



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Technoa joustavasti Ylä-Savossa



Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä





JOUSTAVA KOULUTUS JA KEHITTÄMINEN YLÄ-SAVOSSA

DIGITAALISUUS JA ICT

20.5.2020

KOULUTUS- JA KEHITTÄMISPALVELUJEN TUOTTAJAT YLÄ-SAVOSSA

- **Ylä-Savon ammattiopisto** ja **Savon ammattiopisto**  
- **Savonia-ammattikorkeakoulu**  **SAVONIA**
- **UEF Itä-Suomen yliopisto** 
UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND
- **Joustavat koulutusmallit yhdessä yrityselämän kanssa -hanke**
- **NewTech –hanke** 
- **Kuopion alueen kauppakamari & Rajaton Ylä-Savo –hanke** **#RAJATONYLÄSAVO**
- **Future Savo -hanke**
- TE-palvelut, Snellman-kesäyliopisto
- Kaikilla on omia ja yhteisiä kumppanuus-asiantuntija verkostoja, joiden kautta saadaan erityisosaamista alueelle
- Aineisto jaossa sivuilla **www.technogrowth.fi**

DIGITAALISUUS JA ICT

Ammattiopisto – YSAO

Koulutus

- Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto – ammattinimike ICT-asentaja muuttuu 1.8.2020 IT-tukihenkilö
- Tieto- ja tietoliikennetekniikan ammattitutkinto
- Jatkuva haku
- Oppisopimus sekä täydennys- ja lyhytkoulutukset

TKI-palvelut

- Älykkäästä tuotantosolusta minitehtaaksi (SMF) tuotantolabra 2021

Projektit ja hankkeet

- Digiamis: Digitaalinen etätyöpöytä
- SMF: Teollisuus 4.0 ja 5G
- TUO: Ajasta ja paikasta riippumaton oppiminen

DIGIAMIS: DIGITAALINEN ETÄTYÖPÖYTÄ

- Kohderyhmä
 - ammatillisen koulutuksen henkilöstö ja opiskelijat
 - työssä olevat sekä omaa ammatillista osaamistaan kehittävät henkilöt
- Tavoitteena on luoda digitaalinen etätyöpöytä, joka mahdollistaa
 - ajasta ja paikasta riippumattoman opiskelun
 - ammatillisten opetusohjelmien ja -sovellusten käytön mistä ja miltä laitteelta tahansa
 - etätyöpöydän käyttöä testataan rekrytointi- ja täydennyskoulutuksissa
 - kehitetään pedagogista osaamista mm. opiskelijan ohjaus etätyöpöytäympäristössä

SMF – ÄLYKKÄÄSTÄ TUOTANTOSOLUSTA MINITEHTAAKSI 1.1.2020 - 31.12.2021

- Kohderyhmä
 - alueen teknologia-alan yritykset sekä niiden henkilöstö
- Tavoitteena on
 - rakentaa digitaalisuutta hyödyntävä minituotantoympäristö, jossa simuloidaan ja opetetaan kappaletavaroiden tuotantoprosesseja (kone- ja sähkösuunnittelu, 3D-mittaus ja -tulostus, robotiikka ja automaatio, sähkö- ja koneasennus)
 - tuoda tuotantoympäristöön yritysten tarpeista lähteviä tuotannon kehittämis- ja pilotointiprojekteja
- Tuloksena on TKI-ympäristö, joka soveltuu
 - yritysten tuotannon kehittämiseen, tuotantoprosessien ja tuote- sekä palveluinnovaatioiden testaukseen
 - Työssä olevien ja alan opiskelijoiden osaamisen kehittämiseen

SMF – ÄLYKKÄÄSTÄ TUOTANTOSOLUSTA MINITEHTAAKSI 1.1.2020 - 31.12.2021

- Toimenpiteitä
 - teollisuus 4.0 vaatimukset täyttävän mini-tuotantoympäristön toteuttaminen ja käyttöönotto
 - yritysten tuotannon kehittämisen case-pilotit yhteistyössä Savonia amk:n Autotek-hankkeen kanssa
 - koulutuspakettien tuottaminen SMF-ympäristöä hyödyntäen
 - yhteisprojektit alueen eri koulutusasteiden välillä

