

Please note! This is a self-archived version of the original article.

Huom! Tämä on rinnakkaistalenne.

To cite this Article / Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Pohjola, P. & Kinnari-Korpela, H. (2025) Uutta osaamista TKI-hankkeista. TAMK-blogi, 15.12.2025.

URL: <https://blogs.tuni.fi/tamkblogi/hanketoiminta/uutta-osaamista-tki-hankkeista/>

Uutta osaamista TKI-hankeista

15.12.2025 — simo.vainionpaa@tuni.fi



Ammattikorkeakoulujen lakisääteisiin tehtäviin kuuluu korkeakouluopetuksen lisäksi harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa ja työelämää sekä aluekehitystä edistävää TKI-toimintaa [1]. Vaikka TAMKissa tehdäänkin TKI-toimintaa, ammattikorkeakoulujen tutkimusrahoitusta tarkasteltaessa TAMKin TKI-toiminnan volyymi on TAMKin kokoon suhteutettuna pientä [2]. TAMK tavoittelee TKI-toimintansa kolminkertaistamista 2030 vuoteen mennessä. Tavoitteet on asetettu korkealle ja niiden saavuttaminen edellyttää uudenlaista lähestymistapaa TKI-toiminnan kehittämiseen.

Teollisuusteknologian osaamisyksikössä tavoitetta kohti lähdetään uudistetulla TKI-toimintamallilla, jossa TKI-tiimit muodostuvat keskeisten vahvuusalueiden ympärille. TKI-tiimeille ja niiden jäsenille on asetettu vuodelle 2026 tavoitteita mm. julkaisemiseen, aktiiviseen hankeideointiin ja -valmisteluun liittyen. TKI-timien vetäjien rooliin sisältyy em. lisäksi mm. tiimin toiminnan koordinoitua, valmistelujen edistymisen seuranta ja TKI-ympäristöjen kyvykkyyksien vahvistamista ja niihin liittyvästä viestinnästä vastaamista. TKI-timien toimintaa mitataan myös niiden valmistelemien hankehakemusten läpimenosta. Positiiviset rahoituspäätökset kertovat toiminnan laadukkaudesta.

Jokaiselle yksikön TKI-tiimille on nimetty osaamisyksikön sisältä hankekirjoittamisen asiantuntija, joka osaltaan on edistämässä sopivan rahoitusinstrumentin löytämistä ja TKI-timien hankevalmistelua. Lisäksi yksikössä järjestetään fasilitoituja hankeideoinnin työpajoja, joilla pyritään madaltamaan kynnystä lähteä mukaan TKI-toimintaan. Vuoteen 2026 lähettäessä yksikköön on perustettu tutkimusryhmä, jolla on vahvat näytöt valmistavan teollisuuden digitalisoitumiseen liittyvästä soveltavasta tutkimuksesta. Tavoitteena on tulevaisuudessa perustaa uusia tutkimusryhmiä kehittyvien osaamisemme ympärille.

Yhä useampi mukaan TKI-toimintaan

Jotta TAMKina pääsemme kohti kunnianhimoista tavoitetta, tärkeäksi muodostuu yhä useamman tamkilaisen osallistuminen TKI-toimintaan. Opettajille osallistuminen TKI-hankkeisiin tarjoaa monia

konkreettisia hyötyjä. TKI-hankkeet mahdollistavat oman asiantuntijuuden kehittämisen ja uusien osaamisten haltuunoton ja viemisen osaksi opetusta. Juuri osaamisen siirto ja tulosten levittäminen niin opiskelijoille, henkilökunnalle kuin alueen yrityksille ja yhteisöille on TKI-hanketoiminnan ytimessä.

TKI-hankkeissa muodostuu uusia TAMKin ulkopuolisia verkostoja, joita pelkästään opetustyötä tekemällä ei syntyisi. Näistä verkostoista ja kontakteista myös opetustoiminta hyötyy. Hankkeiden erilaisia aineistoja ja tuloksia voi sisällyttää opintojaksoihin, millä voidaan lisätä opetuksen ajankohtaisuutta. Opiskelijoita voi käyttää hankkeissa esim. harjoittelijoina, mikä tarjoaa opiskelijoille mahdollisuuden työskennellä soveltavan tutkimuksen parissa opintojen aikana.

TKI-hankkeet tarjoavat usein myös lisäresurssia kehittämiseen ja uudenteknologian laitehankintoihin, joita perusrahoitus ei mahdollistaisi. Parhaimmillaan hankkeessa pääseekin kehittämään omia mielenkiinnon kohteita kansainvälisessä toimintaympäristössä yhteistyössä yritysten ja osaamisverkostojen kanssa. TKI-toiminta on tapa vahvistaa alueellista elinvoimaa ja samalla varmistaa, että me TAMKina pysymme kehityksen kärjessä

[1] Ammattikorkeakoululaki 932/2014.

[2] Vipunen – Ammattikorkeakoulujen tutkimusrahoitus. (n.d.). Opetushallitus. Viitattu 12.12.2025.
<https://vipunen.fi/fi-fi/>

Kirjoittajat:

Petri Pohjola, TKI-päällikkö, Teollisuusteknologia

Hanna Kinnari-Korpela, Johtaja, Teollisuusteknologia