

Janakkala

Työvoiman saatavuus

Koulutus ja työllisyyspalvelut

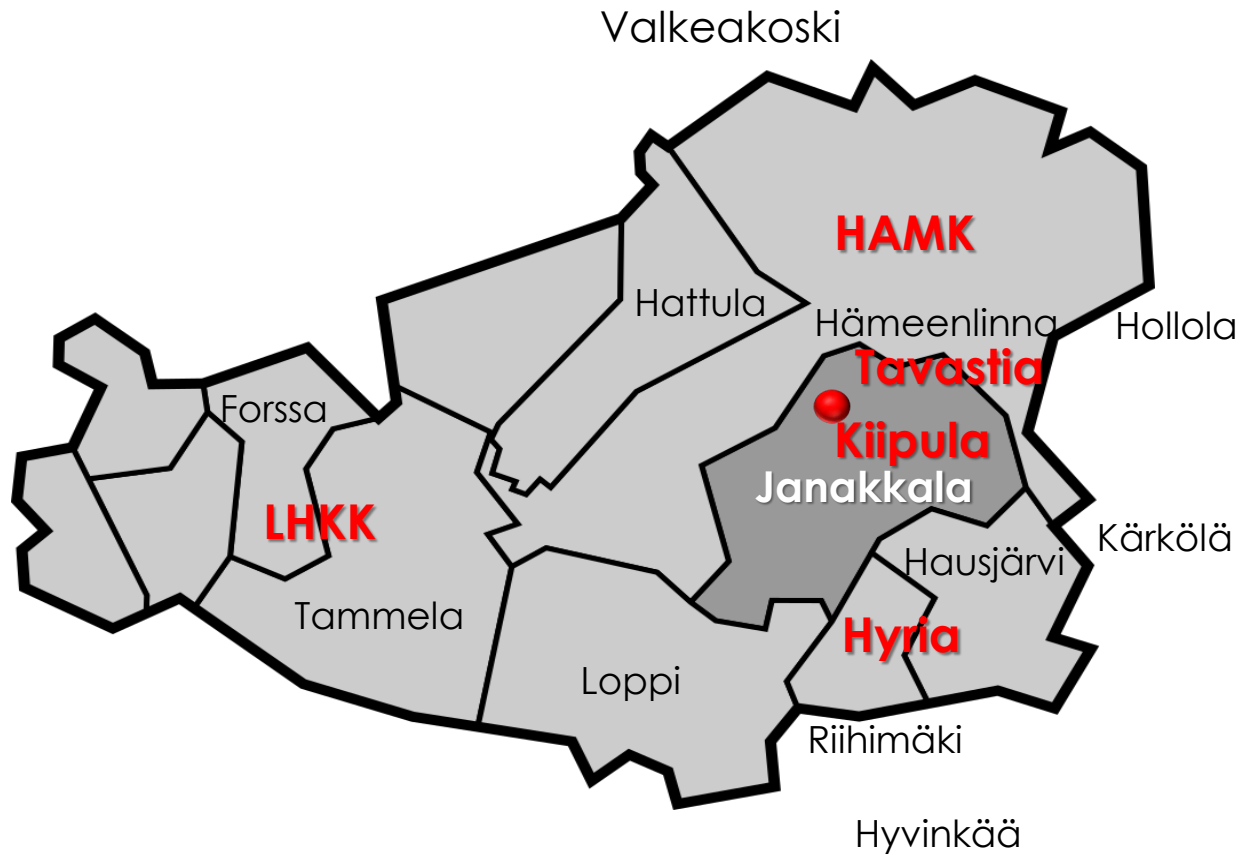
9.6.2023



Johdanto

- Työvoiman kysyntään vastataan kunnan omien, yritysverkoston ja alueella toimivien koulutuksenjärjestäjien palveluiden kautta
- Suorittavia työntekijöitä saadaan ammatillisen koulutuksen kumppaneilta, rekrytointiyrityksiltä ja Janakkalan kunnan omien työllisyyspalveluiden kautta
- Korkea-asteen osaamisen saatavuuteen sitoumuksensa ovat antaneet Hämeen ammattikorkeakoulu ja Riihimäen robotiikkakampus