TUO – TEOLLISUUDEN UUDET OSAAJAT



- Tavoitteena on
 - kilpailukyvyn edistäminen uusien teknologioiden soveltamisella toimintaan
 - digitaalisen osaamisen lisääminen verkostossa sekä ajasta ja paikasta riippumaton oppiminen
 - osaavan työvoiman ja koulutustarjonnan saatavuuden turvaaminen yhteistyöverkostossa
- Toimenpiteitä
 - kehitetään uusien oppimisympäristöjen kone- ja laitekoulutuksia (mm. VR ja simulointi)
 - digitaalisuuden hyödyntäminen yritysten henkilöstölle suunnatuissa koulutuksissa
 - alueella jo olevien ulkomaalaistaustaisten henkilöiden osaamisen tunnistaminen ja täydentäminen
 - <https://www.sakky.fi/teollisuuden%20uudet%20osaajat>
- Tuloksena on
 - teollisuus saa käyttöönsä nykyaikaista teknologiaa edustavat tutkimus- ja tuotekehitysympäristöt sekä uusia oppimisympäristöjä koulutuksiin
 - yritysten ja oppilaitosten osaamistason kasvaessa, yritykset saavat osaavampaa työvoimaa käyttöönsä.



SAVON
AMMATTIOPISTO

ysao
YLÄ-SAVON AMMATTIOPISTO



SAVONIA
AMMATTIKORKEAKOULU

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



DIGITAALISUUS JA ICT

Ammattikorkeakoulu – Savonia

Koulutus

- Savonia Code Academy –korkeakouludiplomi, 60 op [Opetussuunnitelma](#) [Kuvaus esimerkkinä v.2020](#)
- Valmistavan teollisuuden digiosaaja – Digitaalisen valmistuksen perusteet, 15 op [Kuvaus](#)
- Insinööri (AMK) Tietotekniikan tutkinto-ohjelma, 240 op, [Opetussuunnitelma](#)
- Bachelor Degree Programme in Information Technology (Internet of Things), 240 op, [Opetussuunnitelma](#)
- Avoin ammattikorkeakoulu, Polku-opinnot, [Avoin AMK](#)
- CampusOnline
- Erikoistumiskoulutukset, täydennyskoulutukset (räätälöidyt, lyhyet tai pitkät)
- <https://portal.savonia.fi/amk/fi/hakijalle>

TKI-palvelut

- DigiCenter, Digiteknologian TKI-ympäristö, <https://www.digicenterns.fi/>
- Amk opiskelijoiden harjoittelut, projekti- ja opinnäytetyöt
- www.savonia.fi

Hankkeet

- TUO – Teollisuuden uudet osaajat (31.12.2022)
- Digiteknologian TKI-ympäristö (31.8.2021)
- Teollisen internetin osaamisen ja pilotoinnin kehittäminen
- (NewTech)

DIGITAALISUUS JA ICT

UEF Itä-Suomen yliopisto

Työelämälähtöisten yliopistollisten täydennyskoulutusten osakokonaisuuksista on räätälöitävissä yrityksen tarpeisin omia koulutuskokonaisuuksia tai kokonainen ohjelma voidaan räätälöidä yrityskohtaiseksi asiantuntijaohjelmaksi (case Lujabetoni Oy Luja Akatemia UEF EMBA ja Laakkonen Akatemia).

