

# KURIKULUM

## MODUL 4: KRIPTOVALUTE

### OSNOVNI OPIS MODULA

Ta modul si prizadeva zagotoviti podroben vpogled v področje kriptovalut. To vključuje prikaz temeljev kriptovalut, pravno in regulativno okolje ter moralne in etične vidike, povezane z naložbami v kripto sredstva. Udeleženci bodo pridobili vpogled v tehnološke temelje kriptovalut, razumeli pravno okolje, ki jih ureja, in kritično preučili etične razsežnosti sodelovanja na kripto trgu. Modul si prizadeva ponuditi celovito razumevanje, ki združuje tehnično znanje s pravnimi in etičnimi vidiki, pripravljajoč udeležence na celovit pogled na dinamično kripto pokrajino.

### UČNI CILJI

Ob koncu modula bodo dijaki usvojili naslednje spretnosti:

- Razumeti glavne značilnosti veriženja blokov in decentralizacije.
- Poznati različne vrste kriptosredstev in njihov vpliv na okolje.
- Se seznaniti z glavnimi zakoni in regulacijami na področju kriptosredstev.
- Razumeti moralno plat in etične vidike kupovanja/prodajanja kriptosredstev.

### TEME MODULA

Modul 4 zajema naslednje teme:

- Splošne značilnosti
- Temelji kriptovalut
- Pravo in regulativa
- Moralni in etični vidiki

### ZBIRKA ORODIJ ZA METODOLOGIJO POUČEVANJA

Za ta modul se predlaga ustvarjanje učne izkušnje, ki združuje tako elemente v živo kot tudi spletne elemente. Na srečanjih v živo naj bo poudarek na vključevanju raznolikega nabora inovativnih učnih orodij za izboljšanje angažiranosti. Ta orodja lahko vključujejo kvize in videoposnetke.

Tradicionalni pristopi, kot so pripovedovanje zgodb, ustna poročila, vodene bralne seje, skupinske dejavnosti, kot so debate in vaje kritičnega razmišljanja, se prav tako lahko vpletejo v učni proces v razredu. Cilj je narediti izkušnjo učenja dinamično in interaktivno, prilagajajoč se različnim slogom učenja in željam. Ta pristop si prizadeva zagotoviti celovito in privlačno učno okolje v živo, ki presega konvencionalne metode.

Ocenjena dolžina vsebine je 8 ur.

## PODROBNE INFORMACIJE O TEMAH

TEME	DOLŽINA	UČNE VSEBINE	CILJI	UČNE AKTIVNOSTI	REZULTAT
Splošne značilnosti	2 uri	Predstavitve pomena veriženja blokov, delovanja transakcij in koncepta decentralizacije.	Dijaki razumejo temeljni koncept tehnologije veriženja blokov, procesa, kako potekajo transakcije v verigi blokov, in koncepta decentralizacije v okviru tehnologije veriženja blokov.	Videoposnetek, predstavitev pomembnih tem, skupinska razprava o decentralizaciji veriženja blokov, pregledni list z resničnimi in napačnimi vprašanji	Sposobnost opredelitve in razlage osnovnega koncepta veriženja blokov, razumevanje njegovih strukturnih elementov in njegove vloge v decentraliziranih sistemih.  Razumevanje koncepta decentralizacije, predvsem njenega pomena, prednosti in razlik od centraliziranih sistemov.
Temeljni kriptovalut	2 uri	Predstavitve različnih vrst kriptovalut, njihovih razlik in funkcionalnosti ter vpliva kriptovalut na okolje.	Učenci bodo znali prepoznati in razlikovati med različnimi vrstami kriptovalut, razumeti okoljske posledice, povezane s kriptovalutami, vključno s porabo energije in vprašanji trajnosti.	Videoposnetki o razlagi kriptovalut, predstavitev različnih kriptovalut, raziskava o opredelitvi različnih kriptovalut, razprava o vplivu kriptovalut na okolje, pravilna in napačna vprašanja	Sposobnost prepoznavanja in razvrstitve različnih vrst kriptovalut ter razumevanje njihove edinstvene značilnosti in primerov uporabe.  Razumevanje vpliva kriptovalut na okolje.

