

# TeknoTET

Teknologia-alojen työelämä ja koulutus tutuksi

Anni-Elina Leinonen 8.5.2024



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# Mitä?

- Yksi vaihtoehto TET:lle
- Järjestetään ensi syksynä samaan aikaan kuin Kimpisen ysien TET-jakso muutenkin
- Tavoitteena tehdä teknologia-alojen työ- ja koulutusmahdollisuudet tutuiksi
- Tutustutaan erityisesti asiantuntijatehtäviin
- 6 päivää LUTilla, 4 päivää yrityksissä
- Valmis TET-harjoittelupaikka tarjolla noin 15-20 nuorelle



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027





# HUOM!

- Ei välttämättä tarvitse olla vielä kiinnostunut tekniikan aloista.
- Ei välttämättä tarvitse olla kiinnostunut koneista ja/tai laitteista.
- Tekniikan aloilla tarvitaan monenlaisia osaajia ja monenlaisia taitoja
- Tekniikan alat sopivat ihan kaikille. 😊
- Jos maapallon tulevaisuus kiinnostaa sinua, tekniikan alat voivat olla sinun juttusi!
- Teknologioiden avulla kehitetään ratkaisuja, joiden avulla mm. torjutaan ilmastonmuutosta.
- <https://youtu.be/7BEGtZZpFSg?feature=shared>



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# Kokemuksia TeknoTET:sta



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# Mitä tapahtui TET:n aikana?

## LUTilla

- TEK:n Koko perheen tiedepäivä
- TeknoTET-yrityksiin tutustuminen
- Kiltahuonekierros
- Jamie Hyneman Centeriin tutustuminen
- Kampussuunnistus x 2
- Ympäristötekniikan pakohuonepeli
- ABB-luokka: elektrolyysityö
- Kemiantekniikan laboriotyöt
- Tutkijan työhön tutustuminen
- Tiedekirjastoon tutustuminen
- Segregaatioteeman käsittely
- Pitsaperjantai, LUTES & peli-iltapäivä

## Yrityksissä

- Laboratorioarkkien valmistus ja testaus eri menetelmin ja raportin kirjoittaminen koko prosessista
- Työntekijän haastattelu & uratarinan valmistelu yrityksen nettisivuille
- Oman näyttöpaneelin tekeminen
- Työntekijöiden työnvarjostus
- Laitesuunnittelu SolidWorksilla
- Tuotannossa tutustuminen logistiikkaan, asennukseen ja hitsaukseen
- Eri kiviaineiden tunnistaminen
- Yrityksen eri osastoihin tutustuminen tehtävien avulla: työturvallisuus, laatu, suunnittelu, projektinhallinnan aikataulut, ohjeiden noudattaminen, HR/työelämätaidot