Valmennusten ja opintojen teemat:

- **Tietosuoja ja tiedonhallinta**
- **Kenellä on oikeus käsitellä ja mitä tietoja? Digipalveluihin liittyviä tietosuojariskejä, Lainsäädäntö ja lain tulkinta**
- **Tuloksellisen tietotyön menetelmät**
- **Johtajana digiajassa**

DIGITAALISUUS JA ICT

UEF Itä-Suomen yliopisto

Avoimen yliopiston opinnot, muun muassa Datatiede (25 op):

- **KAIKILLE YHTEISET:**
 - Lyhyt johdatus algoritmiseen data-analyysiin (3 op)
 - Datasta näkemyksiä (4 op)
 - Tilastotieteen johdantokurssi (3 tai 5 op) ja Tilastotieteen peruskurssi (3 tai 5 op)
- **VALINNAISET:**
 - Johdatus Python ohjelmointiin (5 op) **MOOC-kurssi**
 - Tiedonhallinta ja SQL (5 op)
 - Johdatus tekoälyyn (4 op)
 - R-kieli (2 op)
 - Data-analyysin todennäköisyyspäättely 1 (5 op) ja Data-analyysin todennäköisyyspäättely 2 (5 op)
 - Tilastollinen data-analyysi (6 op)
 - Data-ja ohjelmistotekniikka (4 op)

MOOC-kurssi: Digitalisaatio ja keskusteleva tekoäly 2 op

Ihminen ja vuorovaikutteinen teknologia 5 op

DIGITAALISUUS JA ICT, HANKKEET

- **NewTech –hanke**
 - Digikyvykkyysanalyysien toteuttaminen
 - Digitalisointihankkeiden generointi
 - Digi- foorumeiden ja seminaarien järjestäminen
 - Digi- klinikkatoiminnan koordinointi
- **Joustavat koulutusmallit yhdessä yrityselämän kanssa hanke**
 - 15 op:n amk- tasoinen koulutus aiheesta IOT/Digi: Internet of Things – mahdollisuudet ja hyödyntäminen
 - lähdetään liikkeelle siitä, mitä termit IoT, Big Data, data-analytiikka ja tiedolla johtaminen tarkoittavat
 - miten ne näkyvät nykypäivänä jokaisen ihmisen ja yrityksen arjessa
 - Käytännön esimerkkien kautta koulutuksessa avautuu, mitä IoT voi tarkoittaa esimerkiksi teollisuudessa, kaupassa, logistiikassa tai palvelualalla
 - tavoitteena on parantaa opiskelijoiden ymmärrystä ja haltuunottoa organisaatioiden tiedonkulusta ja sen kehittämisestä
 - Jatko-opintoihin hyväksiluettavissa oleva kokonaisuus
 - Suoritus työnohessa
 - Ajoitus 09/20 - 04/21, toteuttajana Kajaanin ammattikorkeakoulu
 - Haku avoinna 31.7.2020 saakka <https://www.kamk.fi/fi/Hakijalle/Erikoistumiskoulutukset-ja-muuntokoulutukset/IoT---mahdollisuudet-ja-hyodyntaminen>

DIGITAALISUUS JA ICT, HANKKEET

- **Future Savo –hanke**

- Etäjohtamisen koulutuskokonaisuus
 - Osio 2. Etätyöteknologia MA 25.5.2020 klo 13.00-15.00 (11 paikkaa vapaana)
 - Osio 3. Ergonomia ja turvallisuus & perheen ja työn yhteensovittaminen TI 2.6.2020 klo 13.00-15.00 (9 paikkaa vapaana)
 - Osio 4. Vuorovaikutusosaaminen virtuaalisessa tiimityössä TI 9.6.2020 klo 13.00-15.00 (7 paikkaa vapaana)
- Lisätietoja: <https://www.futuresavo.fi/uutiset/future-savo-hankkeen-etajohtamisen-koulutuskokonaisuus/>

- **Kuopion alueen kauppakamari & Rajaton Ylä-Savo –hanke**

PALVELUKSESSANNE YLÄ-SAVOSSA

Ylä-Savon ammattiopisto

- Hankepäällikkö Sulevi Komulainen, puh. 040 177 2832, sulevi.komulainen@ysao.fi
- Koulutuspäällikkö Jarkko Ruotsalainen, puh. 040 177 8536, jarkko.ruotsalainen@ysao.fi
- www.ysao.fi