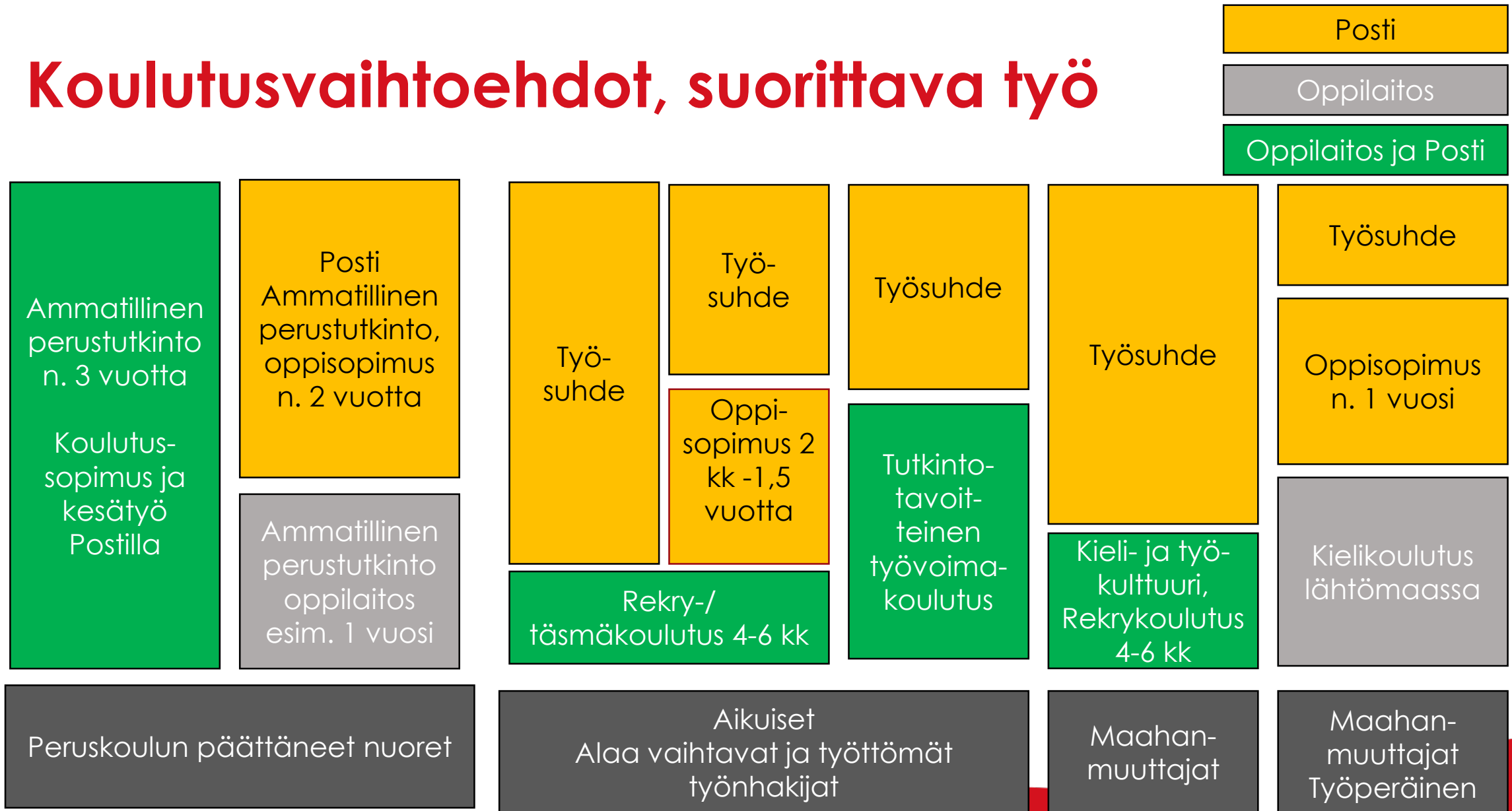
Sitoumuksensa antaneet koulutuksenjärjestäjät



Oppilaitokset ja opiskelupaikat

- [Tavastia](#) n. 5 000 opiskelijaa
- [Kiipula](#) n. 100 opiskelijaa
- [Hyria](#) n. 3 600 opiskelijaa
- [LHKK](#) n. 3 400 opiskelijaa
- [HAMK](#) n. 8 000 opiskelijaa

Koulutusvaihtoehdot, suoritettava työ



Koulutuskuntayhtymä Tavastia

Tavastia koulutuskuntayhtymään kuuluu muun muassa Ammattiopisto Tavastia ja Tavastia Koulutus Oy. Päätoimipaikka on Hämeenlinnassa ja muita ammatillisia koulutusyksiköitä on seitsemän. Opiskelijoita koko koulutuskuntayhtymässä on noin 5 000.

Esitys logistiikkakeskukseen liittyvistä palveluista

- [Tavastian esitys](#)

Organisaatio yhteyshenkilö:

Annemari Suonsivu, toimitusjohtaja
Tavastia Koulutus Oy
annemari.suonsivu@kktavastia.fi
+358 50 340 4312

Soveltuvia koulutusaloja:

- Logistiikan perustutkinto, sisälogistiikan osaamisala
- Logistiikan perustutkinto, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja
- Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto, mm. robotiikka
- Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
- Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto
- Liiketoiminnan perustutkinto
- Palvelulogiikan ammattitutkinto, varastologiikan osaamisala
- Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto
- Lähiesimiestyön ammattitutkinto
- Tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto

Uusi Tavastian logistiikan koulutusyksikkö Rastikankaalle



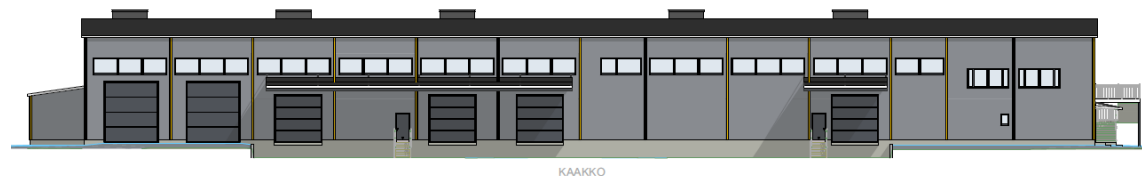
Aikataulu

- Suunnittelu käynnissä
- Lopullinen päätös rakentamisesta syksyllä 2023
- Tavoite valmistumisesta, 2025 elokuu

Koulutustilat n. 3 500m²

Ajoharjoittelualue n. 30 000m²

Opiskelijoita n. 140 opiskelija



Forssan ammatti-instituutti & Faktia oy

Lounais-Hämeen koulutuskuntayhtymään kuuluu Forssan ammatti-instituutti ja Faktia Oy. Päätoimipaikka on Forssassa ja päätoimialuetta on Lounais-Häme. Joitakin koulutuksia järjestetään myös valtakunnallisesti. Opiskelijoita on yhteensä noin 3 400.

Esitys logistiikkakeskukseen liittyvistä palveluista

- [LHKK:n esitys](#)

Organisaation yhteyshenkilö

Mika Palanen, asiakkuuspäällikkö

mika.palanen@lhkk.fi

+35840 347 4044

Soveltuvia koulutusaloja:

- Logistiikan perustutkinto, varastonhoitaja
- Logistiikan perustutkinto, kuljetuspalvelujen osaamisala
- Liiketoiminnan perustutkinto
- Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
- Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto
- Liiketoiminnan ammattitutkinto
- Lähiesimiestyön ammattitutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkinto
- Sähköasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
- Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisammattitutkinto
- Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto

Hyria

Hyria tarjoaa ammatillista koulutusta ja valmennus- sekä kuntoutuspalveluita nuorille ja aikuisille. Päätoimipiste on Hyvinkäällä ja muita toimipisteitä on kuusi. Hyrian keskeisimmät toiminta-alueet ovat Kanta- ja Päijät-Häme sekä Uusimaa. Opiskelijoita on yhteensä noin 3 600.

Esitys logistiikkakeskukseen liittyvistä palveluista

- [Hyrian esitys](#)

Organisaation yhteyshenkilö

Merja Putus, asiakkuuspäällikkö

merja.putus@hyria.fi

+358 40 637 6019

Soveltuvia koulutusaloja:

- Palvelulogistiikan ammattitutkinto, varastologistiikan osaamisala
- Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto, toimitilahuoltaja, laitoshuoltaja
- Turvallisuusalan perustutkinto
- Liiketoiminnan perustutkinto
- Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto
- Lähiesimiestyön ammattitutkinto
- Tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinto
- Tuotantotekniikan ammattitutkinto
- Turvallisuusalan ammattitutkinto
- Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan erikoisammattitutkinto
- Energia-alan erikoisammattitutkinto, kaukolämpöimestari

Kiipula

Kiipulan ammattiopisto järjestää ammatillista perustutkintokoulutusta ja valmentavaa koulutusta erityisopetuksena. Päätoimipaikka on Janakkalassa ja muita ammatillisia koulutusyksiköitä on yhteensä kahdeksan. Opiskelijoita on noin 1000.