# YMTE:n pakohuonepele



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# YMTE:n pakohuonepeli

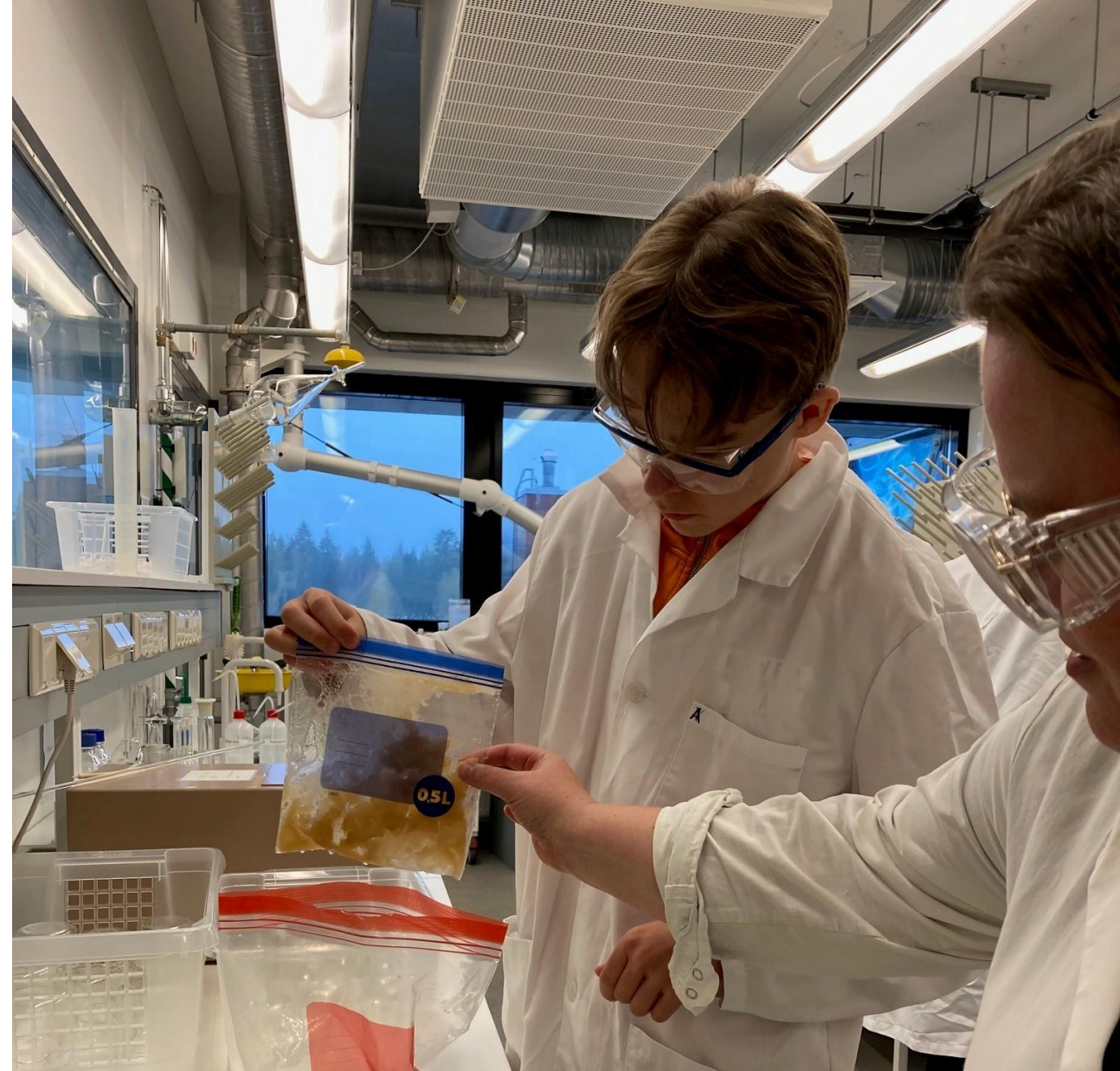


Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# KETE:n labratöitä



Euroopan unionin  
osarahoittama

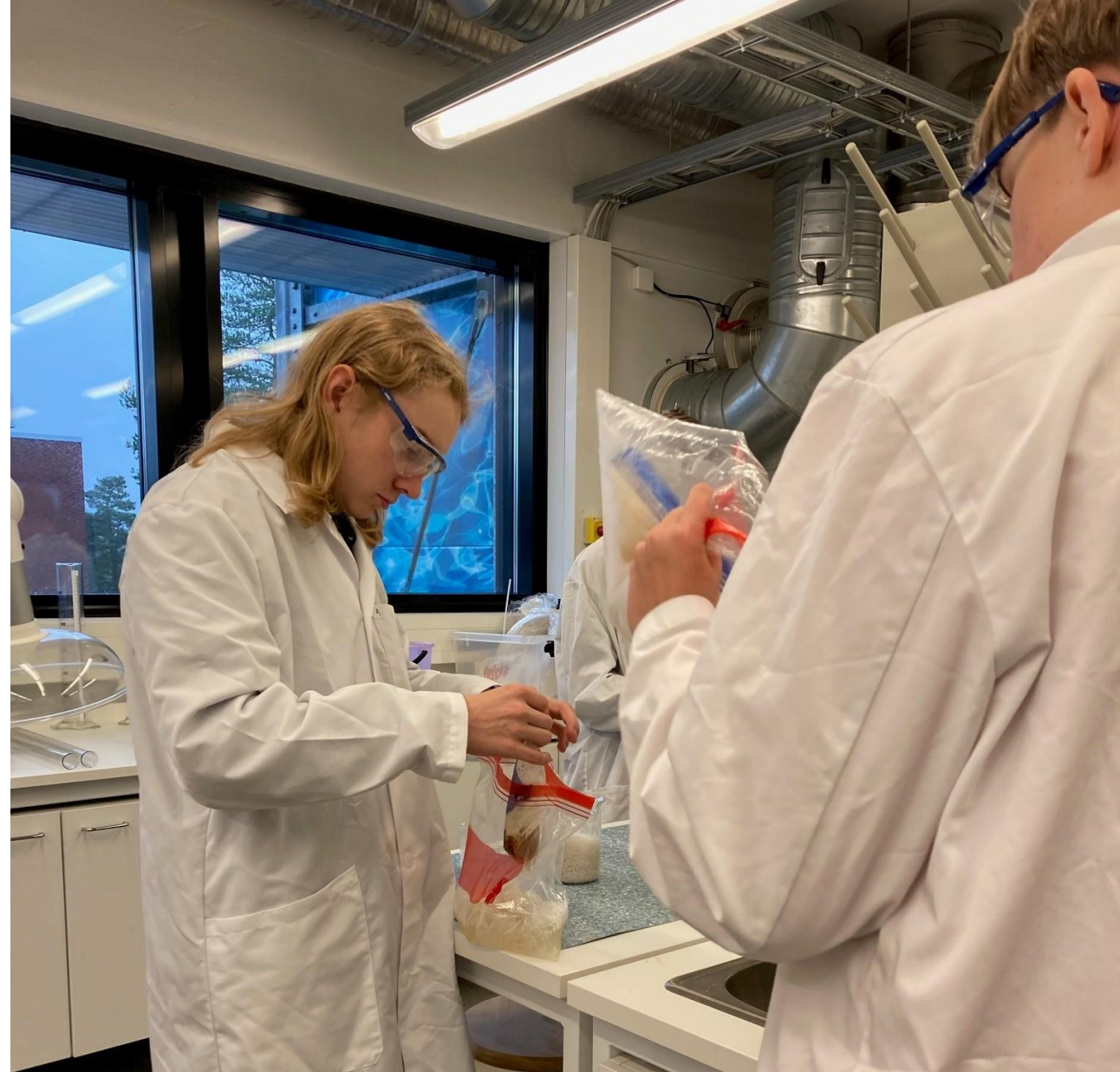
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



LUT  
University



# Sorbetin valmistusta KETE:n labrassa



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



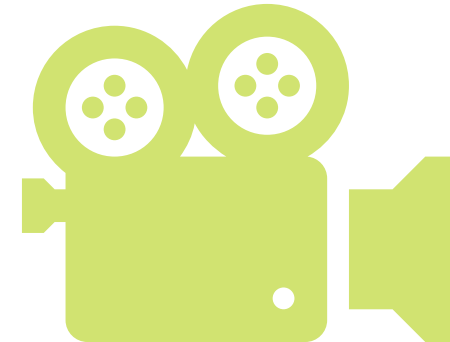
# Nuorten palaute

*”Kivointa tässä TET-jaksossa oli tutustuminen eri ammatteihin ja se antoi käsityksen millaista tekniikan alat ovat.”*

*”Parhaiten onnistui se, että tekemistä riitti paljon ja kaikkea erilaista tapahtui. Ei ollut pelkästään tuolilla istumista, vaan oli paljon tekemistä.”*

*”Syy, miksi pitäisi hakea TeknoTET-harjoitteluun on sen tuoma käsitys tekniikan aloista, josta saat kuvan tulevaisuuteen jatko opiskelu valintoja valitessa.”*

