

# Ajankohtaisia kuulumisia

## Maakuntakorkeakoulu

**12.9.2024**

# Kiertotalous korjausrakentamisessa -koulutus

- Maksuton osallistujille, 3-10 opintopistettä, hakuaika **15.9.2024** saakka (monimuotototeutus, mutta myös lähipäiviä Hervannan kampuksella)
- **Järjestävä yksikkö:** Tree – Jatkuvan oppimisen palvelut

Työssä olevat henkilöt, jotka tarvitsevat lisäosaamista rakentamisen kiertotaloudesta. Tausta voi olla insinööri, DI, maisteri, arkkitehti.

Lisäksi sopiva alan työkokemus (rakentaminen/kiinteistötoimiala, soveltuen kiertotalous). Koulutus on tarkoitettu suoritettavaksi työn ohessa, ja myös lomautettuna olevat voivat hakea siihen.

<https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/tautree-kiertotalous-korjausrakentamisessa-koulutus>

# Korjausrakentamisen koulutus

- Maksuton osallistujille, 2-13 opintopistettä, hakuaika **15.9.2024** saakka (monimuotototeutus, mutta myös lähipäiviä)
- **Järjestävä yksikkö:** Tree – Jatkuvan oppimisen palvelut

Koulutuksen sisällöt kattavat:

- 1.Suomalaisen rakennuskannan tyypilliset rakenneratkaisut
- 2.Kuntotutkimukset
- 3.Rakenteiden korjaustekniikka

Koulutus on suunnattu korjausrakentamisen tehtävissä toimiville ja alan asiantuntijatehtäviin suuntautuville rakennusinsinööreille, joilla on riittävä rakennetekniikan osaaminen ja tarvittaessa myös työkokemusta alalta. Koulutus on tarkoitettu suoritettavaksi työn ohessa, ja myös lomautettuna olevat voivat hakea siihen.

<https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/tautree-korjausrakentamisen-koulutus>

# Turvallinen ja tehokas robotiikka -koulutus

- **Toteutetaan Seinäjolla! Toteutusaika 30.10.2024-27.11.2024**
- **Hakuaika 27.8.2024-9.10.2024**

Koulutus on osallistujille maksuton.

- Koulutukseen sisältyy viisi 4 h:n koulutuskertaa, jotka toteutetaan kerran viikossa Seinäjoella Seinäjoen yliopistokeskuksen tiloissa (Frami, Kampusranta 9). Koulutuksessa ei ole kotitehtäviä tai itseopiskelua.
- ke 30.10.2024 klo 15–19
- ke 6.11.2024 klo 14–18
- ke 13.11.2024 klo 14–18
- ke 20.11.2024 klo 14–18
- ke 27.11.2024 klo 15–19

Tutustu: <https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/tautree-turvallinen-ja-tehokas-robotiikka>

## Hyödyt yrityksellesi

- **Tehokkuus ja tuottavuus:** Paranna yrityksesi prosesseja ja lisää tuottavuutta hyödyntämällä robotiikkaa ja automaatiota turvallisesti.
- **Työntekijöiden turvallisuus:** Varmista, että työntekijäsi voivat työskennellä turvallisessa ympäristössä, jossa ihmisen ja robotin yhteistyö sujuu mutkattomasti.
- **Tietoturvan hallinta:** Opi, miten rakennetaan häiriötä vastaan puolustettavissa olevaa automaatiota.
- **Ajantasainen tieto:** Pysy ajan tasalla uusimmista turvallisuusstandardeista ja -käytännöistä robotiikan ja automaation alalla.

## Kohderyhmä

- Koulutus on suunnattu robotiikkaa ja automaatiota hyödyntävissä organisaatioissa työskenteleville.

# Smart Digi - Älyteollisuuden uudet digitaaliset työkalut

- 30 opintopistettä
- Koulutuksen kohderyhmä ovat työssä olevat ammattikoulututkinnon varassa olevat työntekijät tai toimihenkilöt. Koulutukseen voidaan ottaa myös työvoiman ulkopuolisia tai muita vanhentuneella tutkinnolla työskenteleviä henkilöitä, joiden pitäisi päivittää osaamistaan vastaamaan nykyaikaisia tuotantoympäristöjä.
- Koulutus on osallistujille maksuton.

Lue lisää: <https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/smart-digi-alyteollisuuden-uudet-digitaaliset-tyokalut>

- **Älyteollisuuden uudet digitaaliset työkalut sisältää seuraavat kurssit:**

1. Digitalinen ja resurssiviisas malliperustainen suunnittelu
2. Digitalisen ja kestäväen valmistuksen perusteet (+ IoT, 5G)
3. Joustavat ja materiaalitehokkaat valmistusmenetelmät ml. 3D-tulostus
4. Teollisuusdatan visualisointi ja hyödyntäminen
5. Automaatiolla tehokkuutta: Käsihitsarista robottioperaattori
6. Kestävä yhteistyörobotiikka

# Muut (maksulliset) täydennyskoulutukset

- <https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/taydennyskoulutus>

Nostona: **Aivoterveiden edistäminen -erikoistumiskoulutus**

30 opintopistettä, Toteutusaika: 16.1.2025-12.12.2025

Hakuaika: -**31.10.2024**, Hinta 1500 € (alv. 0%) Koulutus on osittain opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamaa. Opiskelijamaksu laskutetaan kahdessa erässä.

<https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/aivoterveiden-edistaminen-erikoistumiskoulutus>

# Avoimet korkeakouluopinnot

- Kymmenittäin opintojaksoja avoimessa AMK:ssa, tutustu:

<https://www.tuni.fi/fi/tule-opiskelemaan/avoimet-korkeakouluopinnot/avoin-amk>

## Kurssitarjonta aloittain

### Johtaminen, talous ja hallinto

Täältä löydät mm. liiketalouden ja yrittäjyyden sekä palveluliiketoiminnan kursseja

- Tutustu johtamisen, talouden ja hallinnon kursseihin

### Kulttuuri ja kielet

Täältä löydät mm. media- ja kulttuurialan kursseja sekä kielikursseja

- Tutustu kulttuurin ja kielten kursseihin



### Opetus ja kasvatusta

Täältä löydät mm. varhaiskasvatuksen ja pedagogiikan kursseja

- Tutustu opetuksen ja kasvatuksen kursseihin

### Rakentaminen

Täältä löydät mm. metsä- ja rakennusalan sekä talotekniikan kursseja.

- Tutustu rakentamisen kursseihin

### Sosiaali- ja terveysala

Täältä löydät mm. hoitotyön ja sosiaalialan kursseja.

- Tutustu sote-alan kursseihin



### Tekniikka ja luonnontieteet

Täältä löydät mm. konetekniikan, sähkötekniikan ja muiden teknisten alojen kursseja.

- Tutustu tekniikan kursseihin

### Tietojenkäsittely ja teknologia

Täältä löydät mm. tietojenkäsittelyn ja tietotekniikan kursseja.

- Tutustu tietojenkäsittelyn kursseihin

Avoimessa voit myös opiskella laajoja opintokokonaisuuksia

# Teollisuusdatassa piilee mahdollisuuksia, joita DataTehdas-hanke tuo näkyviin yrityksille

- Kiinnostuitko?

Lue lisää:

<https://www.tuni.fi/fi/ajankohtaista/teollisuusdatassa-piilee-mahdollisuuksia-joita-datatehdas-hanke-tuo-nakyviin>

Projektipäällikkö Katri Salminen

katri.salminen@tuni.fi, puh. +358 40 682 4741

Valmistavan teollisuuden prosesseissa syntyy dataa, jonka avulla yritykset voivat kehittää omaa toimintaansa ja kokeilla uusia liiketoimintamalleja. Tampereen ammattikorkeakoulun (TAMK) vetämä DataTehdas-hanke tukee pk-yrityksiä teollisuusdatan hyödyntämisessä matkalla kohti kestävämpää valmistamista.





# Muistetaan myös nämä

- Alustava ajatus, pohdinta tai arvelu, että jotain voitais tehdä/kehittää/ testata: **Ole yhteydessä aluekehittäjiin! [Jussi.savolainen@tuni.fi](mailto:Jussi.savolainen@tuni.fi)**
- Laajat laboratoriopalvelut: testaa, mittaa, kokeile! Osa laboratorioista ja laitteista myös vuokrattavissa. ([yrittyspalvelut@tuni.fi](mailto:yrittyspalvelut@tuni.fi))

Ajoneuvotekniikka

Sähkövoima- ja automaatiotekniikka

Rakennuslaboratorio

Paperi- ja pakkauslaboratorio

Talotekniikan laboratorio

Tekstiililaboratorio

Fysiikan laboratorio

Kemian laboratorio

Koelaboratorio

SoTe-virtual lab

- Opiskelijarekrytointi; työtehtävät tai harjoittelujaksot: [Jobteaser-palvelu](#) (maksuton)
  - Hyödynnä opiskelijoiden osaamista rajatuissa projekteissa; opinnäyte- harjoitus- tai projektityöt: Teetä opinnäyte-, harjoitus tai projektityö...
  - JobTeaseriin tästä: [Jobteaser-linkki](#)
- Näkyvyyttä yrityksellesi kampuksilla; opiskelijavierailut, rekrytointitapahtumat...
  - <https://www.tuni.fi/fi/palvelut-ja-yhteistyoy/loyda-osaaja>

# Metsä Groupin oppisopimus

- Oppisopimuskoulutuksella Mäntän pehmopaperitehtaalle
- Haku oppisopimuskoulutukseen on auki 2.9.–4.10.2024
  - Oppisopimukseen soveltuva koulutustausta on ammattiopistotasoinen sähköautomaation, prosessi- tai konetekniikan perustutkinto tai insinööri (AMK).
- <https://www.metsagroup.com/fi/ura-metsassa/toissa-metsassa/oppisopimuskoulutus/>

## Aluekehittäjät (koko tiimi käytössänne, nimetty yhteyshenkilö sopimuskuumpaneille)



Jussi Savolainen  
(Mänttä-Vilppula,  
Akaa) Terveys  
[jussi.savolainen@tuni.fi](mailto:jussi.savolainen@tuni.fi)  
040-6612126



Tarja Tittonen (Virrat-  
Ruovesi)  
Liiketoiminta ja Media  
[tarja.tittonen@tuni.fi](mailto:tarja.tittonen@tuni.fi)  
050- 5004545



Lasse Hillman  
(Sastamala)  
Teollisuusteknologia  
[lasse.hillman@tuni.fi](mailto:lasse.hillman@tuni.fi)  
040-6375650



Timo Rainio  
(Luoteis-Pirkanmaa)  
Teollisuusteknologia  
[timo.rainio@tuni.fi](mailto:timo.rainio@tuni.fi)  
0500-736605