

# MAL

## Toimintasuunnitelma 2024

Esko Juuso

1

## Strategia

- Tekniikan akateemiset TEKin matemaattis-luonnontieteellisen (MaLu) jäsenkentän yhteen kokoajana ja TEKin sisäisenä matemaattis-luonnontieteellisten alojen työntekijöiden edunvalvojana.
- MALin tarjoamaan ammatilliseen palveluun, ulkoiseen vaikuttamiseen, opiskelijatoimintaan ja jäsenhankintaan etsitään entistä tehokkaampia keinoja läheisessä yhteistyössä TEKin kanssa.
- Eräs keskeinen kehittämiskohde on verkostotoiminta myös matemaattis-luonnontieteellisten järjestöjen yhteistyöfoorumien kautta.

2

## Hallinto- ja järjestöasiat

- Koulutus-, tutustumis- ja tieteellisten tutkimusten esittelyä MAL:n toiminnan aktivoitumisen myötä asioiden valmistelua ja päätösten toteuttamista tullaan laajenevassa määrin tekemään **MALin sisäisten valiokuntien kautta**.
- Tiedotus- ja jäsenpalveluvaliokuntien toiminta-alueet säilyvät nykyisellään.
- Sääntömääräisiin tehtäviin valinnat tehdään vuosikokouksen jälkeen pidettävässä hallituksen järjestäytymiskokouksessa.
- **Opiskelijavaliosiokunnan toimintaa vahvistetaan.**
  - Hallitukseen opiskelijaedustajat
- Suunnittelu-seminaari 19.1.2024
- Vuosikokous 25.4.2024
- Hallituksen järjestäytymiskokous toukokuussa 2024

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

3

3

## Jäsenpalvelu

- Vuosikokouksesitelmä
  - Petteri Taalas 25.4.2024
- Koulutus-, tutustumis- ja tieteellisten tutkimusten esittelyä
- Tavoitteena on houkutella jäsenkuntaa omaehtoiseen, ammatilliseen ja ammattia tukevaan kehittämiseen
- Syyspäivät
- Kesäretket
- **MALin verkkosivu**
  - Tapahtumakalenteri
  - **Ilmoittautumiset tapahtumiin**
- Tiede- ja teknologiaailtoja: Luonnontieteiden ja tekniikan kannalta mielenkiintoisia alustus- ja keskustelutilaisuuksia
  - Gradupalkitun esitelmä 7.5.2024
- Tutustumiskäyntejä
  - Loviisa 18.5.2024
- Alueellisia tapahtumia kumppaneiden kanssa

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

4

4

## Tiedotus: kohteet ja kanavat

- Jäsentiedottaminen
- Opiskelijat
  - MaLu-ainejärjestöjen kokoontumistilat
- Nuoret jäsenet
  
- Tavoite: uusia jäseniä ja aktiivitoimijoita
  - **Uudistettu liittymiskanava**
- **Projektihenkilö: aputyövoimaa projektiluontosiin tiedotus- yms. tehtäviin**
  
- **MAL-lehti:**
  - Vuonna 2024 kolme digitaalista numeroa, joista viimeisin myös painettuna
- **MALin verkkosivusto**
- Sähköposti
- **MALin sometilit**
  - Facebook, LinkedIn, Youtube
- **TEK**
  - *Tapahumasivujen alue "Yhteisö ja kumppanit"*
  - **TEK-lehti**
- **MAOLin tiedotus**

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

5

5

## Sisäinen vaikuttaminen ja edunvalvonta

- Asiakysymykset
- TEK-valtuusto
- TEKin valiokunnat
  
- Tavoite: TEKin toimistoon **asiamies** vastaamaan matemaattis-luonnontieteellisen kentän koulutuspoliittisesta, jäsenpalvelu-, opiskelija- ja jäsenrekrytointitoiminnasta
  
- Vaikuttavuus TEKin sisällä
- Opinnäytetöiden arviointi
  
- TEKin valiokuntien puheenjohtajia sekä TEKin toimiston yksiköiden vetäjiä ja asiamiehiä kutsutaan tarpeen mukaan kuultaviksi tai alustajiksi

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

6

6

## Sisäinen vaikuttaminen ja edunvalvonta

MAL vaikuttaa TEKin toimintaan myös TEKin valiokuntiin valittujen edustajiensa kautta. Valtuustokaudella 2024 – 2026 MALin edustajat ja muut MALin jäsenet

### **Työmarkkinavaliokunnissa:**

- Korkeakouluvaliokunta (KKV): Konsta Karioja (MAL);
- Kunnan valiokunta (KUV): Jyri Jämsä (MAL);
- Yksityisen sektorin valiokunta (YV): Taneli Prittinen (MAL).

