



Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

| | |
|-----------------------------|--|
| Hankkeen julkinen nimi | LIIKU – Kaksoisura Kainuussa: liikunnan ja teknologian korkea-asteen koulutus urheilijoille ja valmentajille |
| Hakemusnumero | R-00623 |
| Valintakokouksen päivämäärä | MYRS kirjallinen menettely x.x.-x.x.2023 |
| Hakijan virallinen nimi | Jyväskylän yliopisto |
| Osatoteuttajat | Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy |
| Toimintalinja | 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi |
| Erityistavoite | 4.2. Uutta osaamista työelämään |
| Alkamispäivämäärä | 1.6.2023 |
| Päätymispäivämäärä | 31.8.2026 |

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Kaksoisuralla tarkoitetaan tavoitteellisen urheilun ja opiskelun (tai muun työuran) yhdistämistä. Suomessa kaksoisura alkaa yläkouluvaiheessa jatkuen huippu-urheilu-uran jälkeiseen urasiirtymään. Korkea-asteella tutkinto-opiskelija usein rytmittää opiskelua urheilun ehdolla, mikä voi näkyä myös opiskelutaukoina. (Suomen Olympiakomitea.) Urheilun rajapinnassa kaksoisuran voi toteuttaa myös valmentaja, joka yhdistää valmennuksen ja opiskelun (tai muun työuran). Kaksoisuralla urheilijaopiskelijat ja valmentajaopiskelijat ammentavat urheilusta ja valmennuksesta monipuolisia työelämätaitoja ja kokemuksia, jotka tukevat sekä opiskelun että myöhempää urheilun ja valmennuksen jälkeistä tai oheista uraa.

Kainuussa ja etenkin Vuokatissa on ainutlaatuiset olosuhteet liikunta-alan opiskeluun, lajiharjoitteluun ja valmennukseen. Vuokatin kampuksella opiskelijat pääsevät yhdistämään tiedettä käytäntöön kuntoiluun, huippu-urheilun ja teknologian rajapinnassa. Kampuksella sijaitsee Vuokatti-Ruka urheiluakatemia ja Olympiavalmennuskeskuksen toimintaa, Kainuun ammattiopiston ja Vuokatti Sportin tarjoamat toisen asteen liikunta-alan koulutukset, sekä lajiliittojen valmentajakoulutukset. Liikunta-alan koulutusyhteistyön kautta syntyy opiskelijoille liikunta-alan koulutuspolku lukiosta tai ammattiopistosta jopa tohtoritasolle saakka. Tämä yhteistyö tukee mm. valmentajien osaamisen kehittämistarpeita (fysiologia, anatomia, biomekaniikka, pedagogiikka), joita esitetään KIHUn Valmentajakyselyssä (2019).

LIIKU - Kaksoisura Kainuussa -hankkeen päätavoitteena on luoda tavoitteellisille urheilijoille ja valmentajille suunnattu joustava liikuntateknologian koulutuspolku, jossa he voivat suorittaa kaksi liikunta-alan korkeakoulututkintoa: liikunnanohjaaja AMK-tutkinnon Kajaanin ammattikorkeakoulusta sekä liikuntatieteiden maisterin (LitM) tutkinnon Jyväskylän yliopiston Vuokatin liikuntateknologian yksiköstä. Tavoiteaika kahden tutkinnon suorittamiselle urheilun rinnalla on 5,5–7 vuotta. Lisäksi hankkeessa kehitetään 50 opintopisteen jatkuvan oppimisen opintokokonaisuus, selvitetään liikuntateknologian harjoittelupaikat Kainuussa (erityisesti Sotkamon ja Vuokatin alueella ml. yritys yhteistyömahdollisuuksia) ja kehitetään syventävien opintojen (maisteri/YAMK tason) tarjontaa kaksoisuraopiskelijoille. Korkea-asteen kaksoisurakäytänteitä levitetään ja juurrutetaan alueellisesti ja valtakunnallisesti.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät:

Tavoitteellisesti urheilevat ja kaksoisuraan motivoituneet urheilijat, valmentajat tai jo urheilu-uransa päättäneet urheilijat/valmentajat.

Osallistuvia henkilöitä 30 (työttömät 10 hlöä, koulutuksessa 18 hlöä, työssä 2 hlöä)

Osallistuvat yritykset 14 kpl.

Konkreettiset toimenpiteet:

TP 1 (JYU ja KAMK): Liikunnanohjaaja AMK + LitM -koulutuspolun suunnittelu- ja kehitystyö (syksy 2023-syksy 2025)

Koulutuspolun suunnittelusta, valmistelusta ja kehittämisestä vastaavat hankkeeseen palkatut henkilöt.

Koulutus suunnataan tavoitteellisesti urheileville/valmentaville sekä jo urheilu-/valmentajauransa päättäneille. Kaksoisuran mahdollistamiseksi koulutuksessa kehitetään ja pilotoidaan suoritustapoja huomioiden esimerkiksi opiskelijan leirit ja kilpailukausi. Koulutuspolulle voi hakea KAMKin siirtohaun kautta sekä myös muut kuin urheilijataustaiset henkilöt, mikäli muut hakukriteerit täyttyvät.

Koulutuspolulle järjestetään kaksi erillishakua, ensimmäinen keväällä 2024 (sisäänotto syksyllä 2024, opiskelijoita valitaan 10-15 henkilöä) ja toinen keväällä 2025 (sisäänotto syksyllä 2025, opiskelijoita valitaan 10-15 henkilöä).

Koulutuspolun hakukriteerit pohjautuvat KAMK:n liikunnanohjaaja AMK-hakukriteereihin ja JYU-Vuokatin liikuntatieteiden maisteri-hakukriteereihin. Valintavaiheessa hakija saa pisteitä urheilu- tai valmennustaustastaan. "Urheilijan CV" on käytetty onnistuneesti aiemmassa hankkeessa - rinnalle kehitetään vastaavanlainen "Valmentajan CV". Valintaprosessi toteutetaan KAMKin ja JYU:n yhteistyönä. LitM-kriteereitä on päivitetty vuonna 2023: maisterikoulutukseen voi hakea henkilö, joka on suorittanut yliopiston kandidaatin (min. 120 op) tai maisterin tutkinnon tai AMK-tutkinnon. Hakijalta vaaditaan tekniikan ja/tai informaatioteknologian ja/tai matemaattisten aineiden ja/ tai liiketalouteen opintoja vähintään 50 suoritettua opintopistettä (Liiketalouden opintojen osuus tästä voi olla maksimissaan 20 opintopistettä). Viidenkymmenen opintopisteen kokonaisuus lasketaan sekä tutkintoon sisältyneistä opintopisteistä, että erillisistä suorituksista (esim. avoimen AMK:n tai yliopiston suorituksista). Koulutuspolkumme liikunnanohjaajan AMK henkilökohtaiset opintosuunnitelmat tulee vastata tätä JYU-Vuokatin LitM kriteeriä ilman, että liikunnanohjaaja AMK tutkinnon opintopistemäärä kasvaa yli 210 op.

Opinnot alkavat KAMKissa. Suoritettuaan 30–60 opintopistettä AMK-opintoja opiskelija voi hakea erillistä opinto-oikeutta ennalta määriteltyihin JYU:n maisteriopintoihin. Opiskelijalle myönnetään varsinainen opinto-oikeus Jyväskylän yliopistoon ja ns. syventäviin opintoihin, kun hän saa suoritettua AMK-tutkintonsa KAMKilta. Vuokatti-Ruka Urheiluakatemia on keskeinen yhteistyökumppani. Koulutuspolun opiskelijalla on mahdollista suorittaa 15 opintopisteen kokonaisuus urheiluakatemiaopintoja vapaasti valittaviin opintoihin. Näissä opinnoissa urheilijaopiskelija mm. tunnistaa urheiluelämästä opittuja työelämätaitoja (<https://vrua.fi/tietoameista/kaksoisura/>).

