

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Pravna ureditev kriptometij in trga kriptometij
Course title:	Regulation of crypto-assets and crypto-asset markets

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Prvostopenjski univerzitetni študijski program Pravo	Pravo		
First-cycle University Study Programme in Law	Law		

Vrsta predmeta / Course type

Izbirni (posebni program študijskih izmenjav) / Elective (Special elective course for Erasmus students)

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
20	30			70	60	6

Nosilec predmeta / Lecturer:

Doc. dr. Gregor Dugar

**Jeziki /
Languages:**

Predavanja / Angleščina / English
Lectures:
Vaje / Tutorial:

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

Študent na študijski izmenjavi na Univerzi v Ljubljani.

Prerequisites:

Exchange student at the University of Ljubljana.

Vsebina:

1. Pravni status kriptometij
 - 1.1. Uvod
 - 1.2. Žetoni, vezani na sredstva
 - 1.3. Žetoni elektronskega denarja
 - 1.4. Žetoni s funkcijo uporabe
 - 1.5. Izvedeni instrumenti kriptometij
 - 1.6. Druge oblike kriptometij
 - 1.7. Analiza relevantnih primerov iz prakse
2. Nezamenljivi žetoni
 - 2.1. Pravni status
 - 2.1.1. NFTs kot blago
 - 2.1.2. NFTs kot vrednostni papirji
 - 2.1.3. NFTs kot intelektualna lastnina
 - 2.2. Nezamenljivi žetoni in dedovanje
 - 2.3. Nezamenljivi žetoni in varstvo potrošnikov
3. Decentralizirane avtonomne organizacije
 - 3.1. Opredelitev in namen
 - 3.2. Pravno priznanje in statusna oblika
 - 3.3. Naložbe v decentraliziranih avtonomnih organizacijah
 - 3.4. Upravljanje decentralizirane avtonomne organizacije
 - 3.5. Problematika določanja jurisdikcije
4. Virtualni svet
 - 4.1. Pravna ureditev virtualnih sredstev v virtualnem svetu
 - 4.2. Pravna obravnava ravnanja v virtualnem svetu
 - 4.3. Varstvo potrošnikov v virtualnem svetu
 - 4.4. Zasebnost v virtualnem svetu
5. Pravna ureditev trga kriptometij v Evropski uniji

Content (Syllabus outline):

1. Legal status of crypto-assets
 - 1.1. Introduction
 - 1.2. Asset-referenced tokens (ART)
 - 1.3. Electronic money tokens (EMT)
 - 1.4. Utility tokens
 - 1.5. Derivatives on crypto-assets
 - 1.6. Other crypto-assets
 - 1.7. Case-law analysis
2. Non-fungible tokens (NFT)
 - 2.1. Legal status
 - 2.1.1. NFTs as commodities
 - 2.1.2. NFTs as securities
 - 2.1.3. NFTs as intellectual property
 - 2.2. Estate and succession planning
 - 2.3. NFTs and consumer protection rules
3. Decentralized autonomous organization (DAO)
 - 3.1. Definition and purpose
 - 3.2. Legal recognition and corporate form
 - 3.3. Investments in DAOs
 - 3.4. Transforming Governance with DAOs
 - 3.5. Jurisdictional complexity
4. Metaverse
 - 4.1. Regulation of virtual assets in metaverse
 - 4.2. Regulation of conduct in metaverse
 - 4.3. Consumer protection in metaverse
 - 4.4. Privacy in metaverse
5. Regulation of crypto-asset markets in European Union
 - 5.1. Transparency and disclosure requirements for the issuance and admission to trading of crypto-assets
 - 5.2. The authorisation and supervision of crypto-asset service providers and issuers of asset-

