



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Hanke ja kevät 2022

TAMKin Uusi koulutusohjelma ja Tekstiililaboratorio



TAMKin tekstiilitestauslaboratorio

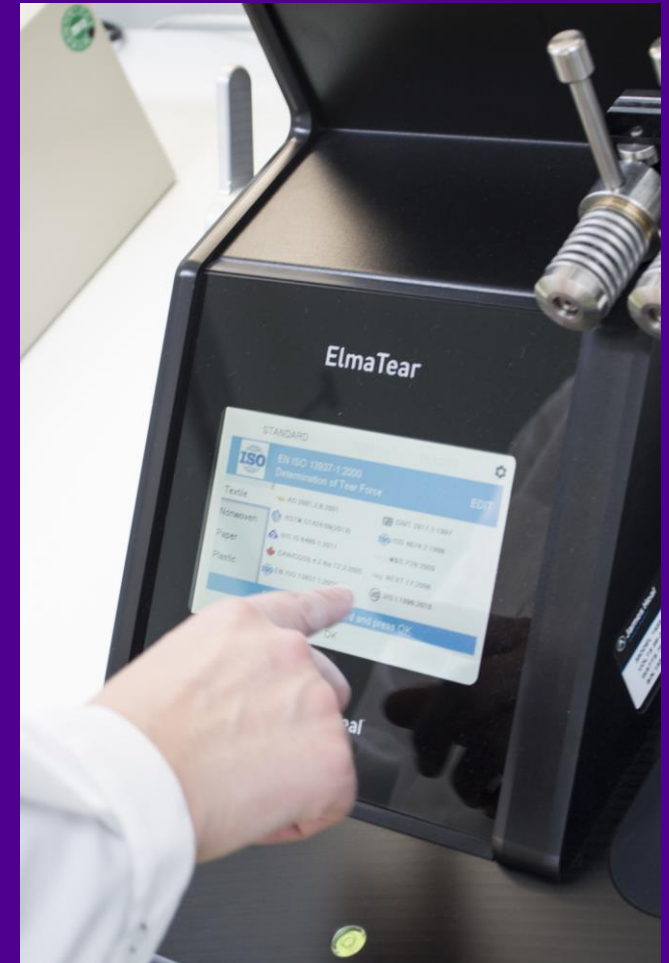
- **Yli 30 vuoden yritystestauskokemus, monipuolinen laitekanta, osaava henkilökunta**
- **Kokemusta erilaisten tekstiilien testaamisesta:**
 - Mm työvaatteet, huonekalumateriaalit, ajoneuvomateriaalit, teollisuustekstiilit, muut erikoiskäytön tekstiilit...
- **Tarjoamme yrityksille:**
 - Analyysipalveluita, räätälöityä koulutusta, konsultaatiota, laatukäsikirjoja



Testausmahdollisuuksiamme ovat mm

- **Lujuusominaisuudet**
 - Hankaus-, repäisy- ja murtolujuus..
- **Värienkesto-ominaisuudet**
 - Valonkesto, vedenkesto, pesunkesto, hienkesto..
- **Paloturvallisuus**
 - Suojavaatteet, sisustusmateriaalit..
- **Vedenkestot**
 - Hydrostaattinen paineenkesto, vedenhylkivyyys, hengittävyys..
- **Muut ominaisuudet**
 - Nyppyyntyminen, pesutestaukset, elastisuus..
- **Kuitukangastestauksia**
- **Lankatestauksia**

Lisäksi: Raaka-ainemääriä, antibakteerisuusmääriä..



Koulutussisältö Tekstiili- ja materiaalitekniikan insinööri

Uusi insinöörikoulutus aloittaa TAMK:ssa syksyllä 2022, yhteensä 240 opintopistettä

Seuraava haku vuonna 2023 tammikuussa

Koulutuksen pääpaino on:

- Tekstiilikuitu- ja materiaaliosaamisessa, uusissa ekologisissa raaka-aineissa
- Tekstiilien valmistustekniikoissa ja tulevaisuuden tuotantotavoissa
- Kestävässä tuotekehityksessä ja laadunvalvonnassa
- Uusissa innovaatioissa ja poikkitieteellisissä materiaaleissa
- Kiertotalousajattelussa ja ympäristökysymyksissä
- Globaalin tekstiilituotannon ja liiketoiminnan ymmärtämisessä

MITÄ TAPAHTUU SEURAAVAKSI?

- 3-4 työpajaa
- Webinaareja
- Muotoilutarpeiden kartoitus – Kyselyt/haastattelut yrityksille
- Pilotit ja protot ideoiden pohjalta

MITÄ TAPAHTUU SEURAAVAKSI?

Työpajoja tulossa jo huhti-toukokuussa yhteistyössä erityisesti Pirkanmaalaisten yritysten kanssa. Työpajojen pohjalta tehdään ja testataan **pilotteja ja protoja** koko projektin ajan

- Lisätietoja sisällöistä ja aikatauluista tulossa hankkeen nettisivuille ja viestintäkanaville
- Ota yhteyttä Paulaan

Työpajojen teemat

- **Ekologisesti kestävät älytekstiilituotteet**
 - **Älytekstiilitarpeet eri käyttäjäryhmillä nyt ja tulevaisuudessa**
 - **Uudet kestävästi toteutetut tuote- ja palveluinnovaatiot**
- Webinaarin jälkeen pyydämme palautetta ja lisää ideoita työpaja-aiheiksi

LISÄTIETOA HANKKEESTA

Linkki hankkeen **www-sivuille:**

Pirkanmaan kestävien ja älykkäiden tekstiilien osaamis- ja innovaatioekosysteemi | Tampereen korkeakouluyhteisö (tuni.fi)

Kaikki hankkeesta kiinnostuneet olkaa yhteydessä!

Paula Valonen
Projektipäällikkö
+358 503785804
paula.valonen[at]tuni.fi

Heidi Kerkola
Projektipäällikkö
+358 50 341 0263
heidi.kerkola[at]hamk.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.





Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Kiitos osallistumisesta!

Muistathan antaa palautetta webinaarin jälkeen lähtevään osallistujakyselyyn sekä pyydämme myös ideoita työpaja-aiheiksi