

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Zločin, družbeni nadzor in informacijska tehnologija
Course title:	Crime, surveillance and information technology

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Doktorski študij, 3.stopnja	Pravo	1	1
Doctoral studies, 3rd level	Legal studies	1	1

Vrsta predmeta / Course type izbirni predmet / Optional subject

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	5			40	65	5

Nosilec predmeta / Lecturer: izr. prof. dr. Aleš Završnik

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures:	slovenski / Slovenian
	Vaje / Tutorial:	slovenski / Slovenian

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

Ni posebnih pogojev.

Prerequisites:

No special prerequisites.

Vsebina:

1. Informacijsko-komunikacijska tehnologija (IT) in družba
 1.2. Pregled razvoja IT
 1.3. IT, družbene spremembe in družbene neenakosti
 1.4. Hektivizem in kibernetске skupnosti
 1.5. Identiteta v breztelesnem prostoru
 1.6. Pomen IT za pravo in kriminologijo

2. Družbeni nadzor in IT
 2.1. Nadzorstvene študije in študije znanosti in tehnologije
 2.2. Nadzorstvene in proti-nadzorstvene tehnologije in iniciative

Content (Syllabus outline):

1. Information-communication technology (IT) and society
 1.2. Review of the historical development of IT
 1.3. IT, social change and social inequalities
 1.4. Hacktivism and virtual communities
 1.5. Identity in a disembodied world
 1.6. The impact of IT on law and criminology

2. Social control and IT
 2.1. Overview of the surveillance studies and STS studies
 2.2. Surveillance and counter-surveillance technologies and initiatives

<p>2.3. Regulacija zasebnosti na internetu 2.4. Tehnologije za izboljšanje zasebnosti 2.5. Upravljanje Interneta 2.6. Družbeni nadzora in umetna inteligenca 2.7. Vpliv interneta na demokracijo in vladavino prava</p> <p>3. Kazenskoopravni sistem in IKT 3.1. Tehnologije zgodnjega odkrivanja kaznivih dejanj 3.2. Umetna inteligenca in pravo 3.3. Sodna in video konferenčna tehnologija 3.4. Elektronski nadzor</p> <p>4. Kibernetska kriminaliteta 4.1. Klasifikacije kibernetske kriminalitete 4.2. Hekerji in storilci kibernetske kriminalitete 4.3. Žrtve kibernetske kriminalitete 4.4. Regulacija kibernetske kriminalitete 4.5. Osnove kibernetskega kazenskega prava</p> <p>5. Znanosti o življenju v odzivanju na kriminaliteto 5.1. Pregled biokriminologije 5.2. Vpliv genetike in nevroznanosti na razumevanje kriminalitete 5.3. Vpliv znanosti o življenju na sodne odločitve</p>	<p>2.3. Regulation of on-line privacy 2.4. Privacy-enhancing technologies (PETs) 2.5. Internet governance 2.6. Surveillance and artificial intelligence 2.7. The impact of the internet on democracy and the rule of law</p> <p>3. Criminal justice system and ICT 3.1. Pre-crime detection technologies 3.2. Artificial intelligence and law 3.3. Court and video conference technology 3.4. Electronic monitoring</p> <p>4. Cybercrime 4.1. Taxonomies of cybercrime 4.2. Hackers and cybercrime offenders 4.3. Victims of cybercrime 4.4. Regulation of cybercrime 4.5. Introduction to cyber criminal law</p> <p>5. Life sciences in crime control 5.1. Overview of biocriminology 5.2. The impact of genetics and neuroscience on theories of crime 5.3. The impact of life sciences on court decisions</p>
---	--

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Morozov, E. (2013). *To save everything, click here: Technology, solutionism, and the urge to fix problems that don't exist*. London: Allen Lane.
2. Lyon, D. (2014). Surveillance, Snowden, and Big Data: Capacities, consequences, critique. *Big Data & Society*, 1(2), 1–13.
3. Pasquale F (2015) *The Black Box Society: The Secret Algorithms That Control Money and Information*. Cambridge: Harvard University Press.
4. O'Neil C (2016) *Weapons of Math Destruction: How Big Data Increases Inequality and Threatens Democracy*. New York: Crown.
5. Završnik, A. Algoritmčno nadzorstvo : veliko podatkovje, algoritmi in družbeni nadzor. *Revija za kriminalistiko in kriminologijo*, apr.-jun. 2017, letn. 68, št. 2, str. 135-149.
6. ZAVRŠNIK, Aleš. Algorithmic Justice: Algorithms and Big Data in Criminal Justice Settings. [European Journal of Criminology](#), 2019.
7. ZAVRŠNIK, Aleš (ed.). [Big Data, Crime and Social Control](#), Routledge, 2018.

