© Kannapat / Adobe Stock

Vastuussa julkaisemisesta
Lapin ammattikorkeakoulu

https://lapinamk.fi/hanke/trok-teollisen-rakentamisen-osaamisen-kehittaminen/

TROK - Teollisen Rakentamisen Osaamisen Kehittäminen

Kesto
04/2025 - 03/2027

Kokonaisbudjetti
167 982 €

EU-rahoitus
134 385 €

Hankkeen kolmannen seurantakauden toimia - 04-07/2026

TP1 - Projektinhallinta
- Projektinhallinta etenee suunnitellusti
- Hanketiedotusta on edistetty artikkeleilla:
  - Siirrettävät tilaelementtirakennukset – vastaus Pohjois-Suomen ihmisten, ympäristön ja elinkeinoelämän muuttuviin tarpeisiin? (Lumen-lehti / Lapin amk)
  - Kohti teollista rakentamista – ja sen yli (Lumen-lehti / Lapin amk)
  - Katsaus teollisen rakentamisen historiaan ja tulevaisuuteen (Centria-bulletin / Centria-amk)
  - Pohjois-Suomen yritysten teollisen rakentamisen lähtötasokuvaus (Centria-bulletin / Centria-amk)

TP2 – Uusien toimintamallien koostaminen ja kehittäminen
- Toimialan alueellista nykytilaa on selvitetty haastattelujen lomassa.
  - Kahta yritystä on haastateltu kolmannella seurantakaudella.
- Haastattelujen analyysi valmistui
  - toimialueen yritysten viimeisimmät kehityssuunnat, käytetyt teoriat ja mentelmät.
- Benchmarking-kohteita on kartoitettu edelleen -> tietopohja parhaista käytänteistä vahvistuu.
- Toimintamallien kehittämistyön lähtötilanteen analyysia on jatkettu: opetuksen, suunnittelun ja teollisten prosessien nykytilaa on kartoitettu.
  - Yritysten osaamisen rooli opetuksen ja työelämälähtöisten toimintatapojen välillä korostuu.
  - Toimintamallin kuvaus ja pilotointisuunnitelma valmistuvat.

TP3 – Pilotointi yrityksissä
- Pilotointiin osallistuvia yrityksiä ja pilotoinnin toteutusmuotoja on valittu.
  - Yhteiskehittämisen rooli korostuu entisestään hankkeen edetessä.
  - Kartoitetaan tarpeita työpajoille ja kohdennettuille koulutuksille.
  - Kommunikaation, osaamisen kehittämisen ja tuotannonkehittämisen menetelmien merkitykset korostuivat nykytilaselvityksessä.
  - Alueellisen nykytilan läpikäynti on alkanut osallistuvien yritysten kanssa.
  - Kestävyysnäkökulmien tarkastelun pohjalta työstetään artikkelia.

TP4 – Opettamisen mallin siirto oppilaitoksille
- Teollisen rakentamisen opetuksen pedagogisia tarpeita on analysoitu, erityisesti tiimipohjaisen suunnittelun ja osallistavien opetusmenetelmien näkökulmasta.
  - Opettamisen mallin konseptointointi on alkanut ja opettamisen mallin ensimmäinen versio luentorunkoineen on valmistunut.
- Koulutustarpeita sekä opettamis- ja oppimiskokemuksia on kartoitettu haastattelujen pohjalta
- Pelillistämisen, simulaatioiden ja demonstraatioiden roolia on täsmennetty ja osaamista vahvistettu hankkeella.
- Tavoitteet:
  - tehokkaampaa, osallistavampaa ja käytännönläheisempää oppimista
  - hyödyntämiskelpoisia koulutusmateriaaleja ja menetelmiä

Euroopan unionin osarahoittama

LAPIN AMK Lapland University of Applied Sciences
centria University of Applied Sciences
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

TROK on Lapin ammattikorkeakoulun ja Centria-ammattikoreakoulun yhteistoteutus