Esitys logistiikkakeskukseen liittyvistä palveluista

- [Kiipulan esitys](#)

Organisaation yhteyshenkilö

Jukka Kujala, toimitusjohtaja

jukka.kujala@kiipula.fi

+358 40 905 2827

Soveltuvia koulutusaloja:

- Logistiikan perustutkinto
- Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto
- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto
- Liiketoiminnan perustutkinto

HAMK

Hämeen ammattikorkeakoulu (HAMK) on monialainen ja työelämälähtöinen korkeakoulu, jossa on 30 amk-tutkintokoulutusta, 13 ylempää amk-tutkintokoulutusta sekä ammatillinen opettajakorkeakoulu. Koulutuksista yksitoista on englanninkielisiä.

HAMKin seitsemästä kampuksesta kuusi sijaitsee Kanta-Hämeessä ja yksi Etelä-Pirkanmaalla. HAMKissa opiskelee 7300 AMK-tutkinto-opiskelijaa ja 620 YAMK-tutkinto-opiskelijaa. Kansainvälisiä tutkinto-opiskelijoita on 851.

Organisaation yhteyshenkilö

Lassi Martikainen, yksikön johtaja

lassi.martikainen@hamk.fi

+358408221734

Soveltuvia koulutusaloja:

- Kestävä kehitys, ympäristösuunnittelija (AMK)
- Konetekniikka, insinööri (AMK)
- Mechanical Engineering and Production Technology, Bachelor of Engineering (BEng)
- Liikenneala, insinööri (AMK)
- Liiketalous, tradenomi (AMK)
- International Business, Bachelor of Business Administration (BBA)
- Sähkö- ja automaatiotekniikka, insinööri (AMK)
- Electrical and Automation Engineering, Bachelor of Engineering (BEng)
- Tietojenkäsittely, tradenomi (AMK)
- Computer Applications, Bachelor of Business Administration (BBA)
- Tieto- ja viestintätekniikka, insinööri (AMK)
- Tieto- ja viestintätekniikka, biotalous, insinööri (AMK)
- Information and Communication, Bioeconomy, Bachelor of Engineering (BEng)
- Älykäs ja kestävä muotoilu, artemi (AMK)
- Smart and Sustainable Design, Bachelor of Culture and Arts (BCA)
- Liiketoiminnan kehittäminen (YAMK)
- Management in Sustainable Business, Master of Business Administration (MBA)
- Teknologiaosaamisen johtaminen (YAMK)
- Sustainable Technologies, Master of Engineering (MEng)
- Tietojohtaminen ja älykkäät palvelut (YAMK)
- Tulevaisuuden liikennejärjestelmät (YAMK)

Hämeen ammattikorkeakoulun asiakaspalveluyksiköt

- **HAMK UP, Hämeenlinna**

HAMK Up tarjoaa kattavan valikoiman ammattikorkeakoulu- ja yliopistotason opintoja. Tarjontaan kuuluvat HAMKin täydennyskoulutuksen ja avoimen ammattikorkeakoulun sekä Hämeen kesäyliopiston koulutuksia. Lisäksi tarjolla on erikoistumiskoulutuksia, osaajakoulutuksia sekä opintoja korkeakouludiplomeihin, polkuopintoihin ja väyläopintoihin.

Siri Pekuri, asiakkuuspäällikkö, HAMK Up
siri.pekuri@hamk.fi +358408431282

- **HAMK Tech, Hämeenlinna**

HAMK Tech -tutkimusyksikön keskeisiä tutkimusalueita ovat valmistavan teollisuuden materiaalit, suunnittelu- ja valmistusteknologiat, rakentaminen sekä rakennetun ympäristön energiatehokkuus. Tutkimustoiminnassa tähdätään ekologisesti kestäviin ratkaisuihin, huomioiden vaikutukset ilmastoon ja materiaalien kiertoon.