Cilji in kompetence:

Informacijsko-komunikacijska tehnologija (IT) je revolucionirala komunikacije in znanosti o življenju in njeni učini so korenito spremenili grožnje, tveganja in kriminaliteto na eni in reakcije nanje na drugo strani. Cilj predmeta je študentom predstaviti te dvojne učinke IT preko poglobljene analize izbranih tem iz multi-disciplinarne perspektive.

Objectives and competences:

The information-communication technology (IT) has revolutionised communications and life sciences. Its impacts have been profound at the level of new threats, risks and criminality and at the level of reactions to such threats. The objective of the course is to introduce to students these two-fold impacts of the IT by offering in-depth knowledge of the selected topics from a multi-disciplinary perspective.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje družbenih učinkov uporabe sodobnih informacijskih tehnologij, ki lahko ogrožajo temeljne človekove pravice in svoboščine (na primer zasebnost), a lahko nasprotno zagotovijo tudi večje spoštovanje temeljnih pravic in svoboščin (na primer varnost in enakost). Slušatelji bodo pridobili kritično znanje o tem, da uporaba informacijske tehnologije ni nikoli nevtralna, temveč njeno uporabo vedno (implicitno) spremljajo določene vrednote in interesi udeleženih deležnikov.

Znanje o evropski in slovenski regulaciji zasebnosti v različnih nadzorstvenih domenah, kibernetске kriminalitete, primerjalnopravno znanje o nekaterih posebnih preiskovalnih ukrepih organov odkrivanja in pregona. Kritično razumevanje novih nadzornih tehnologij, avtomatizacije za družbeno nadzorstvo in ukrepov za povečevanje zasebnosti.

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding of social impacts of contemporary information technologies that can threaten fundamental rights and liberties (e.g. the right to privacy) and also enhance implementation of the very same corpus of human rights at the same time (e.g. the right to security and equality). Students will acquire critical knowledge about the uses of information technologies that are never neutral, but always a result of certain (implicit) values and interests of involved stakeholders.

Knowledge and understanding of European and Slovenian regulation of privacy at different surveillance domains, regulation of cybercrime and comparative legal knowledge of special investigation measures. Critical understanding of new technologically enhanced surveillance practices, automation of surveillance and privacy enhancing counter measures.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja – predavajo se izbrane teme.
Seminarske vaje – na seminarskih vajah študentje predstavijo izbrano temo iz okvira vsebine predmeta.
Drugo – individualni študij za izpit.

Learning and teaching methods:

Lectures – selected topics are presented ex cathedra.
Tutorial/seminar – students are required to discuss and report on selected topics/coursework.
Other – individual preparations for the exam.

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Pisni izpit.	100%	Type (examination, oral, coursework, project): Written exam.

Reference nosilca / Lecturer's references:

<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL, Marilyn, ZAVRŠNIK, Aleš. Should cyberbullying be criminalized?. V: SMITH, Peter K. (ur.), STEFFGEN, Georges (ur.). <i>Cyberbullying through the new media : findings from an international network</i>. London; New York: Psychology Press, 2013, str. 65-82. 2. ZAVRŠNIK, Aleš. Blurring the line between law enforcement and intelligence : sharpening the gaze of surveillance?. <i>Journal of contemporary European research</i>, ISSN 1815-347X. <Online ed.>, 2013, vol. 9, no. 1, str. 181-202. http://www.jcer.net/index.php/jcer/article/view/452. 3. ZAVRŠNIK, Aleš. Spletno in mobilno nadlegovanje: pojem, oblike, posledice in soočanje s kazenskim pravom. <i>Zbornik znanstvenih razprav</i>, ISSN 1854-3839, 2013, letn. 73, str. 219-252. 4. ZAVRŠNIK, Aleš. <i>Kibernetska kriminaliteta</i>. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015. 5. ZAVRŠNIK, Aleš (ur.). <i>Drones and unmanned aerial systems : legal and social implications for security and surveillance</i>. Cham [etc.]: Springer. cop. 2016, 6. ZAVRŠNIK, Aleš (ur.). <i>Big data, crime and social control</i>, (Routledge frontiers of criminal justice, 50). London [i. e.] Abingdon; New York: Routledge, Taylor & Francis Group, 2018.
