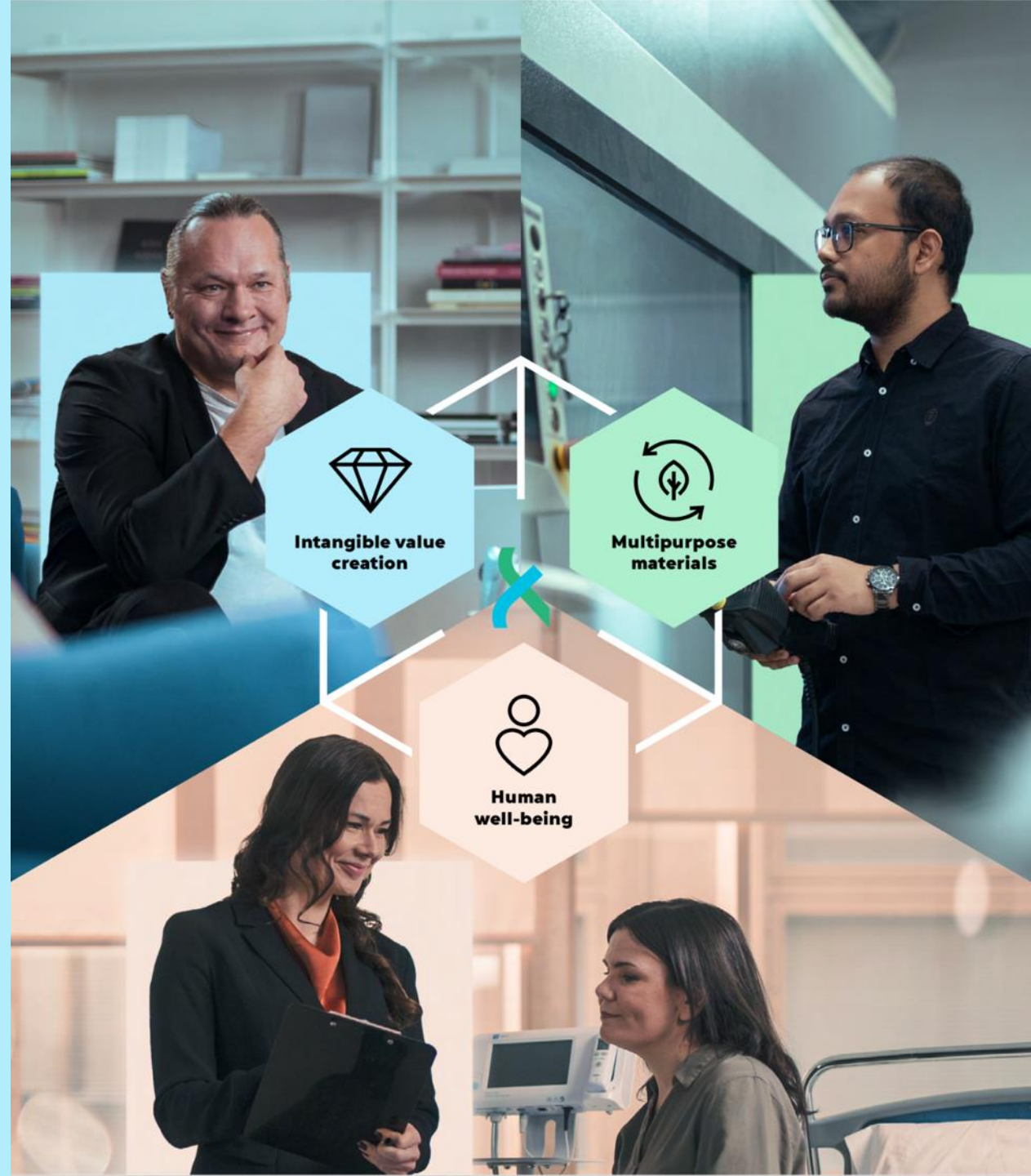




We Enable Responsible Growth

PURKUPÄIVÄ 25.9.2025

Anne-Marie Tuomala, Teknologia, lehtori, DI, MBA, FM
Iiro Sulin, Teknologia, opiskelija, insinööri AMK



LAB ON TOTEUTTANUT PURKAMISEEN LIITTYVIÄ KURSSEJA VUODESTA 2020

Aloitteen teki Purkupiha Oy/Kati Tuominen -> LAMK -> LAB

Myöhemmin yhteistyö laajeni FDA:n, joka antoi asiantuntemustaan kurssisisältöön

Verkkokurssit ovat olleet avoimia kaikille Suomen AMK-opiskelijoille + avoin amk



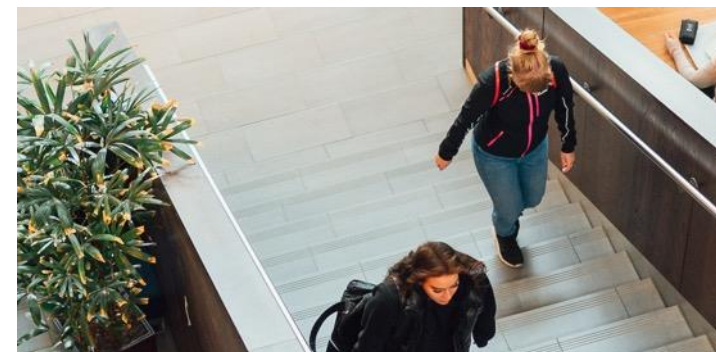
Menneet kurssit

Rakennuspurkujätteen kierrätys (5 op) 2020-2023

Johdatus purkualaan (5 op) 2022-2024

Rakentamisen muovit osana kiertotaloutta (2 op) 2023-2024

Tuulivoimalan purku ja kierrätys (5 op), kevät 2025



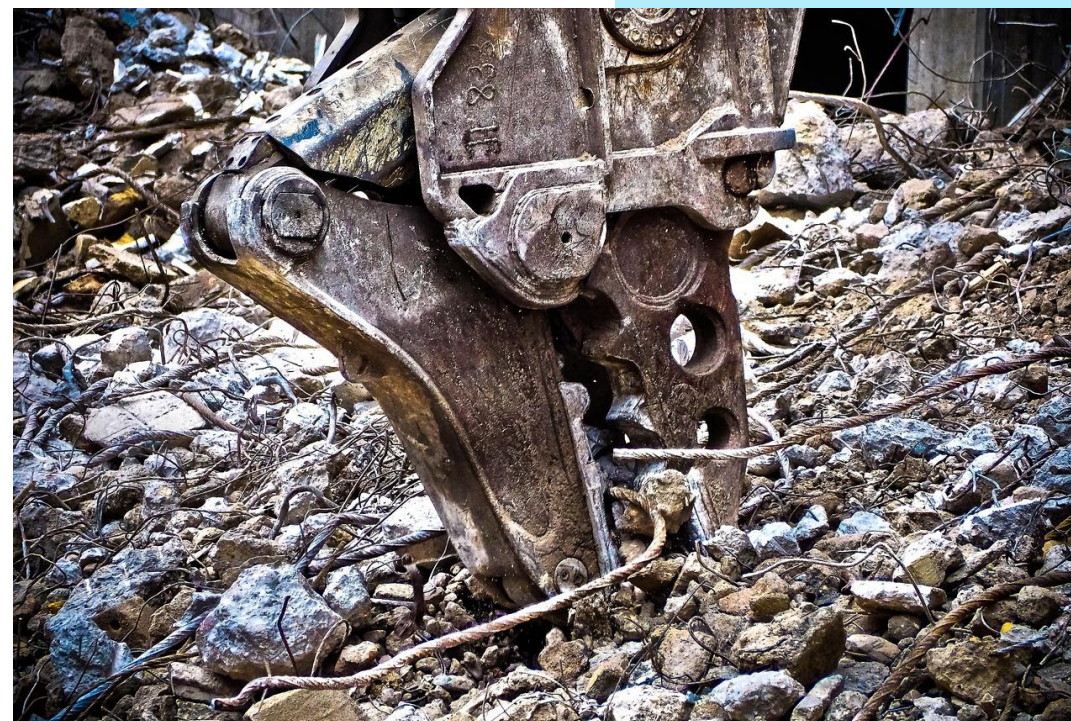
Uudet startit 2026 alusta

Tuulivoimalan purku ja kierrätys (5 op)

Aurinkovoimalan kierrätys (5 op)

Opiskelijamäärät kursseilla 2021-2025

Kurssi	Opiskelijamäärä (suorittaneet)
Rakennuspurkujätteen kierrätys (5 op) 2020-2023	$17 + 57 + 67 = 141$
Johdatus purkualaan (5 op) 2022-2024	$55 + 83 + (81 + 72) = 291$
Rakentamisen muovit osana kiertotaloutta (2 op) 2023-2024	$97 + 136 = 233$
Tuulivoimalan purku ja kierrätys (5 op), kevät 2025	95
	Yht. 760 opiskelijaa, 3101 op



Kuva: Pixaby

Opiskelijanäkökulma

- Rakennuspurkujätteen kierrätys (5 op) 2020-2023
 - Mitä opin kurssilta?
 - Kurssin tavoitteet ja asiaa sisällöstä
 - Kurssin hyödyllisyys jatkon kannalta



Kuva: LAB Taneli Seppälä 2021

Opinnäytetyö

- Purkubetonin kiertotalouden digitalisaatio: purkukartoituksen tietosisältö
- Toimeksiantaja AFRY Finland Oy
- Digitaalinen tietokanta
 - Betonin kiertotalous
 - PoC
- Datan keskitettävyys ja hyödynnettävyys
 - Datan analyysi ja rikastaminen



Kuva: Microsoft Copilot / Iiro Sulin

Työpaikalla tulevaisuudessa

- Kurssitarjonnan hyödyllisyys työpaikalla
- Työelämän vaatimukset ja kurssien sisältö
 - Kestävä kehitys
- Poikkitieteellisyys



Puujätettä Kukkuroinmäen käsittelykeskuksella talvella 2020 (Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy). Kuva Rauli Kinnunen, LUT.

Kiitos huomiostanne!

lab.fi | Sosiaalinen media: LABfinland