<p>5.1. Zahteve glede preglednosti in razkritja za izdajo kriptometij in njihovo uvrstitev v trgovanje</p> <p>5.2. Izdajanje dovoljenj ponudnikom storitev v zvezi s kriptometji, izdajateljem žetonov, vezanih na sredstva, in izdajateljem žetonov elektronskega denarja</p> <p>5.3. Delovanje, organizacijo in upravljanje izdajateljev žetonov, vezanih na sredstva, izdajateljev e-denarnih žetonov in ponudnikov storitev v zvezi s kriptometji</p> <p>5.4. Pravila o varstvu potrošnikov, kar zadeva izdajo, menjavo in skrbništvo kriptometij ter trgovanje z njimi</p> <p>5.5. Ukrepe za preprečevanje zlorabe trga, da se zagotovi celovitost trgov kriptometij</p>	<p>referenced tokens and issuers of electronic money tokens</p> <p>5.3. The operation, organisation and governance of issuers of asset-referenced tokens, issuers of electronic money tokens and crypto-asset service providers</p> <p>5.4. Consumer protection rules for the issuance, trading, exchange and custody of crypto-assets</p> <p>5.5. Measures to prevent market abuse to ensure the integrity of crypto-asset markets</p>
---	---

Temeljna literatura in viri / Readings:

1. Allen, Jason G and Wells, Henry and Mauer, Marco, Cryptoassets in Private Law: Emerging Trends and Open Questions from the First 10 Years (August 1, 2022). SMU Centre for AI & Data Governance Research Paper No. 06/2022, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4206250> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4206250>
2. Bruce, Kara J. and Odinet, Christopher K. and Tosato, Andrea, The Private Law of Stablecoins (August 16, 2022). Arizona State Law Journal, Forthcoming, U Iowa Legal Studies Research Paper No. 2022-22, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4191646> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4191646>
3. Fairfield, Joshua, Tokenized: The Law of Non-Fungible Tokens and Unique Digital Property (April 6, 2021). Indiana Law Journal, Forthcoming, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3821102>
4. Beyer, Gerry W. and Nipp, Kerri G., Cyber Estate Planning and Administration (March 29, 2022). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2166422> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2166422>
5. Lee, Edward, NFTs as Decentralized Intellectual Property (February 1, 2022). University of Illinois Law Review, Vol. 2023, 2023, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4023736> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4023736>
6. Tse, Nathan. (2020). Decentralised Autonomous Organisations and the Corporate Form. *Victoria University of Wellington Law Review*, 51(2), 313–356. <https://doi.org/10.26686/vuwlr.v51i2.6573>
7. Wulf A. Kaal. (2021). Blockchain-Based Corporate Governance. *Stanford Journal of Blockchain Law & Policy*. Retrieved from <https://stanford-jblp.pubpub.org/pub/blockchain-corporate-governance>

8. Garon, Jon M., Legal Implications of a Ubiquitous Metaverse and a Web3 Future (January 3, 2022). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4002551> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4002551>
9. Proposal for a REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on Markets in Crypto-assets, and amending Directive (EU) 2019/1937, COM/2020/593 final. [EUR-Lex - 52020PC0593 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2020/593/oj)

Literatura bo vsako študijsko leto sproti posodobljena zaradi hitrega napredovanja in spreminjanja pravne ureditve sektorja. /

The literature will be updated promptly during the course due to the rapid development of regulation in the sector.

Cilji in kompetence:

Namen predmeta je študente seznaniti z osnovnimi razvojnimi tendencami na področju kriptometij, s poudarkom na tistih oblikah kriptometij, ki so bodisi že regulirane bodisi obstaja potreba, da se jih regulira. Študenti bodo pridobili znanje o trenutnem stanju pravne urejanja kriptometij v mednarodnem prostoru. Predmet bo študentom nudil pridobitev temeljnega znanja za reševanje pravnih vprašanj pri uporabi kriptometij v praksi.

Objectives and competences:

The aim of the course is to provide students with an overview of the current state of regulation of crypto-assets, focusing on the regulation of those forms of crypto-assets that are either already regulated or where there is already a need for regulation. Students will be acquainted with current international regulation trends regarding crypto-assets. The course will give students some guidance when facing current law issues emerging by the use of crypto-assets in practice.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- Različnih oblik kriptometij in njihovega pravne urejanja
- Pravne ureditve nezamenljivih žetonov
- Pravne priznavanja in statusne oblike decentraliziranih avtonomnih organizacij
- Naložb v decentralizirane avtonomne organizacije
- Upravljanje decentraliziranih avtonomnih organizacij
- Pravne ureditve sredstev, ravnanj, varstva potrošnikov in zasebnosti v virtualnem svetu
- Pravne ureditve trga kriptometij v Evropski uniji