Savonia-ammattikorkeakoulu

- Yrityspalvelupäällikkö Pentti Halonen, puh. 044 785 5620, pentti.halonen@savonia.fi
- TKI-asiantuntija Harri Komulainen, puh. 044 785 5548, harri.komulainen@savonia.fi
- www.savonia.fi

UEF Itä-Suomen yliopisto

- Koulutusjohtaja Sanna Iskanius, puh 050 382 3801, sanna.iskanius@uef.fi
- www.uef.fi
- www3.uef.fi/fi/web/aducate

PALVELUKSESSANNE YLÄ-SAVOSSA

Joustavat koulutusmallit yhdessä yrityselämän kanssa –hanke

- Projektipäällikkö Minna Pappi, puh. 040 353 4794, minna.pappi@iisalmi.fi

NewTech –hanke, Iisalmen Teollisuuskylä Oy

- Projektipäällikkö Reijo Hynynen, puh. 040 753 7201, reijo.hynynen@yla-savo.fi
- www.technogrowth.fi

Kuopion alueen kauppakamari & Rajaton Ylä-Savo –hanke

- Projektiassistentti Mira Koponen, puh. 0445132905, mira.koponen@kuopiochamber.fi
- Projektipäällikkö Jukka Heiskanen, puh. 0400376574, jukka.heiskanen@kuopiochamber.fi

Future Savo –hanke

- Projektipäällikkö Jukka Vattukallio puh. 040 190 4916, jukka.vattukallio@iisalmi.fi
- Projektijohtaja Mari Holopainen puh. 040 628 9910, mari.holopainen@iisalmi.fi

NEWTECH – HANKE

YRITYSTEN KASVU JA KANSAINVÄLISTYMINEN

- Toteuttajat
 - **Navitas Kehitys Oy**
 - **Iisalmen Teollisuuskylä Oy**
 - **Kehitysyhtiö SavoGrow Oy**
 - **Savonia-ammattikorkeakoulu Oy**
- Toteutusaika
 - 1.1.2020 – 30.9.2022
- Toiminta-alue
 - Pohjois-Savon maakunta sekä Joroinen ja Pieksämäki
- Kohderyhmä
 - Teknologia- ja energia-alan, sekä Kuopion seudulla terveysteknologia-alan yritykset sekä niille palveluja tuottavat pk-yritykset
- Lisätietoja: www.technogrowth.fi



NEWTECH – HANKE

YRITYSTEN KASVU JA KANSAINVÄLISTYMINEN

- Tavoitteena on:
 - Pk-yritysten kasvun, kansainvälistymisen, uudistumisen ja verkostoitumisen edistäminen
 - Digitalisaation mahdollisuuksien käytännön hyödyntäminen
 - Yritysten kyvykkyyksien kehittäminen uudistamalla yritysten liiketoimintamalleja, kehittämällä tuottavuutta, edistämällä automaation ja robotiikan käyttöönottoa sekä kehittämällä uusia innovaatioita
- Tuloksena on:
 - Yrityskentän kilpailukyky paranee ja pk-yritykset ovat paremmin varautuneita teknologia- ja toimintaympäristön muutoksiin erityisesti digitaalisuuteen ja työn murrokseen liittyen
 - Pk-yritysten kasvu, kansainvälistyminen ja uudistuminen etenee ja yritykset ovat kyvykkäämpiä vastaamaan kansainväliseen kilpailuun myös vientimarkkinoilla
 - Yritysten liiketoiminnan kokonaisvaltaisen kehittymisen seurauksena alueen teknologiateollisuusyritysten liikevaihto ja vientitulot kasvavat ja yritykset työllistävät uusia työntekijöitä