**Katso video!**



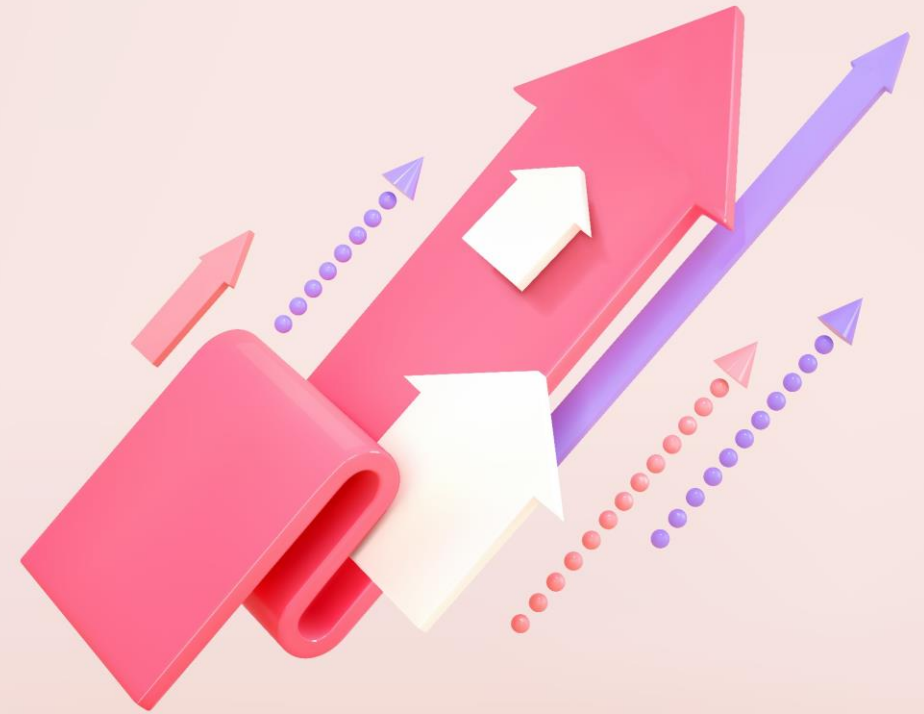
Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# Miten tästä eteenpäin?

- TeknoTET-harjoitteluun haetaan ensi syksynä
- Täytät hakulomakkeen, jonka myös huoltaja allekirjoittaa (lomakkeita saa omalta opolta)
- TeknoTET-harjoitteluun saa osallistua kaverin kanssa
- Mahdollinen kaveritoive kirjoitetaan hakulomakkeelle
- Hakulomakkeella laitatt myös yritykset mieluisuusjärjestykseen
- Tähän mennessä varmistuneita yrityksiä:  
Valmet, Sitowise, UPM → lisää on tulossa!



# Kysymyksiä?



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



# Ryhmätyötä viidellä rastilla

- Jokaisella rastilla 3-4 oppilasta
- Rasteja kierretään numerojärjestyksessä
- Yhdellä rastilla ollaan 5 minuuttia
- Kierretään niin monta rastia, kuin jäljellä olevassa ajassa ehditään



# Hankehenkilöstö

## Suunnittelija Anni-Elina Leinonen

- tutustumismallien suunnittelu ja pilotointi
- tehtävien ja muiden materiaalien laatiminen ja testaaminen
- yhteistyön koordinointi oppilaitosten ja yritysten kanssa
- hankeviestintä
- [anni-elina.leinonen@lut.fi](mailto:anni-elina.leinonen@lut.fi)
- p. 050 4779406



## Projektipäällikkö Johanna Naukkarinen

- hankkeen resursointi, talousseuranta ja -raportointi
- vaikuttavuuden arviointi
- ohjausryhmätyöskentelyn organisointi ja dokumentointi
- [johanna.naukkarinen@lut.fi](mailto:johanna.naukkarinen@lut.fi)
- p. 040 6853134



# KIITOS!



Euroopan unionin  
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

