

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

Huom! Tämä on rinnakkaistalenne.

To cite this Article / Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Paananen, A. (2023) Teknologiaosaamisen sytyttämä tulevaisuus. TAMK-blogi, 13.6.2023.

URL: <https://blogs.tuni.fi/tamkblogi/teema2/teknologiaosaamisen-sytyttama-tulevaisuus/>

Teknologiaosaamisen sytyttämä tulevaisuus

13.6.2023 — Arja Hautala



Kuvittele maailma, jossa kestävä kehitys ja innovaatiot kulkevat käsi kädessä, missä yritykset, oppilaitokset ja kansainväliset verkostot yhdistyvät luomaan parempaa tulevaisuutta. Tervetuloa luomaan tulevaisuutta, jota rakennetaan teknologiaosaamisen voimalla, ja jossa Tampereen ammattikorkeakoulu on merkittävässä roolissa.

Kestävät innovaatiot ovat avainasemassa luotaessa parempaa maailmaa. Ne mahdollistavat uusien liiketoimintamallien kehittämisen ja ympäristön kestävyuden edistämisen. Mutta miten varmistamme, että olemme valmiita kohtaamaan tämän haasteen? Vastaus piilee ammattikorkeakouluissa, jotka ovat soveltavan teknologiaosaamisen kehtoja.

Ammattikorkeakoulut tärkeä osa innovaatioekosysteemiä

TAMK toimii sillanrakentajana yritysten, tutkimuslaitosten ja kansainvälisten verkostojen välillä. Ammattikorkeakoulut eivät ole vain oppilaitoksia, vaan dynaamisia toimijoita, jotka tarjoavat opiskelijoilleen todellisen maailman kokemuksia ja mahdollisuuden työskennellä käytännön projekteissa. Tällaisessa ympäristössä opiskelijat oppivat arvokkaita taitoja, jotka auttavat heitä menestymään tulevaisuuden työmarkkinoilla.

Teknologiaosaamisen kehittäminen on elintärkeää. TAMKissa panostamme voimakkaasti opetussuunnitelmien päivittämiseen vastaamaan tulevaisuuden tarpeita. Opiskelijoiden on oltava valmiita hyödyntämään uusimpia teknologioita, kuten tekoälyä, automaatiota, robotiikkaa ja digitaalisia ratkaisuja osana autoja, koneita ja laitteita. Heidän on ymmärrettävä näiden teknologioiden potentiaali ja osattava soveltaa niitä kestävien innovaatioiden luomisessa, tulevaisuuskeskeisessä yritysysteistyössä ja kansainvälisissä verkostoissa.

Yritysyhteistyö on avainasemassa

TAMKIn tulisi edelleen tiivistää yhteistyötä yritysten kanssa luomalla kumppanuuksia, harjoittelumahdollisuuksia ja projekteja. Patria-polun kaltainen yhteistyö tarjoaa opiskelijoille todellisia ongelmanratkaisukokemuksia ja mahdollisuuden työskennellä yritysten kanssa kehittäen innovatiivisia ratkaisuja. Samalla yritykset hyötyvät tuoreista näkökulmista ja osaavasta työvoimasta.

Kansainvälisyys avaa ovet globaaliin yhteistyöhön. TAMKIn tulisi vahvemmin kannustaa opiskelijoitaan osallistumaan kansainvälisiin vaihto-ohjelmiin ja kansainvälisiin projekteihin. Tämä laajentaa heidän näkökulmaansa, edistää kulttuurien välistä ymmärrystä ja vahvistaa kansainvälisiä verkostoja. Kansainvälisyys avaa ovia uusille mahdollisuuksille ja inspiroi luomaan globaaleja ratkaisuja.

Tulevaisuus on täynnä mahdollisuuksia, mutta meidän on oltava valmiita tarttumaan niihin. TAMK ovat avainasemassa teknologiaosaamisen suunnittelussa, toteuttamisessa ja kehittämisessä. TAMK tarjoaa opiskelijoilleen eväät menestyä kestävien innovaatioiden luomisessa, tulevaisuuskeskeisessä yritysyhteistyössä ja kansainvälisissä verkostoissa. Yhdessä luomme kestävämmän ja vauraamman tulevaisuuden.

Tulevaisuus on jo täällä. Oletko valmis olemaan osa sitä?

Blogikirjoituksen ovat kirjoittaneet sparraavassa yhteistyössä TAMKIn teollisuusteknologian osaamispäällikkö Aija Paananen ja ChatGPT.

Kuva: Adobe Stock