NEWTECH – HANKE

YRITYSTEN KASVU JA KANSAINVÄLISTYMINEN

- Toimenpiteet:
 - **Kenttätyö alueen yrityskentässä**, yrityskohtaiset toimenpiteet
 - **Yritysten investointi- ja kehittämisavustukset**
 - **Yritysten innovaatio ja kehityshankkeet**
 - Yritysten match-making ja fact-finding tilaisuudet 4 kpl (30% de minimis –tuettuja)
 - Yritysten kehittämisklinikat 5 kpl (kv-, tuottavuus-, digi- ja innovointiklinikat) (30% de minimis –tuettuja)
 - Yritysten kyvykkyysanalyysit (kv-, digi- ja strateginen kyvykkyys)
 - Verkostoitumistilaisuudet (mm. foorumitoiminta)
 - Messuosasto-osallistumiset ja messumatkat
 - Yhteisosastot Alihankintamessuilla 2020, 2021, 2022 ja Energiamesseillä 2020, 2022
 - Kansainväliset messumatkat
 - Seminaarit, info- ja teematilaisuudet
 - Markkinainfot, markkinaselvitykset
 - Asiantuntijapalvelut
 - Alueellisissa kehitystiimeissä suunnataan hankkeen toimenpiteitä
 - Kehitystiimissä yritysten, hanketiimin ja kunnan elinkeinotoimen edustajat

RAJATON YLÄ-SAVO -HANKE

#RAJATON
YLÄSAVO

- Toteuttajat
 - Kuopion alueen kauppakamari
 - Ylä-Savon yrityskehittäjä
- Toteutusaika
 - 1.1.2019-31.12.2020
- Toiminta-alue
 - Ylä-Savo
- Kohderyhmä
 - Ylä-Savon yrityskehittäjä
 - Ammatinvalintavaiheessa olevat nuoret ja opiskelijat
 - Osaajat, osaajatiimit & startupit

RAJATON YLÄ-SAVO –HANKE TOIMENPIDEKOKONAISUUDET

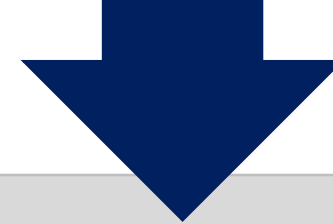
#RAJATON
YLÄSAVO

Yläsavolaisten yritysten vetovoimaa ja brändiä hyödyntäen luodaan tiivistä yhteistyötä Ylä-Savon yritysten sekä osaajien, osaajatiimien ja startup-yritysten välillä Suomessa ja mahdollisesti myös ulkomailla.



Tavoite: Vahvistaa osaajien saatavuutta Ylä-Savossa

Yläsavolaisille ammatinvalintavaiheessa oleville nuorille ja opiskelijoille tarjotaan hackathon-tyyppisiä tapahtumia. Niissä tuodaan uudella tavalla esiin Ylä-Savossa sijaitsevia monipuolisia uramahdollisuuksia ja työtehtäviä nuorten omien kiinnostusten lähtökohdista.



Tavoite: Tulevaisuudessa yhä useampi yläsavolainen nuori kiinnostuisi luomaan uraa kotiseudullaan

RAJATON YLÄ-SAVO -HANKE

www.kuopiochamber.fi/rajatonylasavo

#RAJATON
YLÄSAVO

- Lisätietoja Rajaton Ylä-Savo -hankkeen toiminnasta antaa:

Mira Koponen

 0445132905

 mira.koponen@kuopiochamber.fi

- Lisätietoja Kauppakamarin tarjoamista koulutuksista:

<https://www.kuopiochamber.fi/fi/koulutus-tapahtumat/>



Rajaton Ylä-Savo



rajatonylasavo

KUOPION ALUEEN
KAUPPAKAMARI



OLVI-SÄÄTIÖ



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

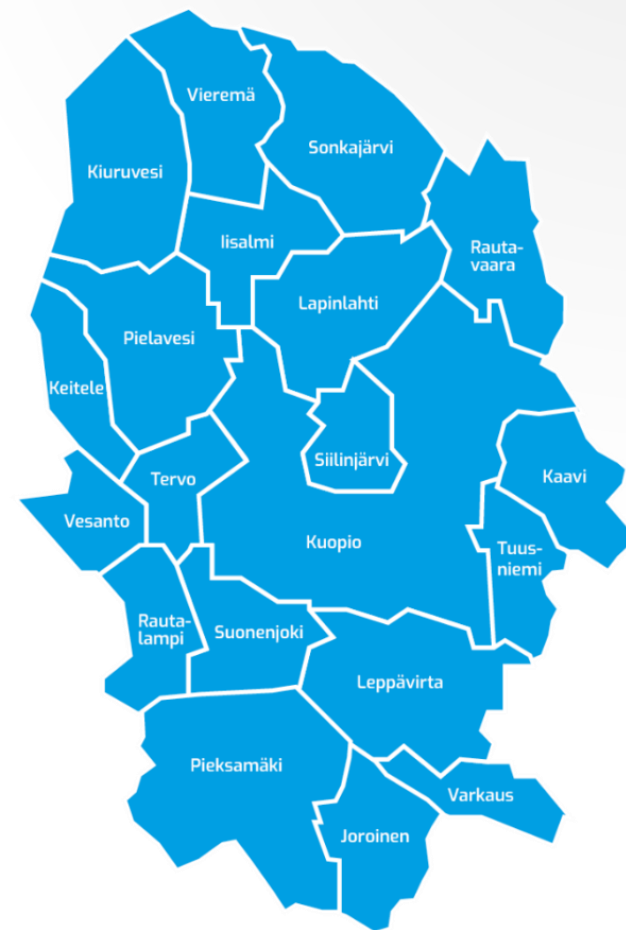


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

FUTURE SAVO – HANKE

TULEVAISUUDEN SAVO YRITYSTEN KIINNOSTAVANA TOIMINTAYMPÄRISTÖNÄ

- Toteuttajat
 - Iisalmen kaupunki (hankkeen hallinnoija)
 - Kuopion kaupunki
 - Kehitysyhtiö SavoGrow Oy
 - Navitas Kehitys Oy
- Toteutusaika
 - 1.4.2018 –30.4.2021
- Toiminta-alue
 - Pohjois-Savon maakunta sekä Joroinen ja Pieksämäki
- Kohderyhmä
 - Yritykset ja muut työnantajat; erityisesti ne toimialat, joilla työvoimapula näkyy voimakkaimmin
- Välilliset kohderyhmät
 - Maakunnan ulkopuolella (Suomessa ja ulkomailla) asuvat eri alojen ammattilaiset, ammatinvaihtajat ja opiskelijat
 - Savosta kotoisin olevat nuoret tai muut täältä kotoisin olevat
 - Savon oppilaitoksissa opiskelevat
 - Maahanmuuttajat, vuokra- ja kausityöntekijät
 - Alueella vierailevat ja lomailevat, alueen oma väestö



FUTURE SAVO – HANKE

TULEVAISUUDEN SAVO YRITYSTEN KIINNOSTAVANA TOIMINTAYMPÄRISTÖNÄ

- Toimenpiteet
 - VETOVOIMA
 - Rekry- yms. tapahtumissa tarjotaan tietoa alueen työpaikka- ja asumismahdollisuuksista
 - Alueen monipuolisen elinkeinoelämän ja uramahdollisuuksien esille tuominen <https://olemisenvapaus.fi> –sivuston kautta ja sivustoon kohdistettavat mainoskampanjat
 - HR Foorumi –toiminta (mm. koulutukset ja HRRinki –järjestelmä puoliso- ja piilotyöpaikkojen esille tuomiseksi HR Foorumi -verkostossa)
 - Kohdennetut rekryhaut ulkomailta
 - Welcome to Savo –vastaanotto-konsepti (kausityöntekijät / vuokratyöntekijät)
 - PITOVOIMA
 - Welcome to Savo –vastaanottokonseptin jalkautus
 - kv-kausi- ja vuokratyöntekijöiden kartoitus- ja kotouttamisprojektit
 - Asumispalvelujen kehittämiseen liittyviä pilotteja
- Lisätietoja: www.futuresavo.fi ja <https://olemisenvapaus.fi>



HitTek - Teknologiamuutos hitsaavassa teollisuudessa

- **Toteuttaja**
 - Savonia AMK
- **Toteutusaika**
1.10.2019 - 30.09.2021
- **Toiminta-alue**
 - Kuopion, Varkauden, Ylä-Savon, Joensuun, Pieksämäen seutukunnat
- **Kohderyhmä**
 - Alueen hitsaavat yritykset sekä niiden henkilöstö.



