

LAPIN AMK⁷

Lapland University of Applied Sciences

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

Antti Haase
projektipäällikkö
antti.haase@lapinamk.fi



LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

1. Tarkoitus ja tavoitteet

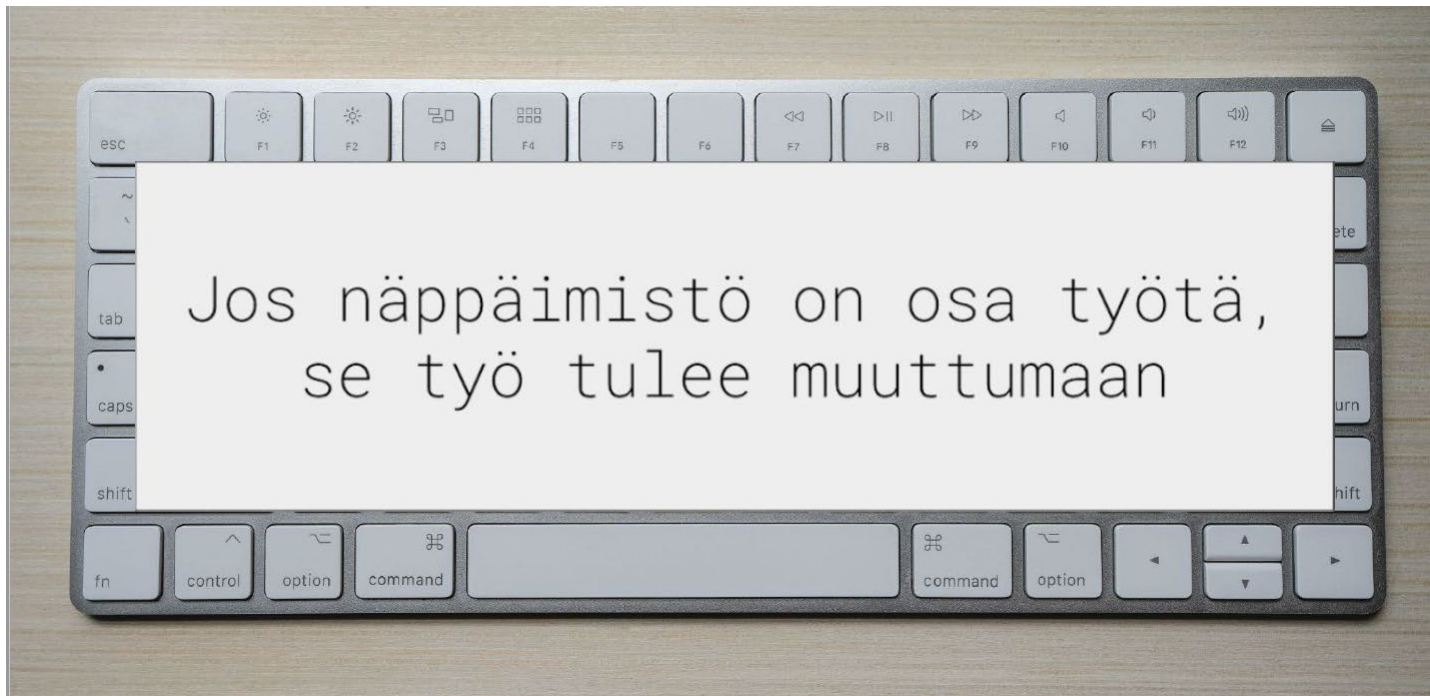
Hankkeen tavoitteena on tuoda tekoälyn mahdollisuudet tutuksi Lapin PK-yrityksille sekä tehdä ketteriä tekoälypilotteja kohderyhmän tarpeista samalla kehittäen Lapin AMK:n tekoälyosaaminen kansalliselle kärkitasolle.

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

1. Tarkoitus ja tavoitteet

Hankkeen fokus on tekoälyn perustyökalujen hyödyntämisessä osana näppäimistöltä tehtävää arkityötä, digitaalisessa markkinoinnissa sekä PK-yritysten asiakaskokemusten ja prosessien parantamisessa tekoälyn data-analyyseillä.

