

Toimintakertomus 2014



Sisällysluettelo

1	Yleiskatsaus	3
2	Jäsenistö	3
3	Hallinto	4
3.1	Vuosikokoukset	4
3.2	Hallitus	4
3.3	Toiminnatarkastus	4
3.4	Toimihenkilöt	4
3.5	Toimikunnat	4
3.6	Edustajat	5
4	Varsinainen toiminta	5
4.1	Yleistä	5
4.2	Tiedotustoiminta	5
4.2.1	Tekninen opettaja -lehti	5
4.2.2	Tao-portaali	6
4.2.3	Jäsenkirjeet	6
4.2.4	Muu tiedotustoiminta	6
4.3	Seminaarit ja koulutuspäivät	6
4.3.1	Käsityön IV työturvallisuuspäivät	6
4.3.2	Meriseminaari	7
4.3.3	Lumarts-koulutus	7
4.3.4	Syyspäivät	7
4.4	Tärkeimmät päätökset, kannanotot ja yhteydenpidot	8
4.5	TAO:n killat	8
4.6	Kansainvälinen toiminta	8
4.7	Ansiomerkit ja standardit	9
4.8	Muu toiminta	9
4.8.1	Educa 2014	9
4.8.2	Taito-viikko	9
5	Talous	9
5.1	Tuloslaskelma	9
5.2	Tase	9

1 Yleiskatsaus

Kulunut vuosi oli TAO r.y:n 48. toimintavuosi. Järjestön puheenjohtajana oli Ilkka Kokkonen.

Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y. on noudattanut toimintasuunnitelmaansa. Vuoden 2014 aikana on tehty töitä koko oppiaineen merkityksen lisäämiseksi, jäsenistön etujen ja työolojen parantamiseksi sekä opettajien henkisen ja fyysisen jaksamisen puolesta.

Vuoden 2014 aikana koulutuspoliittisen vaikuttamistyön keskeisimpiä tavoitteita oli parantaa käsityön asemaa uudessa tuntijaossa.

Helsingin ja Itä-Suomen yliopistojen kanssa tiivistettiin yhteistyötä opettajankoulutuksen kehittämiseksi.

TAO on pyrkinyt monin tavoin modernisoimaan kuvaa teknisestä käsityöstä ja tuomaan esiin, millaisia yhteiskunnallisia vaikutuksia oppiaineellamme on. Tärkeä tähän liittyvä hanke oli videofilmin tuottaminen.

2 Jäsenistö

Järjestön jäsenmäärä vuoden 2014 lopussa oli 1002 ja se jakaantui seuraavasti:

Selite	Jäsenmaksu	Jäseniä	Maks.	Ei-maks.
Normaali	60 €	658	569	89
Opiskelija	0 €	252	252	0
Eläkeläinen	15 €	67	61	6
Ainajäsen	100 €	20	20	0
Alennettu jäsenmaksu	15 €	5	5	0
Yhteensä		1002	907	95
%		100%	90,5%	9,5%

Vuosi 2013

Selite	Jäsenmaksu	Jäseniä	Maks.	Ei-maks.
Normaali	60 €	665	578	87
Opiskelija	0 €	233	233	0
Eläkeläinen	15 €	67	58	9
Ainajäsen	100 €	16	16	0
Alennettu jäsenmaksu	15 €	4	3	1
Yhteensä		985	888	97
%		100 %	90,2%	9,8%

3 Hallinto

3.1 Vuosikokoukset

Kevätkokous pidettiin Meriseminaarin päätteeksi 23.3.2014 Helsingissä. Kokoukseen osallistui 35 yhdistyksen jäsentä, puheenjohtajana oli Harry Myllymäki ja sihteerinä Tuomo Einiö.

Syyskokous pidettiin 28.9.2014 syyspäivien yhteydessä Hyvinkään Sveitsissä. Puheenjohtajana toimi Asko Heinonen. Syyskokouksen sihteerinä oli Tuomo Einiö. Kokoukseen osallistui 25 jäsentä.

3.2 Hallitus

Hallituksen puheenjohtajana toimi Ilkka Kokkonen ja varapuheenjohtajana Jussi Karjalainen. Toisena varapuheenjohtajana oli Niku Tuomisto.

Hallituksella oli kuluneen toimintavuoden aikana 4 kokousta: Ensimmäinen kokous pidettiin 18.1. Tampereella, toinen kokous pidettiin 22.3. Meriseminaarissa, Tirvassa kokoonnuttiin 29. – 30.8. ja Hyvinkäällä 26. ja 28.9. syyspäivien yhteydessä.

