

Lohkoketjut ja virtuaalivaluutat oikeudellisessa ympäristössä - koulutuspaketti

Yleistä

Lohkoketjua kuvataan seuraavaksi suureksi teknologia-aalloksi. Lohkoketjun hyödyntäminen tarjoaa mahdollisuuksia laajasti erilaisille toimialoille, tulevaisuuden tietoliikenteelle, hallinnolle, hyvinvoinnin ja terveydenhuollon saralle. Käyttö on vielä rajallista, mihin suurimpana syynä on puuttuva osaaminen. Tehoa lohkoketjuista -hankkeen tarjoama koulutus lohkoketjuteknologiasta auttaa näkemään sen mahdollistamat hyödyt.

Lapin yliopiston tarjoama täydennyskoulutuspaketti on osa laajempaa, yhteistyössä Oulun yliopiston, Vaasan yliopiston, ja Kajaanin ammattikorkeakoulun toteutettavaa kokonaisuutta, jossa pyritään tarjoamaan yrityselämän edustajille ja muille kiinnostuneille mahdollisuus hankkia tietoa lohkoketjuteknologiasta, sen hyödyntämisestä liiketoiminnassa ja siihen liittyvästä sääntely-ympäristöstä.

Lapin yliopiston tarjoama koulutuskokonaisuus koostuu kolmesta osasta

1. Virtuaalivaluutat
2. Tietosuoja ja immateriaalioikeus lohkoketjuissa
3. Älysopimukset ja lohkoketjut

Kohderyhmä ja esitietovaatimukset

Kaikki paketit soveltuvat sekä oikeustieteellisen koulutuksen saaneille että muillekin henkilöille. Koulutuspaketin jokaisessa osassa käydään läpi teemaan liittyvien lohkoketjusovellusten peruseriaatteet. Lohkoketjujen syvällisempää ymmärrystä hakevia suosittelemme tutustumaan Tehoa lohkoketjusta -hankkeen muiden toteuttajien koulutustarjontaan:

<https://www oulu.fi/fi/joy/kehittamis-ja-koulutushankkeet/tehoa-lohkoketjuista>

Koulutuspaketeista osa 1 soveltuu erityisen hyvin kaikille virtuaalivaluutoista kiinnostuneille. Osa 2 tietosuoja soveltuu oikeudellisen koulutuksen saaneiden lisäksi erityisen hyvin lohkoketjusovelluksia kehittäville tahoille. Koulutuspaketin osa 3 soveltuu erityisen hyvin lohkoketjuliiketoimintaa kehittäville tahoille sekä oikeudellisen koulutuksen saaneille tahoille.

Ilmoittautuminen

Google Forms-lomakkeen kautta:

<https://forms.gle/kJGX9k3suij3PpTAA>

Ilmoittautujien henkilötiedot kerätään koulutuksen järjestämiseksi ja ne poistetaan koulutuksen päätyttyä. Osallistujista kerätään nimi ja sähköpostiosoite.

Täydennyskouluttautuja voi ilmoittautua joko kaikkiin kokonaisuuksiin tai haluamaansa määrään kokonaisuuksia.

Hinta

Koulutus on maksuton.

Paikka

Etäyhteys Microsoft Teamsin välityksellä.

Koulutuksen laajuus

Osallistuja voi halutessaan suorittaa koulutuksen opintopistelaajuudessa seuraavalla tavalla:

1. Virtuaalivaluutat 2 op
2. Tietosuoja ja immateriaalioikeus lohkoketjuissa 1,5 op
3. Älysopimukset ja lohkoketjut 1,5 op

Yhteensä 5 opintopisteen laajuinen suoritus. Opintopisteitä ei viedä yliopiston rekisteriin eli niitä ei voi käyttää perustutkintoon. Laajuudesta saa todistuksen, jonka osalta opintopisteiden hyväksyttäminen hoidetaan oman yliopiston kanssa.

Opintopisteiden suorittaminen edellyttää ennakkotehtävien ja lopputehtävien suorittamista hyväksytysti.

Osallistujan osallistuessa vain etäopetukseen, tuntimäärät ovat seuraavat:

1. Virtuaalivaluutat 8 h
2. Tietosuoja ja immateriaalioikeus lohkoketjuissa 6 h
3. Älysopimukset ja lohkoketjut 6 h

Yhteensä 20 h

Osallistujamäärä

Jokaiseen kokonaisuuteen otetaan enintään 50 henkilöä ilmoittautumisjärjestyksessä.

Kouluttajat

Professori Janne Kaisto, Lapin yliopisto, oikeustieteiden tiedekunta

Yliopistonlehtori OTT, VT Juhana Riekkinen, Lapin yliopisto, oikeustieteiden tiedekunta

Tutkijatohtori OTT, KTM, DI Eelis Pauku, Lapin yliopisto, oikeustieteiden tiedekunta

Virtuaalivaluutat 2 op

Oppimistavoitteet

Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää virtuaalivaluutan omistamiseen ja vaihdantaan liittyvät perusasiat. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää virtuaalivaluutan juridisen omistamisen ja vaihdannan sisällön sekä niiden verotuksen. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja kykenee virtuaalivaluuttoja hankkiessaan ja luovuttaessaan arvioimaan luovutuksen verokohtelun. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja kykenee arvioimaan luovutuksiin liittyviä riskejä ja eri toteutustapojen vaikutuksia hänen ja luovutuksensaajan asemaan

