

icoins

INDUSTRY 4.0 COMPETENCES FOR SMES - AWARENESS RAISING TOOLS

TOUKOKUU 2021

icoinsproject.net

NEWSLETTER-3

ICOINS opintokokonaisuus



”iCOINS – Industry 4.0 kyvykkyudet pienelle ja keskisuurille yrityksille” on kehitetty Erasmus+ strategisena yhteistyöprojektina. iCOINS projekti tähtää EU:n yhteisten Industry 4.0 kyvykkyuksien kasvattamiselle pk-sektorin yrityksille uuteen teknologiaan liittyen.

Kurssi tarjoaa näkymän Industry 4.0 on implementoinnista ja mahdollistaa osaamisen kehittämisen seuraavilla osaamisalueilla:

- Mitä Industry 4.0 on, sen haasteet ja edut PK yrityksille
- Innovatiiviset teknologiat ja niiden soveltaminen Industry 4.0:aan.
- Ihmiskeskeiset taidot ja kyvykkyudet ottaa käyttöön Industry 4.0 ja hallita muutosta pk-yrityksissä.

Opintokokonaisuuden moduulit ovat seuraavat:

- **Moduuli 1:** Johdanto Industry 4.0:aan
- **Moduuli 2:** Katsaus 4.0 avain teknologioihin ja ratkaisuihin
- **Moduuli 3:** Viestintäteknologiat ja esineiden internet (IoT)
- **Moduuli 4:** Liiketoiminta strategiat digitaalisessa murroksessa
- **Moduuli 5:** Tulevaisuuden työelämätaidot (”Soft-Skills”)
- **Moduuli 6:** Datatiede (Data Science)

Nämä sisällöt ovat pilotointivaiheessa, jossa sisältöjä testataan opiskelijoilla ja parannetaan materiaalin käytettävyyttä.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Supported by the Swiss Confederation.



projecticoins



projecticoins



projecticoins