Hankkeessa hyödynnetään Liikuntateknologian koulutuspolku huippu-urheilijoille Kainuussa (S21845) -hankkeesta saatua tietoa ja kokemusta. Markkinointi, hakuprosessi ja valintakokeet pohjautuvat aiempaan hankkeeseen, mutta koulutuspolun suunnittelu ja kehittäminen vaatii aiempaa hanketta enemmän opetussuunnitelman selvitys- ja kehitystyötä AMK ja yliopiston yhteistyönä. Koulutuspolun suunnittelu vaatii mm. selvitystä ristiinopiskelumahdollisuuksista ja osaamisen tunnistamisesta, sillä liikunnanohjaaja AMK-tutkintoon kuuluu kokonaisuuksia, joita opetetaan ja/tai kerrataan myös LitM-opintojen aikana.

TP 2 (KAMK) Jatkuva oppiminen - opintokokonaisuuden luominen (vuodenvaihe 2023-24 – kevät 2026)

Kajaanin ammattikorkeakoulun tekniikan alan opettaja kehittää verkossa suoritettavan 50 opintopisteen kokonaisuuden, mikä on tarkoitettu liikunnanohjaaja AMK urheilija- ja valmentajaopiskelijoille.

Kartoitamme verkossa jo olemassa olevia (moodle, edukamu, campusonline) opintojaksoja, luodaan tarpeen mukaan uutta ja laadimme suoritusohjeita urheilija- ja valmentajaopiskelijoille. Tämä kokonaisuus tarjoaa urheilija- ja valmentajaopiskelijoille mahdollisuutta suorittaa esim. vapaasti valittaviin tekniikan alan opintoja. Huomioitavaa on se, että suurin osa maisterikoulutuksen tekniikan alan koulutuksen

vaatimuksista täyttyy liikunnanohjaajan OPSin sisällöllä + opinnäytetyö / harjoittelu / projektiopintojen avulla. Koulutuspolulla ei siis ole lisäopintovaatimus muihin koulutuksiin verrattuna. Tavoitteena on, että 50 op:n opintokokonaisuus on osana KAMK:n jatkuvan oppimisen koulutustarjontaa hankkeen päättymisen jälkeen.

TP 3 (JYU + KAMK) Liikuntateknologian harjoittelupaikat Vuokatissa ja Kainuussa (kevät 2024 - kevät 2026)

Työharjoittelu on olennainen osa AMK-opintoja ja voidaan sisällyttää myös LitM opintoihin (esim. tutkimusharjoittelu). Urheilijaopiskelijalle harjoittelu voi olla haastava toteuttaa tavallisen työajan/suunnitelmien puitteissa huomioiden lajiharjoittelu, leirit, kisat, matkustaminen ja palautuminen. JYU-Vuokatissa toteutuu TKI-hankkeiden lisäksi mm. väitöskirjatutkimuksia, missä teknisten taitojen harjoittelu on mahdollista. Tavoitteena on kehittää urheilija- ja valmentajaopiskelijoille joustavia työharjoittelumahdollisuuksia siten, että vuositasolla on 1–2 urheilijaopiskelijaa harjoittelussa. Harjoitteluun sisältyy pääosin tutkimus- ja kehittämistyöhön liittyvät tehtävät. Harjoittelu räätälöidään urheilija- tai valmentajaopiskelijan kanssa tarvittaessa urheilun/valmennuksen ehdoilla. Harjoittelupaikkojen tarjoaminen mahdollistaa KAMKin ja JYU Vuokatin yhteistyön syventämisen. Lisäksi toteutamme selvityksen Kainuun alueen liikunta- ja teknologia-alan harjoittelupaikoista, missä urheilija-/valmentajaopiskelijalla on mahdollista suorittaa opintoihin liittyvä harjoittelu joustavasti. Näistä mahdollisuuksista viestitään urheilija- ja valmentajaopiskelijoille hankkeen aikana kohdennetusti ja hankkeen jälkeen työharjoittelupaikat ilmoitetaan KAMK:in KAURA palvelussa. Lisäksi alueellisen koulutusyhteistyön kautta on tavoitteena "kohtauttaa" opiskelijoita työelämän kanssa esim. yrityspäivien ja yhteistyökumppani luentojen kautta.