			1-2014	2-2014	3-2014	4-2014
	<i>Hallituksen jäsenet</i>	<i>Varajäsenet</i>				
<i>2013-14</i>						
<i>Jäsen</i>	<i>Tapani Ahokas</i>	<i>Tommi Hakkarainen</i>	<i>TA</i>	<i>TA</i>	<i>TA</i>	<i>TA</i>
<i>"</i>	<i>Hannu Hämäläinen</i>	<i>Antti Astikainen</i>	<i>HH</i>	<i>HH</i>	<i>HH</i>	<i>HH</i>
<i>"</i>	<i>Timo Tiusanen</i>	<i>Ilkka Pohjolainen</i>	<i>TT</i>		<i>TT</i>	<i>TT</i>
<i>"</i>	<i>Jyrki Majuri</i>	<i>Antti Aspila</i>		<i>JM</i>		<i>AA</i>
<i>"</i>	<i>Harri Bläuer</i>	<i>Antti Hyssälä</i>				
<i>2014-15</i>						
<i>Jäsen</i>	<i>Teemu Tassi</i>	<i>Jari Peltoniemi</i>	<i>TT</i>	<i>TT</i>		<i>TT</i>
<i>"</i>	<i>Janne Marjamaa</i>	<i>Eero Hietapelto</i>	<i>JM</i>			<i>JM</i>
<i>"</i>	<i>Jussi Karjalainen</i>	<i>Jouni Kaipainen</i>	<i>JK</i>	<i>JK</i>		<i>JK</i>
<i>"</i>	<i>Tero Tammi</i>	<i>Jussi Linnilä</i>	<i>TT</i>	<i>TT</i>	<i>TT</i>	<i>TT</i>
<i>"</i>	<i>Tiia Hintsa</i>	<i>Henri Orell</i>	<i>TH</i>	<i>TH</i>	<i>TH</i>	<i>TH</i>
<i>"</i>	<i>Niku Tuomisto</i>	<i>Mikko Utriainen</i>	<i>NT</i>		<i>NT</i>	<i>NT</i>

Taulukon oikeanpuoleisissa sarakkeissa on lueteltu hallituksen kokouksissa mukana olleet hallituksen jäsenet ja varajäsenet. Sukunimen alkukirjain ilmaisee henkilön.

ROKL:n teknisen työn aineenopettajiksi opiskelevien TK-killan edustajana hallituksen kokouksessa 4-2014 oli Petri Ahvenniemi.

3.3 Toiminnantarkastaja

Syyskokouksen 2013 valitsemana toiminnantarkastajana tilivuonna 2014 oli Ari Leväniemi ja hänen varamiehenään Juha Juvonen.

3.4 Toimihenkilöt

Taloudenhoitajan ja kirjanpitäjän tehtäviä hoiti Lauri Simpanen. Jäsenasiainhoitajana toimi Tero Tammi ja TAO-portaalin webmasterina Timo Saarinen. Koulutusasioista ja majoitusten järjestelyistä vastasi Jouko Pekkarinen. Järjestön sihteeri oli Tuomo Einiö.

3.5 Toimikunnat:

- Työvaliokunta kokoontui 10 kertaa ja siihen kuuluivat Ilkka Kokkonen, Jussi Karjalainen ja Hannu Hämäläinen. Kokouksiin ovat lisäksi osallistuneet asiantuntijajäsenenä Tapani Asmala, Juhani Niinikoski, Jouko Pekkarinen, Timo Saarinen, Lauri Simpanen, Terhi Söderling, Timo Tiusanen, Niku Tuomisto, Lassi Töytäri ja Pasi Töytäri. Työvaliokunnan sihteeri toimi Tuomo Einiö.
- Menettelytapavaliokunta kokoontui ennen syyskokousta 27.9. ja teki syyskokoukselle esityksen hallituksen uusista jäseniä erovuoroisten tilalle. Puheenjohtajana tällä kertaa toimi Tiia Hintsa ja sihteerinä Tuomo Einiö.

c) Ansiomerkkitoimikuntaan kuuluivat Jussi Karjalainen (pj), Jyrki Majuri ja Teemu Tassi.

3.6 Edustajat:

OAJ:n valtuusto 2014-2018

Tuomo Einiö, varajäsen, OAJ-YSI Pääkaupunkiseudun vaaliipiiri

OAJ:n hallituksen asettamat toimikunnat:

Niku Tuomisto on toiminut koulutuspoliittisen toimikunnan jäsenenä syksystä 2006 ja kuluva kaksivuotiskausi jatkuu kevääseen 2016.

Pedagogisten opettajien edustajisto - POE

Niku Tuomisto on toiminut POE:n toimikunnan puheenjohtajana vuodesta 2008 sekä POE:n asettamissa jaostoissa seuraavissa tehtävissä:

POE:n perusopetuksen jaoston jäsenenä (keskeisimpinä tehtävinä erityisopetuksen lainsäädäntöuudistukseen, tuntijakotyöryhmään sekä oph:n valmistelussa oleviin opetussuunnitelmiin vaikuttaminen) sekä Opinavain-jaoston puheenjohtajana.

