

Tämä on rinnakkaistallenne.  
Rinnakkaistallenteen sivuasettelut ja typografiset yksityiskohdat  
*saattavat poiketa* alkuperäisestä julkaisusta.

Julkaisun tekijä(t): Jokinen, Tauno

Julkaisun nimi: Alkusanat

Julkaisuvuosi: 2020

Versio: Kustantajan versio

Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Jokinen, T. (2020). Alkusanat. *Oamk\_kone with passion: vuodesta 1894*, 2 (2), 5.

[Oamk\\_kone with passion, vuodesta 1894 - lean-erikoisnumero by oamk\\_kone with passion - issuu](#)

## Alkusanat

Lean-johtaminen on keskeinen toimintatapa, kun kehitetään teollisia tuotantojärjestelmiä. Soveltuvien osin Leanin periaatteita hyödynnetään nykyisin myös monessa muussa toiminnassa kuten terveydenhuollossa, koulutusorganisaatioissa ja suunnittelutoimistoissa. Oulun ammattikorkeakoulun (Oamk) konetekniikan osastolla on vuosien kokemus Lean-johtamisen opettamisesta ja soveltamisesta. Kädessäsi oleva lehti on Lean-johtamisen erikoisnumero, jonka avulla haluamme jakaa osaamistamme kaikkien asiasta kiinnostuneiden vapaasti käytettäväksi.

Suuri ansio sille, että olemme saaneet mahdollisuuden julkaista tämän lehden, kuuluu Euroopan sosiaalirahaston (ESR) rahoittamalle POTKUA-hankkeelle. Tukemalla alueemme PKT-yrityksiä Lean-johtamisen käyttöönottamisessa olemme itsekin saaneet arvokasta kokemusta, jota voimme nyt jakaa muille.

POTKUA-hanke on alkanut keväällä 2018 ja jatkuu vielä vuoden 2021 loppupuolelle. Jo nyt voidaan sanoa, että hankkeen tavoitteet tullaan saavuttamaan. Hankkeessa on tähän mennessä ollut mukana noin 20 PKT-yritystä, ja uusia yrityksiä on jatkuvasti liittymässä mukaan hankkeeseen. POTKUA-hankkeelle on ollut todellinen tarve yrityksissä. Tämä käy ilmi siitä, kuinka innokkaasti yritykset ovat hankkeeseen osallistuneet. Lean-johtamista halutaan oppia ja ottaa käyttöön, koska se parantaa tuottavuutta, tuloksellisuutta ja työelämän laatua. Nämä parannukset ovat jo nyt selvästi nähtävissä hankkeeseen osallistuneissa yrityksissä.

POTKUA-hankkeen keskeinen toimintatapa on ollut kouluttaa Lean-ajattelua hankkeeseen osallistuvien yritysten henkilökunnalle. Koulutukseen on osallistunut yritysten henkilöstöä kattavasti mukaan lukien yritysjohtoa, toimihenkilöitä ja tuotannon työntekijöitä. POTKUA-hankkeessa ei ole tyydytty passiiviseen oppimiseen, vaan hankkeen henkilökunnan tuella opit on myös otettu käyttöön osallistuneiden yritysten tuotantolaitoksissa.

POTKUA-hankkeen myötä on tuotettu oppimateriaalia kohdeyritysten tarpeeseen. Lean-ajattelun soveltaminen yrityksissä on vahvistanut myös konetekniikan osaston henkilökunnan omaa Lean-osaamista. Näin syntyneitä osaamista on hyödynnetty konetekniikan perusopetuksessa mukaan lukien kansainväliset vaihto-opiskelijat. Osaamista on syvennetty ja siirretty yritysten suoranaiseksi hyödyksi opintoihin kuuluvien projektiharjoittelujaksojen ja opinnäytetöiden myötä. Osana Oamkin konetekniikan opetustyötä tehtyjä Lean-aiheisia opinnäytetöitä on julkaistu useita kymmeniä.

Tämän lehden artikkeleja laadittaessa on tavoiteltu sitä, että mahdollisimman moni voisi hyödyntää aineistoa Lean-aiheisessa opetuksessa. Oamkin konetekniikan koulutusohjelman omassa opetuksessa artikkeleita tullaan hyödyntämään perusopetuksessa, YAMK-opetuksessa, avoimen väylän opetuksessa ja yrityksille tarjottavassa täydennyskoulutuksessa.

Yritykset voivat vapaasti hyödyntää aineistoa omissa koulutustilaisuuksissaan. Aineistoa saavat vapaasti hyödyntää myös muut opetusta tarjoavat toimijat.

Tauno Jokinen  
yliopettaja, TkT  
Oulun ammattikorkeakoulu