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ



Antti Merilehto, 10.8.2023 "Tekoäly ja ChatGPT arjessa" -seminaari

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ



Antti Merilehto, 10.8.2023 "Tekoäly ja ChatGPT arjessa" -seminaari

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

MinnaLearn


Elements of AI

UNIVERSITY OF HELSINKI

KURSSITODISTUS

ANTTI HAASE

on suorittanut Elements of AI -kurssin, joka on laajuudeltaan 2 opintopistettä.


Teemu Roos
Professori, University of Helsinki


Ville Valtonen
CEO, MinnaLearn

7. elokuuta 2023

<https://certificates.mooc.fi/validate/sr78a3tfgkn>

<https://course.elementsofai.com/>

LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences

www.lapinamk.fi

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

Suomen tekoälykiihdyttämön selvityksen mukaan Suomessa yli viiden hengen yrityksistä vain 2,4 prosenttia on ottanut tekoälyä käyttöönsä.

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

2. Toimenpiteet ja niiden kustannukset

Työpaketti 1: Lapin kärkitoimialojen tekoälymahdollisuuksien tunnistaminen (1.9.2024 - 30.6.2025)

Työpaketti 2: Demotilaisuudet ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa (1.4.2025 - 31.3.2027)

Työpaketti 3: Ketterät tekoälypilotit (1.1.2026 - 31.3.2027)

Työpaketti 4: Monikanavainen viestintä (1.9.2024 - 31.8.2027)

Työpaketti 5: Hankehallinnointi (1.9.2024 - 31.8.2027)

Hankeaika: 1.9.2024-31.8.2027

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

2. Toimenpiteet ja niiden kustannukset

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	517 480	80,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	129 370	20,00
3 Kuntarahoitus	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	646 850	100,00

Kustannusarvion tiivistelmä

	Yhteensä €
1 Palkkakustannukset	462 036
Flat rate 40 % kehittäminen	184 814
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0
Nettokustannusarvio yhteensä	646 850

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

2. Toimenpiteet ja niiden kustannukset

Lapin amk:n hanketyöryhmä

[Lapin tekoälykiihdyttämö -hankevalmistelutyöryhmän esittelyt \(padlet.org\)](https://padlet.org)

UT (Uudistuva teollisuus): Antti Niemelä, Katri Hendriksson

ÄRY (Älykäs rakentaminen): Matti Vatanen, Juha Autioniemi

TB (Tulevaisuuden biotalous): Anne Saloniemi, Karoliina Majuri

DR (Digitaaliset ratkaisut, Rovaniemi): Pertti Rauhala, Matias Hiltunen, Mikko Pajula, Tuomas Valtanen, Tuomas Herranen

DR (Digitaaliset ratkaisut, Tornio): *Kuvataide*: Jari Penttinen, Marjo Jussila, *Tietojenkäsittely*: Yrjö Koskenniemi, Tuomo Lindholm, *Liiketalous*: Pilvi Taskinen, Mika Saloheimo, Antti Haase

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

3. Tulokset ja vaikutukset

- Demotilaisuudet (10kpl) ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa, joihin osallistuu Lapin alueelta PK-yrityksiä (50kpl)
- Lapin kärkitoimialojen ketterät tekoälypilotit toteutettu (8 kpl)
- Tekoälymentoreita koulutettu (20 henkilöä)
- Hankkeen työryhmän blogikirjoituksia julkaistu (20kpl) hankkeen toimenpiteistä ja tuloksista
- ”Lappi AI Slush” (työnimi) lopputapahtuma hybriditoteutuksena hankkeen tuloksista
- ”Tekoälyn arkityökalut ja Lapin tekoälypilotit” julkaisu vapaasti hyödynnettäväksi ja integroituna osaksi Lapin amk:n opetustoimintaa
- Lapin tekoälykiihdyttämön toimintamallin kuvaus

LAPIN TEKOÄLYKIIHDYTTÄMÖ

3. Tulokset ja vaikutukset

Hankkeen pitkän aikavälin vaikutuksena tekoälyn hyödyntäminen tulee kiinteäksi osaksi Lapin PK-yritysten toimintaa ja yhteistyötä, jonka seurauksena Lapin alueen kansainvälinen kilpailukyky ja innovaatiokyvykkyys kasvaa merkittävästi. Lapin amk:sta valmistuvat opiskelijat osaavat käyttää tekoälyä monipuolisesti sijoituessaan työelämäään.

POHJOISTA TEKOA

*Olen tuli. Olen jää. Olen myrsky.
Olen tyven. Olen luja ja herkkä.
Olen pohjoista tekoa.*