Kouluttajat

Janne Kaisto ja Eelis Paukku

Toteutus

Vapaaehtoiset ennakkotehtävät ja materiaaliin perehtyminen

Koulutuspäivä 8 h

Aikataulu

Ilmoittautumisaika 1.3.2022 – 30.4.2022

Materiaalien ja ennakkotehtävien lähetys 1.5.2022

Koulutuspäivä (Teams) 16.5.2022 klo 8 – 16

Lopputehtävän palautus 1.6.2022

Muuta

Kurssi on ESR-rahoitteinen (<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projekтикoodi=S22027>). Osallistujia on tämän vuoksi pyydettyä täyttämään ESR:n edellyttämä lomake ennen ja jälkeen koulutuksen. Lomake on allekirjoitettava. Lomake toimitetaan osallistujan sähköpostiin ennen ja jälkeen koulutuksen.

Lähipäivän aikataulu

8.00 Lohkoketjut ja virtuaalivaluutat yleisesti

Virtuaalivaluutan määritelmä

Virtuaalivaluutan omistaminen käytännössä

Virtuaalivaluutta varallisuuskohteena

n. 10.30 Kahvitauko

Virtuaalivaluutan saanto

Keskustelutehtävä 1

Virtuaalivaluutan luovutus ja sivullissuoja

Keskustelutehtävä 2

n. 11.45 Lounastauko

Virtuaalivaluuttojen originaalin saannon verotus

Keskustelutehtävä 3

n. 13.30 Kahvitauko

Virtuaalivaluutan luovutuksen verotus

Keskustelutehtävä 4

Keskustelutehtävä 5

Lopetus

Tietosuoja ja immateriaalioikeus lohkoketjuissa 1,5 op

Oppimistavoitteet

Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää lohkoketjuun liittyvät tietosuoja- ja immateriaalioikeuskysymykset. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää lohkoketjusovelluksen kehittämisessä huomioon otettavan juridiikan. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja kykenee tunnistamaan keskeiset oikeudelliset kysymykset lohkoketjusovellusta kehitettäessä ja huomioimaan nämä seikat kehityksessä.

Kouluttajat

Juhana Riekkinen ja Janne Kaisto

Toteutus

Vapaaehtoiset ennakotehtävät ja materiaaliin perehtyminen

Koulutuspäivä 6 h

Aikataulu

Ilmoittautumisaika 1.3.2022 – 15.5.2022

Materiaalien ja ennakotehtävien lähetys 16.5.2022

Koulutuspäivä (Teams) 23.5.2022 klo 09 – 15

Loputehtävän palautus 15.6.2022

Muuta

Kurssi on ESR-rahoitteinen (<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projektkoodi=S22027>). Osallistujia on tämän vuoksi pyydettyä täyttämään ESR:n edellyttämä lomake ennen ja jälkeen koulutuksen. Lomake on allekirjoitettava. Lomake toimitetaan osallistujan sähköpostiin ennen ja jälkeen koulutuksen.

Lähipäivän aikataulu

09.00 – 10.30: Johdanto lohkoketjuihin ja tietosuojalainsäädäntöön

10.30 – 10.50: Kahvitauko

10.50 – 12.00: Tietosuojaperiaatteiden toteuttaminen lohkoketjussa

Keskustelutehtävä 1

12.00 – 13.00: Lounastauko

13.00 – 14.00: Rekisteröidyn oikeuksien toteuttaminen lohkoketjujärjestelmässä

Keskustelutehtävä 2

14.00 – 14.50: Lohkoketjun omistajuus – tekijänoikeus ja patenti

Keskustelutehtävä 3

14.50 – 15.00 Lopetus

Älysopimukset ja lohkoketjut 1,5 op

Oppimistavoitteet

Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää lohkoketjulla tai muutoin toteutettavaan älysopimukseen liittyvän juridiikan. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja osaa selostaa sopimuksen syntymisen älysopimusympäristössä ja ratkomaan näihin liittyviä ongelmia. Täydennyskoulutuksen jälkeen osallistuja kykenee ohjaamaan sopimusoikeuden huomioimisessa älysopimuksia tehtävissä ja laatimaan älysopimusten toteutustapoja sekä tunnistamaan niihin liittyviä riskejä.

Kouluttajat

Janne Kaisto ja Eelis Paukku

Toteutus

Vapaaehtoiset ennakkotehtävät ja materiaaliin perehtyminen

Koulutuspäivä 6 h

Aikataulu

Ilmoittautumisaika 1.3.2022 – 22.5.2022

Materiaalien ja ennakkotehtävien lähetys 23.5.2022

Koulutuspäivä (Teams) 30.5.2022 klo 09 – 15

Loputehtävän palautus 30.6.2022

Muuta

Kurssi on ESR-rahoitteinen (<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projekтикoodi=S22027>). Osallistujia on tämän vuoksi pyydetty täyttämään ESR:n edellyttämä lomake ennen ja jälkeen koulutuksen. Lomake on allekirjoitettava. Lomake toimitetaan osallistujan sähköpostiin ennen ja jälkeen koulutuksen.

Lähipäivän aikataulu

9.00 Johdanto aiheeseen

Vastuu sopimuksesta

10.30 Kahvitauko

Sopimuksen sisältö

Keskustelutehtävä 1

n. 11.30 Ruokatauko

Sopimuksen täytäntöönpano älysopimuksella

Vastuun jako älysopimuksen toiminnasta

Keskustelutehtävä 2

Lopetus