SAVONIA



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

HitTek - Teknologiamuutos hitsaavassa teollisuudessa

- **Tavoitteet - Hitsaavien yritysten kilpailukyvyn vahvistaminen**

- Uudet hitsauksen mekanisointi- ja automatisointiratkaisut
- Tehokkaammat tuotannonohjauksen ratkaisut
- Paremmiin yhteen toimivat tuotekehityksen ja tuotannon prosessit
- Laadunhallinnan parantaminen
- Osaamisen lisääntyminen hitsaavissa yrityksissä

- **Toimenpiteet**

- Tietopajat, webinaarit
- Testiympäristöt
- Työpajat



HitTek – Teknologiamuutos hitsaavassa teollisuudessa



Hankkeen tavoitteena on vahvistaa hitsaavien yritysten kilpailukykyä hyödyntämällä uutta teknologiaa ja hallita teknologiamuutosta lisäämällä osaamista ja luomalla uusia toimintamalleja.

Hankkeessa toteutetaan **tietopajoja**, missä kuullaan ja keskustellaan hankkeen teemoihin liittyvistä ajankohtaisista asioista. Hankkeen tutkimuksellinen osuus toteutetaan viidessä eri **testiympäristössä**, jotka toimivat myös aiheajureina **työpajoihin**, missä käsitellään hankkeessa esiin nousseita aiheita.

Jenni Toivanen, Tutkimuspäällikkö, projektipäällikkö
jenni.toivanen@savonia.fi
044 785 6282

HitTek – Teknologiamuutos hitsaavassa teollisuudessa

Hankkeen toimenpiteet on koottu toimenpidepaketteihin:

ALKUKARTOITUS

- Lähtötilannetarkastelu
- Testiympäristötutkimusten tavoitteet ja toimenpiteet

UUDET TEKNOLOGIAT

- Hitsausautomaatio
- Tuotannon digitaaliset ratkaisut
- Tuotannonohjauksen ja logistiikan hallinta

MUUTOKSEN HALLINTA

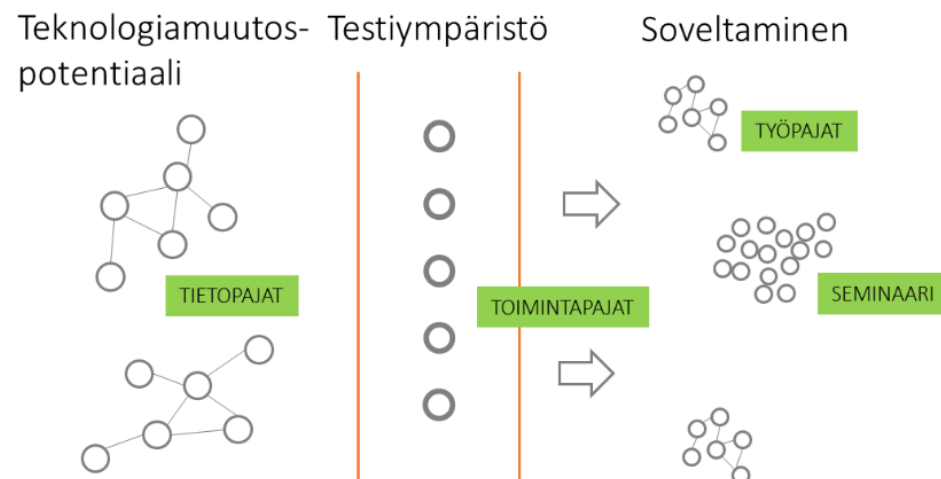
- Osaamisen lisääminen
- Uudet toimintamallit

HANKKEEN HALLINNOINTI

- Hankkeen johtaminen
- Viestintä ja markkinointi

Hankeaika: 10/19 – 09/21 Budjetti: n. 220 000 €

Hankkeen toteutus:



Tule mukaan hankkeeseen osallistumalla tietoa- ja työpajoihin!