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding of:

- different types of crypto-assets and their legal status
- regulation of NFTs
- legal recognition and corporate form of DAOs
- investments in DAOs
- corporate governance in DAOs
- regulation of virtual assets, conduct, consumer protection rules and privacy in metaverse
- regulation of crypto-asset markets in European Union

--	--

Metode poučevanja in učenja:

- predstavitev temeljnih teoretičnih znanj na predavanjih
- analiza relevantnih primerov iz prakse in individualne zadolžitve študentov

Learning and teaching methods:

- presentation of basic theoretical knowledge through lectures
- in-depth analysis of relevant case-law and individual assignments

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Pisni izpit	70,00 %	Written examination
Seminarska naloga	30,00 %	Individual assignments

Reference nosilca / Lecturer's references:

1. DUGAR, Gregor. Pravica do pozabe na internetu. V: VLAHEK, Ana (ur.), DAMJAN, Matija (ur.). *Varstvo potrošnikov pri spletnem poslovanju*. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti, 2017. Str. 125-138, 239, 247. ISBN 978-961-247-367-9. [COBISS.SI-ID 15730001]
2. PLAVŠAK, Nina, VRENČUR, Renato, JUHART, Miha, BOGATAJ, Nina, DUGAR, Gregor, HRASTNIK, Blaž, NAPOTNIK, Anita, OROŽ, Damjan, PODGORŠEK, Bojan, ZORMAN KRČ, Maja, VRENČUR, Renato (urednik), PLAVŠAK, Nina (urednik). *Stvarno pravo : komentar Stvarnopravnega zakonika*. 1. natis. Ljubljana: Tax-Fin-Lex: ABC Nepremičnine, 2020. 1188 str., ilustr. E-paket. ISBN 978-961-94281-3-9. [COBISS.SI-ID 26950659]
3. ADRYCH-BRZEZIŃSKA, Izabela, DUGAR, Gregor, NOVAK, Barbara, BARETIĆ, Marko, et al., WINIGER, Bénédict (urednik), KARNER, Ernst (urednik), OLIPHANT, Ken (urednik). *Digest of European tort law. Vol. 3, Essential cases on misconduct*. Berlin; Boston: De Gruyter, cop. 2018. XXX, 1286 str. ISBN 978-3-11-053434-4. [COBISS.SI-ID 16009297]
4. DROBNIG, Ulrich, BISPING, Christopher, BIZARRI, Luca, DUGAR, Gregor, et al., DROBNIG, Ulrich (urednik, avtor dodatnega besedila), BÖGER, Ole (urednik, avtor dodatnega besedila). *Proprietary security in movable assets : (PEL Prop. Sec.)*. Munich: Sellier European Law Publishers, cop. 2015. LVI, 934 str. Principles of European law, vol. 11. ISBN 978-3-935808-65-1, ISBN 978-3-86653-910-5. ISSN 1860-0905. <http://www.degruyter.com/viewbooktoc/product/129709>. [COBISS.SI-ID 4819243]
5. DUGAR, Gregor. Slowenien. V: STÜRNER, Rolf (ur.), et al. *Münchener Kommentar zur Insolvenzordnung. Bd. 4, Art. 102a-102c EGlInsO, Länderberichte*. 4. Aufl. München: C. H. Beck, 2021. Str. 1935-1973, graf. prikazi. ISBN 978-3-406-72944-7. https://beck-online.beck.de/?vpath=bibdata%2Fkomm%2FMuekoInsO_4_Band%2Fcont%2FMuekoInsO%2Eglud1%2Eglud48%2Ehtm. [COBISS.SI-ID 79899907]

6. DUGAR, Gregor. Die Kodifikationslage des slowenischen Zivil- und Wirtschaftsprivatrechts. Jahrbuch für Ostrecht. 2009, bd. 50, hb. 2, str. 389-414. ISSN 0075-2746. [COBISS.SI-ID 10397009]