju preseka med pravom, internetom in digitalnimi tehnologijami:
 - The Information Society, An International Journal;
 - International Journal of Law and Information Technology;
 - European Journal of Law and Technology.
- Področna zakonodaja in sodna praksa.

Splošne kompetence:

- Sposobnost pridobivanja, selekcije, ocenjevanja in umeščanja novih informacij za reševanje pravnih vidikov poslovnih problemov.
- Poglobljeno poznavanje pravnih vidikov uvedbe digitalnih rešitev in vodenja trajnostno naravnane razvoja ter sposobnost njihove kompleksne analize.
- Usposobljenost za prenos teoretičnega pravnega znanja v prakso z zmožnostjo reševanja primerov, tudi zahtevnejših, pri

General competences:

- Ability to acquire, select, evaluate, and deploy new information to solve legal aspects of business problems.
- In-depth knowledge of the legal aspects of the implementation of digital solutions and management of sustainable development, and the ability to analyze them in a complex manner.
- Ability to transfer theoretical legal knowledge into practice with the ability

<p>obravnavi katerih je nujno povezovanje različnih pravnih področij.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposobnost priprave poročil, specifičnih aktov, in drugih pravnih dokumentov. • Usposobljenost za ustno in pisno izražanje in komuniciranje o pravnih vsebinah. • Sposobnost družbeno odgovorne in kritične ocene različnih pravnih rešitev poslovnih problemov. <p>Predmetno-specifične kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razumevanje informacijske družbe in njenega vpliva na družbo in na pravo ter upravo. • Sposobnost ocenjevanja tveganj glede uporabe IKT za poslovne in zasebne namene za različne skupine (turi ranljive in poslovne) uporabnikov. • Sposobnost razumevanja vsebine in pomena pravnih virov na področju IKT in poznavanje organizacij-regulatorjev ter njihovih ključnih strateških usmeritev, povezanih z razvojem prava IKT. • Sposobnost razumevanja in interpretacije pomena pomembnejših sodnih odločitev, povezanih z uporabo IKT. • Spretnost oblikovanja ustreznih pravil v zvezi z rabo novih tehnologij, digitalnih tehnologij in socialnih omrežji znotraj organizacije. • Zavedanje o nevarnostih računalniškega in kibernetskega kriminala. • Poznavanje osnov računalniške in informacijske varnosti. • Poznavanje etičnih in drugih vidikov informacijske družbe. • Spretnost uporabe različnih orodij umetne inteligence na pravnem področju. 	<p>to solve business cases, which require the integration of different legal fields.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ability to prepare legal documentation, reports, specific acts, and other legal documents. • Competence for oral and written expression and communication on legal matters. • The ability to socially responsible and critically assess various legal solutions to business problems. <p>Subject-specific competences:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding the information society and its impact on society and on law and governance. • Ability to assess the risks of using IKT for business and private purposes for different groups of users (both vulnerable and business). • The ability to understand the content and significance of legal sources in the field of ICT and knowledge of regulatory organizations and their key strategic directions related to the development of ICT law. • The ability to understand and interpret the significance of major judicial decisions related to the use of ICT. • Ability to formulate appropriate rules regarding the use of new technologies, digital technologies and social networks within the organisation. • Awareness of the risks of computer and cyber crime. • Knowledge of the basics of computer and information security. • Knowledge of ethical and other aspects of the information society. • Proficiency in the use of various artificial intelligence tools in the legal field.
<p>Predvideni študijski rezultati (znanja, razumevanje, spretnosti, ki jih bodo pridobili študenti)</p> <p>Študenti bodo sposobni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presoditi vpliv novih tehnologij in aplikacij na delovanje organizacije in 	<p>Intended learning outcomes (Knowledge and understanding, skills, gained by students)</p> <p>Students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assess the impact of new technologies and applications on the functioning of

<p>posameznika in prepoznati vidike uporabe IKT, ki so potrebni pravnega urejanja;</p> <ul style="list-style-type: none"> • oceniti tveganja in izdelati osnovna pravila za varno rabo novih tehnologij v organizaciji; • uporabljati in kritično ovrednotiti storitve za spletno in mobilno poslovanje na upravnem, pravosodnem in drugih področjih; • uporabljati orodja umetne inteligence na področju prava in uprave; • interpretirati sodne odločbe, povezane z rabo IKT, in razumeti njihov pomen; • razumeti pomen zakonite in etične uporabe novih tehnologij. 	<p>organizations and individuals, and identify aspects of ICT usage that require legal regulation;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluate risks and develop basic rules for the safe use of new technologies in organizations; • Use and critically evaluate services for online and mobile commerce in administrative, judicial, and other areas; • Use artificial intelligence tools in the field of law and administration; • Interpret judicial decisions related to the use of ICT, and understand their significance; • Understand the importance of lawful and ethical use of new technologies.
--	--

