

# MERISEMINAARI

Helsinki–Tukholma–Helsinki  
M/S Gabriella  
4.–6.4.2025



## TEEMA

Erilaiset oppijat – turvallinen oppiminen teknisen työn työtavoilla

## OHJELMA

Versio 19.3.2025. Oikeudet muutoksiin pidetään.

## PERJANTAI 4.4.

(Suomen aikaa)

**12:00–12:45** Kokoontuminen Katajanokalla ja ilmoittautuminen

**12:30–13:00** Tulokahvit

**13:00–16:30** **Iltapäiväseminaari** (Kokouskansi, 10)

**Meriseminaarin yhteistyökumppaneiden esittelypisteet ovat esillä kokouskannella perjantain ajan.**

- **13:00–13:10** // **Tervetuloa-sanat ja osallistujan ohjeet.** Tatu Kotilainen, puheenjohtaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.
- **13:10–13:55** // **LUENTO: Oppimisen tuen uudistus.** Jukka Vetoniemi, opetusneuvos, Opetushallitus.
- **13:55–14:40** // **LUENTO: Oppilaskohtaisia tukitoimia saavan oppilaan kohtaaminen.** Sampo Salovesi, erityisluokanopettaja, Sophie Mannerheimin erityiskoulu, Helsingin kaupunki.
- **14:40–14:50** Tauko
- **14:50–15:35** // **LUENTO: Erilaiset oppijat – oppilaan tukeminen toiminnanohjauksen haasteissa.** Kaisa Hartikainen, neurologian professori, Helsingin yliopisto.
- **15:35–16:20** // **PANEELI: Oppimisen tukeminen teknisen työn työtavoilla – miten huomioida oppilaiden erilaiset tarpeet opettajan työssä?** Panelisteina Jukka Vetoniemi, Sampo Salovesi ja Kaisa Hartikainen. Paneelin vetäjänä Tatu Kotilainen ja Katri Köngäs, koulutusasiainhoitaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.
- **16:20–16:25** // **Iltapäiväseminaarin päätös.** Tatu Kotilainen, puheenjohtaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.

**Iltapäiväseminaarin osallistajat poistuvat laivasta viimeistään 16:35 mennessä.**

**16:30–17:00** Tauko ja majoittuminen

**17:00–17:50** **Seminaariohjelma jatkuu** (Kokouskansi, 10)

- **17:00–17:50** // **TAO r.y:n koulutuspoliittisen ohjelman päivittäminen.** Tatu Kotilainen, puheenjohtaja, Santeri Hietala, varapuheenjohtaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.

**18:00–19:30** Buffet-illallinen (Buffet-ravintola, kansi 8)

**20:30–22:30 Myöhäisillan tapaaminen** (Kokouskansi, 10)

- **20:30–20:35** // Drinkkien tarjoilu ja tilaisuuden avaus
- **20:35–21:00** // **Meriseminaarin yhteistyökumppanit esittäytyvät.** Jenni Laaksonen, koulutusasiainhoitaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.
- **21:00–21:20** // **Teknisen työn työtapojen kehittäminen käsityön oppiaineessa – tieteellisen tutkimuksen tuen merkitys alan kehityksessä.** Pasi Pennanen, yliopisto-opettaja, väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto. Heikki Tiilikka, väitöskirjatutkija, Lapin yliopisto.
- **21:20–22:15** // **Pulmapeliolympialaiset.** Jenni Laaksonen, koulutusasiainhoitaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.
- **22:15–22:30** // Vapaata seurustelua

**Laivan kokouskansi sulkeutuu kello 22:30.**

**23:00–00:00** Pariisin kevät esiintyy Club Mar –ravintolassa (kansi 8)

## **LAUANTAI 5.4.**

(Ruotsin aikaa)

**7:00–9:30** Meriaamiainen (Premium-aamiainen 7:00–10:00) (kansi 8)

**10:00** Laiva saapuu satamaan

**10:00–14:00** // **Työpajat** (kokouskansi 10)

- **10:30–13:45 SPR Hätäensiapurssi 4 t<sup>®</sup>.** Punainen Risti Ensiapu.
- **11:00–12:00 Virtuario<sup>™</sup> – työturvallisuuden ja -hyvinvoinnin oppimisympäristö virtuaalitodellisuudessa.**  
**12:00–13:00 Kentältä teknisen työn tutkijaksi – mihin tutkimuksella tähdätään ja miten tutkimuksen teossa pääsee alkuun?** Pasi Pennanen, yliopisto-opettaja, väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto. Heikki Tiilikka, väitöskirjatutkija, Lapin yliopisto.
- **13:00–14:00 Teknisen työn opetustilojen suunnittelu ja toteuttaminen sekä virtuaalivierailu uudella Pirkkalan Vähjärven koululla.** Timo Tiusanen, toimitusjohtaja, Esa Santakallio, erityisasiantuntija, Step Systems Oy.

**14:00–16:00** // **Saunat** (kansi 6) meille tarjoaa Scantima Maskin Oy ja Makerspaceman Oy

- **14:00–16:00 Saunatyöpaja: Apuvälineet käsityöopetuksen eriyttämiseen 3D-tulostimella ja laserleikkurilla (non-stop).** Heikki Pullo, teknologiakouluttaja, Makerspaceman Oy, Iiro Tujula, aineenopettaja, Naantalın kaupunki.

**Tukholmassa käyvien matkustajien palattava laivaan viimeistään 15:45 mennessä.**

**15:45–16:30** Private shopping (kansi 7)

**16:15** Iltapäiväkahvi (Club Mar, kansi 8)

**16:30** Laiva lähtee Tukholmasta

**16:30–18:30 // Seminaariohjelma jatkuu** (Club Mar, kansi 8)

- **16:30–16:45 // Ansioituneiden muistaminen.** Henri Orell, ansiomerkkitoimikunnan puheenjohtaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.
- **16:45–17:30 // LUENTO: Tapaturman sattuessa – onnettomuustutkinta.** Jari Virtanen, Aluehallintovirasto.
- **17:30–18:25 // Teemakeskustelu – Erilaiset oppijat.** Alekski Tupasela, rehtori, Kaarinan kaupunki.
- **18:25–18:30 // Seminaarin päätös.** Tatu Kotilainen, puheenjohtaja, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.

**20:30** A'la carte –illallinen (kansi 8)

## SUNNUNTAI 6.4.

(Suomen aikaa)

**8:00–10:00** Meriaamiainen (Premium-aamiainen 8:00–10:00) (kansi 8)

**10:10** Laiva saapuu Helsinkiin

**10:30–11:30** Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y:n kevätkokous (kokouskansi 10)

## Yhteydenotot

Jenni Laaksonen  
koulutusasiainhoitaja  
Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y.  
koulutusasiainhoitaja@tekninenopettaja.net

## Yhteistyössä:

