

Materiaalipaketti ”IoT-teknologiat ja niiden soveltaminen eri aloille”

HANKO-hankkeen aikana tuotettiin opetusmateriaalia 9 tki-hankkeessa tehdystä eri aloille kohdistuvasta tki-toiminnasta. Materiaali on jatkuvasti kehittyvä ja laajeneva sitä mukaa, kun uusia tki-hankkeita eri sovellusaloilla toteutetaan. Näin ollen osa sovellusalueet, joissa ei ole vielä tehty paljoa tki-hankkeita, on käsitelty materiaalissa suppeammin kuin sellaiset osa-alueet, joissa tki-toimintaa on tehty pitkään. Myös nyt suppeammin esitetyt sovellusalueet tulevaisuudessa tki-hankkeiden edetessä.

Sovellusaloille tehtyjen IoT-pilottien lisäksi koulutusmateriaali koostui osiosta, jossa käydään perusasioita läpi liittyen IoT-teknologiaan. Lisämateriaaliksi on koostettu lisäksi linkkikirjasto IoT-alan keskeisiin käsitteisiin liittyen. Materiaalin yhteyteen on listattu myös tki-hakkeissa tuotetut tieteelliset julkaisut. Lisämateriaali mahdollistaa tietämyksen laajentamisen aihealueesta oman mielenkiintonsa mukaan.

Koulutusmateriaali koostuu tekstistä, kuvista videoista ja pienistä opiskelijaa aktivoivista tehtävistä. Materiaali on tarjolla OpenLMS oppimisympäristössä avoimena.

Ohjeet materiaaliin pääsemiseen:

1. Mene osoitteeseen learn.cinetcampus.fi
2. Paina *kirjaudu vierailijana* -painiketta
3. Avautuvalla sivulla näet linkin materiaalikurssiin nimeltä ”IoT-teknologiat ja niiden soveltaminen eri aloille (avoin pääsy)”