Jarmo Havula, tutkimusyksikön johtaja, HAMK Tech
jarmo.havula@hamk.fi +358408241955

- **HAMK Smart, Hämeenlinna**

HAMK Smart -tutkimusyksikössä hyödynnetään data-analytiikkaa ja digitalisaatiota bio- ja kiertotaloudessa, hyvinvoinnissa, koulutuksessa, sekä teollisuudessa ja liikenteessä. Data-analytiikka ja digitalisaatio mahdollistavat uudenlaisen lähestymistavan erilaisiin työelämän haasteisiin. Asiantuntijoissamme yhdistyy kokemuksen tuoma substanssiosaaminen ja kyky hyödyntää teknologioiden tarjoamia mahdollisuuksia uusien ratkaisujen löytämiseksi.

Jukka Pulkkinen, tutkimusyksikön johtaja, HAMK Smart
jukka.pulkkinen@hamk.fi +358504618927

- **HAMK Edu, Hämeenlinna**

HAMK Edu -tutkimusyksikössä tutkitaan, tuetaan, kehitetään ja uudistetaan mm. ammatillista koulutusta, korkeakoulutusta, opettajankoulutusta, työyhteisöjä ja organisaatioita. Tutkimus- ja kehittämistyömme painopisteet ovat tällä hetkellä seuraavilla tutkimusalueilla: ammattikasvatus, Future Work, LearnWell, uraohjaus ja uudistuva korkeakoulutus.

Finest Future

- Janakkalan lukio on mukana FINEST FUTURE-hankkeessa, jonka myötä aasialaisia opiskelijoita on tullut Suomeen suorittamaan lukion oppimäärää
- FINEST FUTURE -hankkeessa opetetaan nuorille suomea 45 opettajan voimin yli 20 maassa jonka jälkeen opinnot jatkuvat suomeksi Suomessa
- Hankkeen toimintaa voidaan tarvittaessa laajentaa ammatilliseen koulutukseen Janakkalassa



[FF: Finnish Vocational Education and Training VET video](#)

Organisaation yhteyshenkilö

Peter Vesterbacka, hallituksen puheenjohtaja

Robotiikkakampus, Riihimäen kaupunki

- Robotiikkakampus on tulevaisuuden osaamisen yhteisö, joka palvelee yrityksiä, opiskelijoita ja täydennyskouluttautujia
- Robotiikkakampuksen muodostavat elinkeinoelämän toimijat, Hämeen ammattikorkeakoulu, Hyria, Sykli, Riihimäen Tilat ja Kehitys Oy sekä Riihimäen kaupunki
- Riihimäki on tulevaisuuden tekijöiden koti, jossa robotiikkaa opetetaan kaikille varhaiskasvatuksesta yläkoulun loppuun asti
- Katso lisää: www.roboticscampus.com

Organisaation yhteyshenkilö

Pia Engström, kehityspäällikkö

Pia.engstrom@riihimaki.fi

+358 40 6297672

Perusosaamisen taustat

- 250 tuntia – jokainen oppilas opiskelee robotiikkaa perusopetuksen aikana
- 225 tuntia – robotiikan valinnaisaineita
- 11 – robotiikan kerhoa kaikissa kouluissa
- 2014 – ensimmäinen robotiikan kerho Harjunrinteen koululle
- 2016 – ensimmäinen robotiikan opetussuunnitelma perusopetukseen
- 2020 – varhaiskasvatuksen, esiopetuksen ja lukion ops ja opetus starttaavat
- 2022 – kolmasosa opettajista on täydennyskoulutettu ja opettaa robotiikkaa

Taitotalo

Yritysten liiketoiminnan kehittämisen sparraaja ja kumppani

- Toimintamallissa on panostettu siihen, että yrityksillä ja opiskelijoilla on ainutlaatuiset puitteet kehittää prosessejaan ja käytännön osaamistaan.

Suunnitelmallinen osaamisen kehittäminen tukee strategian toteutumista.

- Osaaja- ja osaamistarpeet lähtevät yrityksen liiketoimintastrategiasta. Suunnitelmallinen osaamisen kehittäminen tukee strategian toteutumista.
- Taitotalo auttaa määrittelemään liiketoimintastrategiasta johdetut osaamistarpeet ja voi myös toteuttaa ne.