Metode poučevanja in učenja:

Oblike dela:

Frontalna oblika poučevanja
Delo v manjših skupinah oz. v dvojicah
Samostojno delo študentov
E-izobraževanje (kot podpora za sodelovalno delo študentov in za vodeno ali samostojno raziskovanje)

Metode (načini) dela:

Razlaga
Razgovor/ diskusija/debata
Delo z besedilom
Proučevanje primera
Igra vlog
Nastop in in predstavitev študentov
Reševanje nalog
»Terenske vaje« (npr. obisk sodišča, tožilstva, pravnih strokovnjakov, podjetij)
Vključevanje gostov iz prakse (pravnih strokovnjakov, predstavnikov organizacij)
Uporaba orodij v spletni učilnici oziroma drugih sodobnih IKT orodij (forumske razprave, analize primerov, delo z besedilom, kvizi ipd.)

Načini ocenjevanja:

Krajši pisni izdelki
Daljši pisni izdelki
Javni nastop ali predstavitev
Končno ocenjevanje znanja (pisni/ustni izpit): pisni izpit

Delež (v %) / Weight (in %)

x
50
x

Learning and teaching methods:

Types of learning/teaching:

✓	Frontal teaching
✓	Work in smaller groups or pair work
✓	Independent students work
✓	E-learning (as support for collaborative student work and for guided or independent research)

Teaching methods:

✓	Explanation
✓	Conversation/discussion/debate
✓	Working with texts
✓	Case studies
✓	Roleplay
✓	Presentations
✓	Solving exercises
x	Field work (e.g. court or company visits, visits to legal practitioners)
✓	Inviting guests from different organizations (legal practitioners)
✓	Use of tools in the online classroom or other modern ICT tools (forum discussions, case studies, text work, quizzes, etc.)

Assessment:

Short written assignments
Long written assignments
Presentations
Final examination (written/oral exam): written exam

Drugo - sprotno preverjanje in ocenjevanje znanja v obliki izdelave analize sodne prakse, izdelave posamičnih pravnih aktov (odločbe, mnenja), izdelave enostavne pogodbe, projektno delo, kolokvij, e-test	50	Other - ongoing verification and evaluation of knowledge: izdelave analize sodne prakse, izdelave posamičnih pravnih aktov (odločbe, mnenja), izdelave enostavne pogodbe, project work, colloquium, e-test
Obveznosti študenta: Aktivno sodelovanje pri predavanjih in na seminarju z opravljenimi sprotnimi obveznostmi in pozitivno ocenjen končni izpit.		Students's obligation: Active student's participation in class (lecture + seminar) with fulfilled obligations and positive assessment of final exam.
Reference nosilca / Lecturer's references:		
<ul style="list-style-type: none"> • OVČAK KOS, Maja, LESJAK, Benjamin. Načelo najmanjšega obsega podatkov pri izobraževanju na daljavo med epidemijo COVID-19. <i>Dignitas: revija za človekove pravice</i>. 2020, [št.] 87/88, str. 113-129, ilustr. ISSN 1408-9653. • HOJNIK, Janja, LESJAK, Benjamin. Igre na srečo : vpliv prava EU na slovensko pravo. V: <i>Dnevi slovenskih pravnikov 2010: od 14. do 16. oktobra, Portorož</i>. Ljubljana: GV Založba, 2010. Str. 1134-1153. Podjetje in delo, letn. 36, 6-7. ISSN 0353-6521. • LESJAK, Benjamin. Perception and willingness of the Slovenian legal profession to use videoconference. <i>International review of law computers & technology</i>. 2010, no. 1, vol. 24, str. 93-99. ISSN 1360-0869. • LESJAK, Benjamin. Pravna in dejanska vprašanja uporabe telefonskih premijskih storitev = Legal and actual issues on premium rate telephone services. <i>Zbornik Pravne fakultete Univerze v Mariboru</i>. 2006, letn. 2, str. 69-84. ISSN 1854-3103. • LESJAK, Benjamin. Primerjava rezultatov anket o zadovoljstvu zaposlenih v mestnih občinah Maribor, Kranj, Velenje in Celje. <i>Lex localis: revija za lokalno samoupravo</i>. [Tiskana izd.]. 2005, let. 3, št. 4, str. 129-147. ISSN 1581-5374. • LESJAK, Benjamin. Uvedba e-poslovanja na sodišču. V: GRIČAR, Jože (ur.). <i>Izboljšanje konkurenčnosti regije z e-poslovanjem</i>. Kranj: Moderna organizacija, 2004. Str. 168-174. Organizacija, Letn. 37, 2004, št. 3. ISSN 1318-5454. 		