

MAL

Toimintasuunnitelma 2026

Esko Juuso

65-vuotisjuhlavuosi

21.4.2026

MAL-toimintasuunnitelma 2026

1

1

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 työryhmien kautta**.
- Tiedotus- ja jäsenpalvelut-ryhmien toiminta-alueet säilyvät nykyisellään.
- Sääntömääräisiin tehtäviin valinnat tehdään vuosikokouksen jälkeen pidettävässä hallituksen järjestäytymiskokouksessa.
- **Opiskelijavaliokunnan toimintaa vahvistetaan.**
 - Hallitukseen opiskelijaedustajat
- Suunnittelu-seminaari
24.1.2026
- Vuosikokous
21.4.2026
- Hallituksen järjestäytymiskokous
12.5.2026

21.4.2026

MAL-toimintasuunnitelma 2026

2

2

1

Jäsenpalvelu

- Vuosikokouksesitelmä
 - Prof. Sami Franssila, Aalto-yliopisto: Olemmeko ulkoistaneet ajattelun?
- Koulutus-, tutustumis- ja tieteellisten tutkimusten esittelyä
- Tavoitteena on houkutella jäsenkuntaa omaehtoiseen, ammatilliseen ja ammattia tukevaan kehittämiseen
- Syyspäivät: **suunnittelussa Turku**
- Kesäretket: **kohdevaihtoehtoja** on kerättyinä
- Syksyllä järjestetään
65-vuotisjuhlaseminaari
- **MALin verkkosivu**
 - Tapahtumakalenteri
 - **Ilmoittautuminen tapahtumiin toimii**
 - **Menneet tapahtumat näkyviin**
- Tiede- ja teknologiaailtoja: Luonnontieteiden ja tekniikan kannalta mielenkiintoisia alustus- ja keskustelutilaisuuksia
 - Gradupalkitun esitelmä 10.3.2026
- **Tutustumiskäyntejä useammin**
- **Alueellisia** tapahtumia kumppaneiden kanssa
 - Kulttuuripääkaupunki **Oulu**

Vuosi 2026 on MALin juhlavuosi!

3

Tiedotus: kohteet ja kanavat

- Jäsentiedottaminen
- Opiskelijat
 - MaLu-ainejärjestöjen kokoontumistilat
- Nuoret jäsenet
- Tavoite: uusia jäseniä ja aktiivitoimijoita
 - **Uudistettu liittymiskanava**
- **Projektihenkilö: apu työvoimaa projektiluontoisiin tiedotus- yms. tehtäviin**
- **MAL-lehti:**
 - Vuonna 2026 kolme digitaalista numeroa, joista ensimmäinen myös painettuna
- **MALin verkkosivusto**
- Sähköposti
- **MALin sometilit**
 - Facebook, LinkedIn, Youtube
- **TEK**
 - **Tapahtumasivujen alue "Yhteisö ja kumppanit"**
 - **TEK-lehti**
- **MAOLin tiedotus**

4

2

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

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) ja Timo Viljanen (iTyö);
- Kunnan valiokunta (KUV): Jyri Jämsä (MAL) ja Petro Julkunen (iTyö);
- Yksityisen sektorin valiokunta (YV): Taneli Prittinen (MAL) ja Minna Kilpala (Vihreät).

Teemavaliokunnissa jäseniä ovat:

- Koulutuspoliittinen valiokunta (KOV): Matti Ropponen (MAL), Tero Arvonen (Kokoomus), Raimo Voutilainen (iTyö) ja Jouni Björkman (iTyö).;
- Teknologia- ja innovaatiopoliittinen valiokunta (TIV): Esko Juuso (MAL);
- Työelämävaliokunta: Maija Lakio-Haapio (MAL);
- Yhteisövaliokunta: Lauri Laitinen (MAL);
- Yrittäjyysvaliokunta (YRV): Lars Gröndahl (MAL).