Taitotalon esitys

Organisaation yhteyshenkilö:

Kirsi Silvennoinen, asiakkuuspäällikkö

kirsi.silvennoinen@taitotalo.fi

+358 40 7092535

Soveltuvia yhteistyöalueita ja koulutusaloja:

- Rekrytoivat palvelut yrityksille
- Suomen kielen koulutukset
- 90 tutkintoa
 - Tutkinnot, tutkinnon osat
 - Mm. logistiikka, johtaminen ja esimiestyö, tuotanto
- 60 ammatillista sertifikaattia
- 600 eri ammattialojen lyhytkoulutusta.
- Konsultatiiviset palvelut

Taitotalo on ammatillisen aikuiskoulutusalan suurin toimija, tarkemmat lisätiedot ja referenssit Taitotalon yritysesityksessä.

Janakkalan kunnan työllisyyspalvelut

- Janakkalan kunta on mukana työllisyyden kuntakokeilussa. Kuntakokeilussa kunta vastaa TE-palveluista oman kohderyhmän asiakkaille. Palvelut ovat jo nyt lähellä sekä yrityksiä, että työnhakijoita.
- Janakkalassa on toimintamalli 25-vuotiaiden ja +55-vuotiaiden saamiseksi työmarkkinoille.
- Kunnalla on monia hyviä tapoja löytää tekijä ja paikka asiakkaille.
- Yrityksen kokoluokka ja työnhakijan tilanne vaikuttavat käytössä oleviin työllistämisen tapoihin.

Asiakaspalveluja yrityksille:

- Työvoimareservin etsiminen
- Mahdollistaja-kumppanuus
- Työlle tekijä –kumppanuus
- Koulutuspolku –kumppanuus
- Työllisyysseteli
- Työllistämisen bonus
- Palkkatuki
- Alkavan yrittäjän palvelut
- Osaamisen kehittämisen palvelut

