

UNIC, UJA ir ŠVK Mišrioji intensyvi programa (BIP)

PAVADINIMAS: Įvadas į „Blockchain“, NFT ir „Metaverse“ (ang. *Introduction to Blockchain, NFTs and the Metaverse*)

PAGRINDINĖ INFORMACIJA – APRAŠYMAS

2022 m. rugsėjo 26 d. – spalio 7 d. studentams siūloma dalyvauti mišrioje intensyvioje programoje (BIP) apie „Blockchain“ ir kriptovaliutas. Pirmąją savaitę užsiėmimai vyks virtualiu būdu, antrosios savaitės užsiėmimai (30 val. trukmės) vyks Nikosijos universitete (Kipre). Detali programa PowerPoint pristatyme.

Programa siūlo įvadą į „Blockchain“ technologijas ir apims įvairias aktualias temas, tokias kaip skaitmeninės valiutos, DAO, NFT, „Metaverse“ ir Web3. Tai „Blockchain“ technologijų supratimo ir naujų galimybių, kurias „Blockchain“ gali pasiūlyti visoms pramonės šakoms, derinys.

Kurso programa turi šiuos tikslus:

- Supažindinti su „Blockchain“ technologija ir suprasti jos techninius komponentus, įskaitant:
 - Konsensuso algoritmai;
 - Šifravimo būdai ir maišos funkcijos;
 - Išmanioji sutartis.
- Paaikškinti tarpusavio bendravimo pavyzdį ir jos pranašumus prieš tradicinę;
- Supažindinti su pagrindinio 1 sluoksnio blokų grandinėmis, tokiomis kaip „Bitcoin“ ir „Ethereum“;
- Supažindinti su decentralizuotomis programomis ir naudojimo atvejais;
- Supažindinti su CBDC ir DAO bei su jais susijusiomis teisinėmis ir saugumo rizika;
- Susipažinti su NFT, Web 3.0 (decentralizuotas žiniatinklis) ir „Metaverse“.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Kalba: Anglų

Priėmimo sąlygos: Išankstinių techninių žinių apie „Blockchain“ nebūtina. Dalyvauti gali visų kursų ir studijų programų studentai.

Užsiėmimų apimtis: 3 ECTS.

Virtualių užsiėmimų laikotarpis: 2022-09-26 – 2022-09-30

Užsiėmimų Kipre laikotarpis: 2022-10-03 – 2022-10-07 (skiriama viena kelionės diena prieš pradedant veiklas ir viena kelionės diena po veiklos).

Stipendija: 490 eurų (Mažiau galimybių turintiems studentams¹ stipendija 950 eurų).

Dėl dalyvavimo programoje prašome kreiptis į Tarptautinių ryšių koordinatorę Ramintą Kudrickaitę, el. p. r.kudrickaite@svako.lt, tel. +370 41 43 37 93 arba Centrinųjų rūmų 206 kabinete.

¹ Studentai iš socialiai remtinų grupių, Studentai iš nepasiturinčių šeimų; Našlaičiai ar tėvų globos netekę studentai; Studentai, turintys mažametį(-ėių) vaiką(-ų) iki 14 metų; Pabėgėlio statusą turintys studentai; Studentai, turintys leidimą gyventi Lietuvoje dėl humanitarinių priežasčių; Studentai, turintys negalią.

Mokesčiai:

- **Mokestis:** NEOLAiA aljanso narių studentams (Kolegija yra aljanso narė) netaikomas 350 eurų mokestis už paskaitas.
- **Maistas ir gėrimai:** 2 kavos pertraukėlės per dieną, 1 švediško stalo pietūs per dieną ir 1 socialinė vakarienė kainuoja 150 EUR. Šis mokestis mokamas registracijos metu.

APGYVENDINIMAS:

UNIC atsiųs apgyvendinimo pasiūlymus viešbučiuose šalia universiteto. Ši informacija bus pateikiama artimiausiu metu.

REGISTRACIJA: 40 vietų yra skirta NEOLAiA aljanso studentams. Vietos yra eilės tvarka (t. y. pirmieji 40 užsiregistravusių).

- **Registracija vyksta iki 2022 m. rugsėjo 8 d.**
- REGISTRUOTIS BUS GALIMA TIK NAUDOJANT KUPONO KODĄ (kreiptis į Tarptautinių ryšių koordinatorę Ramintą Kudrickaitę, el. p. r.kudrickaite@svako.lt)

DAUGIAU INFORMACIJOS: <https://www.unic.ac.cy/iff/2022/06/27/introduction-to-blockchain-nfts-and-the-metaverse-bootcamp-2022/>

Sertifikavimas: Visi studentai, sėkmingai baigę užsiėmimus, gaus pasiekimo sertifikatą, kurį bus galima skaitmeniniu būdu patikrinti Bitcoin blokų grandinėje.

Sertifikatus remia:



Apie UNIC/IFF:

Nikosijos universitetas (UNIC) yra didžiausias universitetas Kipre ir didžiausias universitetas Pietų Europoje, kuriame daugiausia dėstoma anglų kalba. Jame studijuoja daugiau nei 14 000 studentų iš 100 šalių visame pasaulyje. UNIC yra visapusiškas universitetas, turintis daugiau nei 100 standartinių ir internetinių studijų programų, o ypač stiprūs medicinos, sveikatos mokslų, švietimo mokslų, blokų grandinės, kompiuterių mokslo, teisės, apskaitos, architektūros ir tarptautinių santykių srityse.

Ateities institutas (ang. [The Institute For the Future](#)) yra Nikosijos universiteto (UNIC) tarpdisciplininis tyrimų centras, kurio tikslas – tobulinti naujas technologijas ir prisidėti prie veiksmingo jų taikymo pramonėje, vyriausybėje ir švietime, taip pat įvertinti jų poveikį užimtumui, turto nelygybei ir visuomenei. UNIC|IFF vykdo pirmąsias pasaulyje akademinės skaitmeninio turto programas, įskaitant pavyzdines blokų grandinių ir skaitmeninės valiutos magistrantūros studijas.

UNIC nustatė blokų grandinę kaip vieną iš trijų tarpdalykinių prioritetų visose universiteto fakultetuose ir padaliniuose ir pagal daugelį rodiklių yra pirmaujantis universitetas pasaulyje skaitmeninės valiutos ir blokų grandinės srityje. Tai buvo pirmasis universitetas pasaulyje, kuris: a) pasiūlė šios srities kursą ir studijų programą; b) išleidžia absolventus pagal šios rūšies programą; c) išduoda akademinis pažymėjimus ir diplomus blokų grandinėje; (d) siūlo didžiulį atvirą internetinį kursą (MOOC) apie blokų grandinę ir skaitmenines valiutas; (e) siūlo didžiulį atvirą internetinį kursą apie DeFi ir (f) siūlo greitą laipsnio autentiškumo patikrinimą.

Šį vadovaujantį vaidmenį akademinėje bendruomenėje pripažino „Blockchain“ pramonės leidiniai, tokie kaip „CoinDesk“ (2016 m. Nr. 1) ir „The Merkle“ (2017 m. Nr. 1). 2018 m. UNIC buvo apdovanotas „The Blocks Awards“.

UNIC neseniai pradėjo „UNIC Open Metaverse iniciatyvą“ – naują iniciatyvą, skirtą akademiniam, moksliniam tyrimams ir politikos klausimams, susijusiems su „Metaverse, ypatingą dėmesį skiriant atviroms viešosioms sistemoms ir standartams.