Pravo in regulativa	2 uri	Predstavitev nevarnosti trgov kripto premoženja, potrebe po regulaciji in regulativnih prizadevanj, ki se izvajajo na evropski ravni v zvezi s kripto premoženjem.	Učencem zagotovite informacije o trenutnem stanju kripto premoženja in trgov v smislu pomanjkanja predpisov in zakonov ter novih predlogov, pa tudi najpomembnejše informacije o virih predpisov in zakonov iz nacionalnih organov in Evropske unije, vključno z uredbo o trgih kripto premoženja	Predstavitev glavnih pomembnih tem, videoposnetki, razprava v skupinah, pravilna in napačna vprašanja	Sposobnost prepoznati morebitna tveganja in nevarnosti, ki so povezane s trgi kriptožetonov.  Razumevanje potrebe po regulativnih okvirih na trgih kripto finančnega premoženja za zmanjšanje tveganj in zaščito deležnikov.  Zavedanje in razumevanje trenutnih regulativnih prizadevanj na evropski ravni v zvezi s kripto premoženjem.
---------------------	-------	--	---	---	---

<p>Moralni in etični vidiki</p>	<p>2 hours</p>	<p>Predstavitev moralnih in etičnih vidikov vlaganja v kripto premoženje z razumevanjem vloge davkov v gospodarstvu ter opredelitvijo glavnih vrst davkov in tistih, ki se uporabljajo za kripto premoženje. Analiziranje zavedanja o neetičnem vedenju in njegovih posledicah ter skrbi za zasebnost.</p>	<p>Učencem zagotovi razumevanje moralnih in etičnih vidikov, povezanih z vlaganjem v kriptovalute, razumevanje vloge davkov v širšem gospodarskem kontekstu s poudarkom na njihovi uporabi pri kriptovalutah, razvijanje zavedanja o neetičnem vedenju na področju kriptovalut in analiziranje njihovih posledic za vlagatelje, trge in splošno etično okolje.</p>	<p>Predstavitev glavnih pomembnih tem, videoposnetki, razprava v skupinah, pravilna in napačna vprašanja</p>	<p>Zavedanje o moralnih in etičnih vidikih, povezanih z naložbami v kriptožetone.</p> <p>Usposobljenost za prepoznavanje vloge davkov v gospodarstvu in razumevanje glavnih vrst davkov, zlasti tistih, ki so pomembni za kripto premoženje.</p> <p>Razvijanje spretnosti za analiziranje neetičnih ravnanj na področju kriptoaktivnih sredstev.</p>
---------------------------------	----------------	--	--	--	--

## REFERENČNI SEZNAM ZA MODUL

Spodaj je nekaj priporočil za literaturo:

- Burniske, C., Tatar, J. (2018). Cryptoassets: The innovative investor's guide to bitcoin and beyond. New York: McGraw-Hill Education.
- Crypto Assets and cryptocurrency. Financial and Consumer Services Commission. Available at: <https://www.fcnb.ca/en/investing/high-risk-investments/crypto-assets-and-cryptocurrency>
- Lewis, A. (2018). The basics of bitcoins and blockchains: an introduction to cryptocurrencies and the technology that powers them. Mango Media Inc.
- Opinion of the European Central Bank of 19 February 2021 on a proposal for a regulation on Markets in Crypto-assets, and amending Directive (EU) 2019/1937 (CON/2021/4) 2021/C 152/01. Available at: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021AB0004>
- Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on Markets in Crypto-assets, and amending Directive (EU) 2019/1937. Available at: [https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:f69f89bb-fe54-11ea-b44f-01aa75ed71a1.0001.02/DOC\\_1&format=PDF](https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:f69f89bb-fe54-11ea-b44f-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF)

**CRYPTOPOLIS**

2021-1-AT01-KA220-SCH-000032827

„Financirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.“