Organisaation yhteyshenkilö

Pauliina Polvinen, työllisyys- ja kotoutumispalveluiden päällikkö

pauliina.polvinen@janakkala.fi

+358 50 3679612

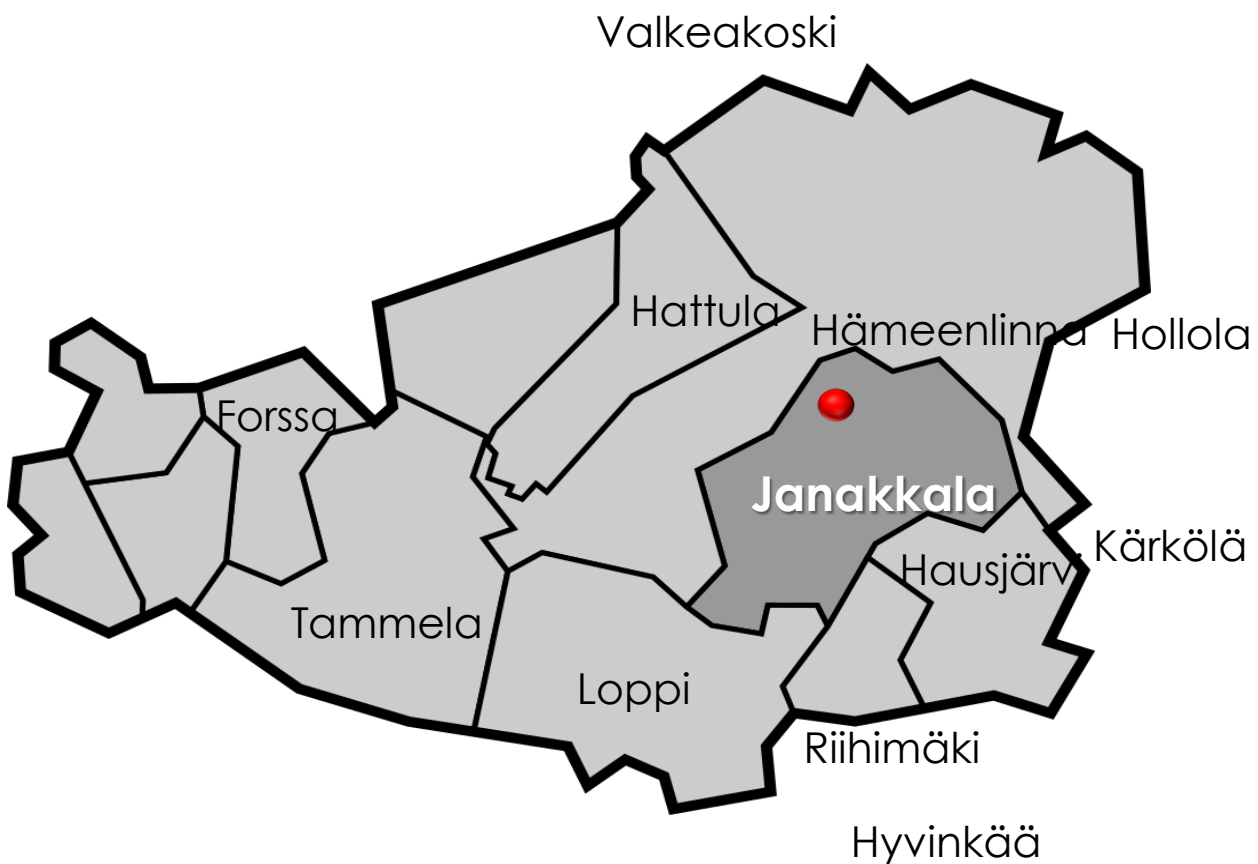
Janakkalan kunnan työllisyyspalvelut

- Työllisyystilastojen lisäksi Janakkalan kunnalla on seuraavat kontaktit:
 - Tilastojen ulkopuolinen työvoima, vieraskieliset
 - Täsmätyökykyiset
 - Työstä työhön siirtyvien potentiaali
 - Uudelleen kouluttavissa olevat henkilöt
- Alueen laaja ja ketterä verkosto
- Ylimaakunnalliset verkostot
- Yhteishankinnan organisointi tarvelähtöisissä koulutuksissa
- Työllisyyspalveluiden paikallistuntemus rekrytointihaasteissa

Janakkalan yhteistyökumppaneita ovat, mm.

- Riihimäen seutu
- Hämeenlinnan seutu
- Päijät-Hämeen kunnat
 - Forssan seutu
 - Hämeen liitto
- Hämeen yrittäjät ja muut yrittäjäjärjestöt
- Hämeen kauppakamari
 - ELY-keskus
 - TE-toimisto
 - Oppilaitokset
 - Kela
- Hyvinvointialue

Maakunnassa toimivia henkilöstövuokrausyrityksiä



- Eezy Hämeenlinna Oy
- Barona Oy
- Bolt.Works Oy
- JETmax Oy
- Rekrytointipalvelu Sihti Oy
- Jobpari (LHKK)
- SOL Henkilöstöpalvelut Oy
- Go On Hämeenlinna
- VPS Henkilöstöpalvelut Oy

Yhteenveto

- Logistiikkakeskukset ovat keskeinen osa megatrendeihin liittyvää palveluliiketoimintaa, Janakkalan yhteistyöverkosto kykenee vastaamaan tähän työvoimahaasteeseen erinomaisesti
- Kaikki maakunnan merkittävät koulutuksenjärjestäjät ovat ilmaisseet sitoumuksensa työvoiman saatavuuden takaamiseksi Janakkalan kunnan alueelle
 - Ammatillinen koulutus (Tavastia, LHKK, Hyria, Robotiikkakampus ja Kiipula)
 - Korkeakoulu (Hämeen ammattikorkeakoulu)
- Konkreettisia vaihtoehtoja on esitetty mahdollisten toimintamallien valitsemiseksi ja tarkempaa jatkotyöstöä varten
- Satojen palvelulogiikan osaajien kouluttaminen on mahdollista monin eri tavoin ja työvoiman saatavuuden koordinaatiovastuukin voidaan sopia koulutuksenjärjestäjälle
- Janakkalassa tapahtuva ammatillinen koulutus logistiikan alalla mahdollistaa monipuolisen kanssakäymisen ja päivittäisen yhteistyön eri muodot
- Janakkalan kunnan työllisyyspalvelut on mukana kuntakokeilussa, yrityspalveluiden keinovalikoima on valmiina TE palveluiden siirtyessä kunnille (2025)