### **Teemavalioikunnissa jäseniä ovat:**

- Koulutuspoliittinen valiokunta (KOV): Matti Ropponen (MAL) ja Martti Annanmäki (Yhtenäisyys);
- Teknologia- ja innovaatiopoliittinen valiokunta (TIV): Esko Juuso (MAL);
- Työelämävaliokunta: Maija Lakio-Haapio (MAL);
- Yhteisövaliokunta: Merja Korpela (MAL);
- Yrittäjyysvaliokunta (YRV): Lars Gröndahl (MAL);

### **Valiokuntiin täydennetään muut jäsenet, jotka ovat MALin jäseniä**

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

7

7

## Aatteellinen toiminta

- Matematiikan, fysiikan ja tietotekniikan koulutuksen kehittäminen
- Pro gradu -palkinto
- Matematiikan ja luonnontieteiden yhteiskunnallisen merkityksen esille tuomisessa.
- **Yhteistyötä**
  - matematiikan, fysiikan ja tietojenkäsittelyalan järjestöt
  - yliopistot ja tutkimuslaitokset
  - eri ammatilliset ja tieteelliset yhdistykset
- **LUMA-keskus Suomi**
- **Elinkeinoelämä**
  - yritykset ja muut soveltuvat tahot
- Opetusministeriö
- Opetushallitus

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

8

8

## Projektitoiminta: Matematiikalla on nostetta

[www.matikkatarinat.fi](http://www.matikkatarinat.fi)

- Kehittäminen projektin kautta
  - Kohteena myös opiskelijat
  - Kumppaneiksi paikallista teollisuutta
  - Työelämätarinat
  - **Digitaalinen tuote**
- **Matematiikkatapahtumat**
  - **Matematiikkaleiri**
  - **Matematiikkalukio**
  - **Matematiikan kesäkurssi**
  - **TEKin mahtava matematiikka**
- **Seminaari matematiikan ja luonnontieteiden kouluopetuksesta**
    - **Kirja ja yhteenvetoseminaari 13.5.2024 Oulu**

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

9

9

## Projektitoiminta: Verkkosivut ja tapahtumat

### **Verkkosivusto**

- TEKin tarjoama Yhdistysavainpalvelu
- Työryhmä
- **Keskeinen kanava**

### **Some-alustojen tehostaminen**

- **Facebook, Youtube ja LinkedIn**
- **Projektihenkilö**

### **Tiede- ja teknologiatapahtumien kehittäminen**

- Jatkuvuus
- Näkyvyys
- Striimaus + muualla Suomessa
- Yhteistyökumppanit

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

10

10

## Opiskelijatoiminta

- **ML-opiskelijayhdistys**
  - Pj Laura-Tuulia Aarnio
- **Hallituksen opiskelijaedustaja Juulia Kärki.**
- **Varaedustaja Miia Pynnönen**
- Opiskelijavaliokunta
- TEKin aktiiviset opiskelijaedustajat
- Tilaisuuksien tukeminen
- Järjestäytymisaste
- MaLu-alojen erityispiirteet
- **Paikallinen toiminta**
- **Kumppanuudet**
- **Digitaalisuus (striimaus, videot)**
- **MAL-lehti**
  - jaetaan MaLu-ainejärjestöille

**Asiasällöt näkyviksi → Vaikuttavuus → Aktivoituminen**

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

11

11

## Toiminnan kehittäminen, talous ja resurssit

- **Hallituksen ja valiokuntien alueellinen edustavuus**
- **Uudet toimintamuodot**
- **Yhteistyö**
- **Kehittämisideat**
- **Vuotuinen kehittämisseminaari**
- TEKin myöntämä toimintamääräraha
- TEKin tarjoamat tilaisuuksien järjestämispalvelut
- **Vahvistunut toiminta tarvitsee rahoitusta**
- **Projektitoiminnan aktivointi**
- **Tiedotus**

**Luodaan pohjaa MALin ja TEKin tulevaisuudelle.**

25.4.2024

MAL-toimintasuunnitelma 2024

12

12

## Keskustelut MALin TEKiltä saamista palveluista

- Aikanaan, kun SMFL (nyt MAL) liittyi STS/KALiin (nyk. TEK) sopimukseen kirjattiin MALin saavan 150 sihteerityötuntia. Nyt ei TEKistä ole saatavissa enää sihteeripalveluita. TEK/Jaana Sääksberg hoitaa edelleen MALin rahaliikenteen.
- Puuttuvien sihteeripalveluiden sijaan MALin tulee saada TEKiltä muuta. Esko ja Martti ovat keskustelleet asioista TEKIn kanssa.

### **Mitä tilalle?**

- Tilaisuuksien järjestämispalvelu
- Varastotila
- Julkaisujen postituskulut
- Julkaisutoiminta
- ...

## Keskustelut MALin TEKiltä saamista palveluista

### **MALin toimintamäärärahaan tarvitaan korotus**

- muuttuneen toiminnan turvaamiseksi kustannustason noustessa.
- Edellisestä määrärahojen lisäyksestä on jo hyvin pitkä aika.
- Etenkin valtakunnallisen toiminnan vahvistamiseksi käytetään lisääntyvässä määrin striimausta myös normaalissa toiminnassa.
- Tuloksena syntyy tallenteita ja videomateriaaleja, joiden käyttöä pitää tehostaa. Kohoavat laatuvaatimukset lisäävät kustannuksia.
- Opiskelijatoiminnan kasvu, jäsentapahtumien lisääminen ja aputyövoiman käyttö, toimintamäärärahaa täytyy yrittää korottaa.

### **Projektiluontoinen toiminta**

- **Laajentaa** MALin toimintaa erityiskohteisiin, joilla on myös laajemmin oleellista merkitystä.
- Tähän tarvitaan ajoittain lisärahoitusta, jolla varmistetaan projektien näkyvyys ja vaikuttavuus, mm.
  - painettujen kirjojen ja
  - näyttävien MAL-lehden numeroiden sekä
  - tapahtumiin liittyvien striimausten, tallenteiden ja videomateriaalin tuottamiseen.

**Jatkuvaa ja vuosittaista yhteydenpitoa ja keskusteluja TEK:n toimiston ja hallituksen edustajien kanssa.**