TP 4 (JYU) Syventävien opintojen tarjonnan kehittäminen (syksy 2024 – kevät 2026)

Hankkeen aikana kehitetään JYU-Vuokatin joustavien (syventävän vaiheen) toteutuksia (tavoitteena 5 op), ja laajennetaan syventävien kurssien tarjontaa mm. yhteistyössä pääkampuksemme kanssa ja ristiinopiskelumahdollisuuksia hyödyntäen (esim. Oulun ja Itä-Suomen yliopisto, tavoitteena vähintään 5-10 op verran). Selvitämme mahdollisuuksia toteuttaa ristiinopiskelua myös JYU-Vuokatin ja KAMK Master Schoolin välillä.

TP 5 (JYU ja KAMK) Korkea-asteen kaksoisuran juurruttaminen ja levittäminen (koko hankkeen ajan, painottuen keväälle 2026)

Hanke on aktiivisesti ja monipuolisesti esillä koko elinkaarensa ajan. Hankkeelle laaditaan viestintäsuunnitelma ja vuosikello, joita täydennetään hankkeen edetessä. Liikunnan ja teknologian korkea-asteen koulutuspolkua markkinoidaan muun muassa lehdissä, koulutusmessuilla ja muissa vastaavissa tapahtumissa, hanketoteuttajien uutiskirjeissä, alumniverkostoissa, sekä somekanavissa yhteistyökumppaneita (kuten Suomen Olympiakomitea, Vuokatti-Ruka Urheiluakatemia, Vuokatti Sport, Kainuun liikunta ja alueen lukiot) ja urheilijaopiskelijoita hyödyntäen ja osallistaen. Levittämisessä ja juurruttamisessa tavoittelemme ammattiyhteisölle suunnattuja julkaisuja (AMK-lehti/UAS-journal), suurelle yleisölle suunnattuja julkaisuja (Lumihuiput, Valmentaja, Liikunta-alan ammattilainen, paikallislehdet) ja mahdollisesti myös opinnäytteet (lähtökohtaisesti liikunnanohjaaja AMK/ liikunnanohjaaja YAMK). Hankeportfoliota kootaan ja julkaistaan Theseukseen hankkeen lopussa vuonna 2026. Hanke tukee huippu-urheilijamyönteinen korkeakoulu –statusta, jota JYU hakee syksyllä 2023 ja KAMK vuonna 2024. Hanke lisää opetus- ja asiantuntijahenkilöstön sekä opiskelijoiden kaksoisuratietsuutta niin alueellisesti kuin kansallisesti

Lisätietoja hakemuksesta

| Kustannusarvio yhteensä | | Jyväskylän yliopisto | KAMK |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| Palkkakustannukset | 354 948 € | 145 705 € | 209 243 € |
| Flat rate 40 % kehittäminen | 141 980 € | 58 282 € | 83 698 € |
| Nettokustannusarvio yhteensä | 496 928 € | 203 987 € | 292 941 € |
| EU+valtio | 372 695 € | 152 990 € | 219 705 € |
| Omarahoitus, muu julkinen | 124 233 € | 50 997 € | 73 236 € |

| | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Rahoitussuunnitelma yhteensä | 496 928 € | 203 987 € | 292 941 € |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

| | |
|--|-----------------|
| Hankkeen kustannusarvio yhteensä | 496 928 € |
| Hankkeen rahoitussuunnitelma yhteensä | 496 928 € |
| Hankkeelle esitetty tuen enimmäismäärä | 372 695 €, 75 % |

Rahoittajan arvio hankkeesta

| |
|--|
| <p>Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelman mukainen ja toteuttaa sen toimintalinjan 4 erityistavoitetta 4.2 Uutta osaamista työelämään. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja erityistavoitekohtaisessa arvioinnissa hanke sai riittävästi pisteitä (24/47) tullakseen rahoitetuksi.</p> <p>Jyväskylän yliopisto ja Kajaanin ammattikorkeakoulu ovat toteuttaneet vuosina 2019-23 ESR-rahoitteisen Liikuntateknologian koulutuspolku huippu-urheilijoille Kainuussa -hankkeen, jossa kehitettiin yhteinen huippu-urheilijoille suunnattu kahden tutkinnon koulutuspolku. Koulutuspolku mahdollistaa AMK-tutkinnon (insinööri tai tradenomi) ja liikuntatieteiden maisterin tutkinnon suorittamisen. Hankkeessa saadut havainnot ja kokemukset toivat esille erityisesti urheilijoiden ja valmentajien vahvan kiinnostuksen liikunta-alaa kohtaan, mutta myös laajempaa kiinnostusta liikunta-alan korkeakoulutusmahdollisuuksista Kainuussa. Aiemman hankkeen kokemuksia ja oppeja hyödyntäen LIIKU-hankkeessa kehitetään liikunta-alan koulutuspolku, joka vastaa alueen ja nousevan liikuntateknologia-alan työvoiman tarpeeseen sekä lisää alueen veto- ja pitovoimaisuutta. Kahden korkeakoulun toteuttamaa saman alan korkea-asteen koulutusta ei ole aiemmin toteutettu Kainuussa.</p> <p>Erityistavoitteen 4.2 mukaisesti hankkeessa edistetään joustavia koulutuspolkuja, jatkuvaa oppimista ja korkeakoulujen välistä yhteistyötä. Hankkeessa kehitettävä liikunta-alan koulutuspolku rakentuu olemassa olevan Vuokatin liikuntateknologian ekosysteemin rinnalle ja edistää alan kehittymistä. Koulutuspolku mahdollistaa urheilijoiden ja valmentajien jatkokoulutautumisen, tukee tutkintojen suorittamista ja vahvistaa kaksoisuramahdollisuuksia. Hankkeen avulla tuetaan myös siirtymää koulutuksesta työelämään edistämällä harjoittelumahdollisuuksia ja kohtauttamalla opiskelijoita ja työnantajia erilaisten tapahtumien avulla. Hankkeen päätyttyä tavoitteena on sulauttaa koulutus osaksi KAMK:n ja Jyväskylän yliopiston pysyvää opetusta Kajaanissa ja Vuokatissa.</p> <p>Hankkeesta on pyydetty OKM:n lausunto, joka on saapunut 10.10.2023. Lausunto on hanketta puoltava.</p> <p>Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman 2022-2025 tavoitteita; Elinkeinot, osaaminen ja digitaalinen siirtymä, Koulutus ja osaaminen. Hankkeen avulla kehitetään Kainuun koulutustarjontaa sekä koulutuspolkuja, jotka tukevat alueen työntajien tarpeita ja edistävät opintojen suorittamista alueella. Hankkeessa hyödynnetään ja kehitetään monimuotoisia koulutusmuotoja, edistetään koulutusten toteuttamistapoja ja -yhteistyötä sekä parannetaan Kainuussa olevan koulutustarjonnan näkyvyyttä.</p> |
|--|

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

| |
|---|
| <p>Erityisten valintaperusteiden pisteytyksessä hanke sai yhteensä 24/47 pistettä. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EURA-rahoituskokous 17.5.2023 Kainuun MYR-sihteeristön kirjallinen menettely x.x.-x.x.2023 Kainuun maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) 19.12.2023</p> |
|---|

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä: **Kyllä**