- Ehdota aihetta, josta voimme järjestää sopivan tietoiskun tai
- Tule mukaan valmiiseen tapahtumaan.
- Kokoa porukka, niin järjestämme kohdennetun tilaisuuden ajankohtaisista aiheista.

KYSY MAHDOLLISUUKSISTA!

Tietopajat voivat olla esim. webinaareja, tietoiskutapahtumia tai uuteen tutustumista yhdessä.

Testiympäristön

yrietykset hankkeessa ovat:

Jormet Oy
Junttan Oy
Kirike Oy
Simetek Works Oy
SP Stainless Oy

Työpajat

voivat olla esim. webinaareja, oppimistapahtumia tai kehittämistyötä.

JOUSTAVAT KOULUTUSMALLIT YHDESSÄ YRITYSELÄMÄN KANSSA -HANKE

- Osaavan työvoiman verkostohankkeiden kokonaisuus, jossa mukana yhteensä 40 seutukaupunkia neljässä eri hankekokonaisuudessa:
 - Joustavat koulutusmallit
 - Työllistymisen tukeminen
 - Kansainvälisyyden hyödyntäminen ulkomaisen työvoiman saatavuudessa
 - Seutukaupunkien yritysverkostot
- Joustavien koulutusmallien hallinnoijana toimii Raahen koulutuskuntayhtymä, lisalmi on yksi kahdestatoista osatoteuttajasta
 - Osatoteuttajina kaupunkeja, koulutuskuntayhtymiä ja kehitysyrityksiä
- Rahoitus TEM:n Etelä-Pohjanmaan liiton kautta kanavoimaan seutukaupunkien osaavan työvoiman saatavuuden edistämiseen tarkoitettua rahaa
- Kesto: 8/2019 – 7/2021
- Taustalla yhteinen haaste osaavan työvoiman saatavuudesta ja oppilaitosverkostojen karsiutuminen seutukaupungeista
- Yhteistyötä kaikkien hankkeessa mukana olevien seutukaupunkien kesken hyvien käytänteiden siirtämisestä ja yhdessä uuden kehittämistä
- lisalmen projektipäällikkö Minna Pappi



JOUSTAVAT KOULUTUSMALLIT YHDESSÄ YRITYSELÄMÄN KANSSA -HANKE

- Iisalmi toteuttaa koulutuspilotin yhteistyössä Varkauden ja Ylivieskan kanssa aiheesta IOT/Digi: Internet of Things–mahdollisuudet ja hyödyntäminen, opiskelu digitaalisuuden avustamana
 - amk-tasoinen koulutus täysin verkko-opintoina
 - koulutus hyväksiluettavissa jatko-opinnoissa (tekniikka, liiketalous, sosiaali- ja terveysala)
 - koulutus alkaa syyskuussa 2020
- Pitovoimatekoja Iisalmen lukiolaisille: autettu lukiolaisia löytämään työelämään tutustumisen ja työelämäkurkistuspäivä paikkoja yrityksistä, jotka sitouttavat nuoria kotikaupunkiin
 - yrittäjät lähteneet hyvin mukaan: tarjolla tutustumismahdollisuuksia työtehtävistä proviisorista arkkitehtiin ja suunnitteluinsinööristä tuotantopäällikköön
- Tulossa kaikkien hankkeessa mukana olevien lasten ja nuorten videokilpailu ja somekampanja seutukaupunkien imagon vahvistamiseksi, yritysten ja nuorten kohtauttamiseksi sekä nuorten sitouttamiseksi alueelle
- Tulossa kysely kahdeksasluokkalaisille, jossa mukana kymmenen seutukaupunkia
 - selvitetään nuorten näkemystä omasta kotikaupungista
- Tavoitteena monikampus-verkostomallin rakenteen ja konseptin luominen
 - Uudenlainen ja verkostomaisesti toimiva malli, jossa huomioidaan ennakkoinnin ja osaamistarpeiden kohtauttaminen seutukaupunkitasoisesti