TEKin valtuustovaalit

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

7

Aatteellinen toiminta: Järjestöyhteistyö

Yhteistyötä matematiikan, fysiikan ja tietojenkäsittelyalan järjestöjen kanssa kehitetään.

- MALin esittelyä suunnitellaan **Fysiikan päiville** Helsinkiin 4.-6.3.2026 ja **Tietojenkäsittelytieteen päiville** Turkuun 8.-9.6.2026. **Matematiikan päiville** tammikuun alussa Jyväskylässä ei ehditty.
- MAL-lehti toimii tiedotuskanavana standardoinnille (**Suomen Standardit**, <https://sfs.fi/>).
- MAL vaikuttaa yhtenä **LUMA-keskus Suomi -verkoston** sidosryhmänä **LUMA-päivät** ovat Oulussa 6.-8.5.2026 ja niiden yhteydessä **LUKEMA-tapahtuma** tuo yhteyksiä lukioihin.
- **Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto MAOL ry** (<https://maol.fi/>),
- **yliopistot ja tutkimuslaitokset,**
- **eri ammatilliset ja tieteelliset yhdistykset sekä yritykset ja muut soveltuvat tahot.**
- Matikkatarinat-sivuston markkinoimiseksi ollaan yhteydessä myös järjestöihin Suomen Luokanopettajat ry ja Suomen opinto-ohjaajat ry.
- Useissa kaupungeissa toimivien teknillisten seurojen pyritään vahvistamaan MALin paikallista näkyvyyttä. Oulun teknillinen seuran kanssa on aloitettu yhteistyö elokuvatapahtuman yhteydessä. **Teknilliset seurat** ja **TEK** tuovat mahdollisuuksia paikalliseen toimintaan.
- MAL voi olla mukana matemaattis-luonnontieteellisiin aloihin liittyvissä kansallisissa ja kansainvälisissä
- Kansainvälisissä ja kansallisissa seminaareissa ja konferensseissa.

8

4

Projektitoiminta: Matematiikalla on nostetta

www.matikkatarinat.fi

- Kehittäminen projektin kautta
- Kohteena myös opiskelijat
- Kumppaneiksi paikallista teollisuutta
- Työelämätarinat
- **Digitaalinen tuote**
 - *Sivuston toiminta on uudistettu*
 - *Keskitytään sisällön kehittämiseen*

Matematiikkatapahtumat

- **TEKin mahtava matematiikka**
- Elokvat ovat vakiintuneet ohjelmaan**
- **Muuta keskusteluissa**
 - *Matematiikkaleiri*
 - *Matematiikkalukio*
 - *Matematiikan kesäkurssi*

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

Opiskelijatoiminta

- **Hallituksen opiskelijaedustaja Juulia Kärki (kausi päättyy)**
- **Varaedustaja Miia Pynnönen (kausi päättyy)**
- **Ehdolle ...**
- Opiskelijat-työryhmä
- TEKin aktiiviset opiskelijaedustajat
- Tilaisuuksien tukeminen
- Järjestäytymisaste
- MaLu-alojen erityispiirteet
- **Paikallista toimintaa kehitetään**
- **Kumppanuudet**
- **Digitaalisuus (striimaus, videot)**
- **MAL-lehti**
 - jakaminen MaLu-ainejärjestöille

Asiasisällöt näkyviksi → Vaikuttavuus → Aktivoituminen

21.4.2026

MAL-toimintasuunnitelma 2026

11

11

Toiminnan kehittäminen, talous ja resurssit

- **Hallituksen ja työryhmien alueellinen edustavuus**
- **Työryhmiä voidaan täydentää myös vuoden aikana**
- **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.

21.4.2026

MAL-toimintasuunnitelma 2026

12

12

6

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 apu työvoiman 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.
- **Vuosittainen yhteistyöpalaveri**
- **Jatkuvaa yhteydenpitoa ja keskusteluja TEK:n toimiston ja hallituksen edustajien kanssa.**