



## Tarvittavat menetelmät

Toimintaan linkitetään opetuksen, oppimisen ja TKI-toiminnan myötä kaikki Metropolian osaamisalat. Tekeillä on asiantuntijoille, yrityksille ja opiskelijoille tarkoitettu erillinen oppimistila, jossa voidaan hyödyntää Myyrmäen kampuksen tiloja, laboratorioita ja osaamista.

## Strategia ja rahoitus

OKM strateginen rahoitus.

## Yhteistyö ja sidosryhmät

Puhtaat ja kestävätkä ratkaisut - innovaatiokeskittymä kokoaa yhteen eri alojen ja sektoreiden toimijoita – yrityksiä, tutkimuslaitoksia, kaupungeja, järjestöjä, alueen asukkaita kuin myös Metropolian opiskelijoita, opettajia ja muita asiantuntijoita.

## Puhtaat ja kestävätkä ratkaisut -innovaatiokeskittymä

Metropolia on perustanut vuoden 2019 alusta Puhtaat ja kestävätkä ratkaisut -innovaatiokeskittymän, joka rakentuu yhteiskunnallisesti merkittävän [kestävyykskriisi-ilmion](#) ympärille. Innovaatiokeskittymä toteuttaa YK:n kestävätkä kehityksen ohjelma Agenda 2030:ssa asetettuja kestävyystavoitteita.

<https://www.metropolia.fi/innovaatiokeskittymat/puhtaat-ja-kestavat-ratkaisut/>

## Tilat

Oppimisympäristö sijaitsee Vantaalla Myyrmäen kampuksella.

## Tulokset ja tuotokset

Innovaatiokeskittymän toimintaa kirittää Ratkaisujen Areena -kokeilu- ja yhteistyöalusta, joka törmäyttää eri toimijoiden osaamista ja verkostoja. Tiiviin vuorovaikutuksen tuotoksina syntyy uutta osaamista, uusia innovaatioita, tuotteita ja palveluja sekä muita erilaisia ratkaisuja.

## Opiskelijat

Mukana energia- ja ympäristötekniikan, automaatiotekniikan, Bio- ja kemiantekniikan ja Laboratorioanalytiikan opiskelijat.

## Pilotointi-/kehitystoiveet

Keskittymän tarjoama proaktiivinen oppimis- ja tutkimusympäristö sekä yhteiskäyttöinen kokeilu- ja yhteistyöalusta uudistavat oppimista, tutkimusta ja innovaatiotoimintaa merkittävästi. Uuden toimintamallin myötä yhteiskunnan osaamista ja elinkeinotoiminnan uudistumista voidaan jatkossa vauhdittaa nykyistä systemaattisemmin ja vaikuttavammin