POE: Kevät- ja syyskokousedustajat:

Varsinaiset jäsenet:

Ilkka Kokkonen

Teemu Tassi

Varajäsenet:

Tuomo Einiö

Niku Tuomisto ja Mauri Tapala

Aineopettajaliiton hallitus

AOL:n hallituksen taolaisena varajäsenenä oli Terhi Söderling.

Staili

Stailin hallituksessa olivat TAO:n edustajina Ilkka Kokkonen ja Tuomo Einiö

Varamiehenä Jussi Karjalainen.

Stailin toisena tilintarkastajana oli Ari Leväniemi.

4 Varsinainen toiminta

4.1 Yleistä

TAO r.y:n toiminta on vuonna 2014 ollut edelleen monin tavoin aktiivista. Eri tapahtumissa ja tapaamisissa yhteistyökumppanien ja viranomaisten kanssa TAO on vahvasti vaikuttanut niin teknisen työn opetuksen kuin työturvallisuuden kehittämiseen. Järjestölehti ja TAO-portaali ovat olleet keskeisimmät tiedostusvälineet jäsenten ja yhteistyötahojen suuntaan.

4.2 Tiedotustoiminta

4.2.1 Tekninen opettaja –lehti

Järjestö julkaisi jäsenlehteä Tekninen opettaja. Lehti ilmestyi neljä kertaa. Painosmäärät olivat 1300 -1500 kappaletta.

Lehden keskeisintä sisältöä olivat pääkirjoitus, puheenjohtajan ja sihteerin palstat sekä eri kirjoittajien artikkelit. Lehdessä käsiteltiin ajankohtaisia edunvalvontaan ja teknisen käsityön opetukseen liittyviä aiheita, sekä jaettiin ideoita työhön ja vapaa-aikaan. Tärkeä osa lehden toiminnassa olivat jälleen yhteistyökumppanit ilmoituksineen.

Lehden taitto uudistettiin 3-2015-lehden myötä. Samalla myös tiivistettiin yhteistyötä TAO-portaalin kanssa ja alettiin hyödyntämään TAO:n facebook-tiliä ja QR-koodeja lehden artikkeleiden tukena.

Lehti painettiin Lahdessa N-painossa.

Jäsenistön lisäksi lehti postitettiin opetustoimen viranomaisille, opettajankoulutuslaitoksille,

yliopistojen kirjastoihin ja useille muille yhteistyökumppaneille.

Päätoimittajana oli Pasi Töytäri ja toimitussihteerinä Juhani Niinikoski.

- 4.2.2 TAO-portaali
Järjestö on julkaissut uutisia ajankohtaisista teknisen työn ja yhteistyötahojen tapahtumista www-sivusto TAO-portaalin kautta. Sivuston osoite on <http://www.tekninenopettaja.net/>. Portaalin uutiset on julkaistu myös yhdistyksen Facebook-sivuilla.

Portaalin jäsenille suunnatulla tiedostoalueella on vuoden 2014 aikana julkaistu runsaasti OPS 2016 -aiheista materiaalia käsityön opetussuunnitelmatyön tueksi. Aineistoa on julkaistu myös muita sivustolla kävijöitä varten.

Tiedostoalueella on julkaistu Tekninen opettaja – lehden numerot pdf-muodossa ja lehden oppimistehtävät erillisinä tiedostoina. Lisäksi portaalissa on julkaistu työturvallisuustietoutta, materiaalia teoriaopetukseen ja paljon muuta ajankohtaismateriaalia. Yhdistyksen tapahtumat, Syyspäivät ja Meriseminaari ovat olleet esillä.

TAO-portaali on tarjonnut jäsenistölle myös vuorovaikutteisen keskustelukanavan, Tao-Forum.

Vuoden 2014 syksyllä alkoi portaalin työturvallisuus-sivujen uudistustyö työturvallisuusasiantuntija Janne Marjamaan kanssa. Työ jatkuu vuoden 2015 keväälle.

Jäsenet ovat koonneet kaikille avoimeen linkkikirjastoon teknisen työn opetukseen liittyviä linkkejä.

TAO-portaalia on käytetty myös sähköpostiviestintään sivustolle rekisteröityneille jäsenille, joita oli vuoden 2014 lopussa 759. Sähköpostilla on toimitettu jäsenkirjeitä ja yksittäisiä viestejä kuten kutsuja erilaisiin tutkimuksiin. Jäsenkirjeitä toimitettiin vuoden 2014 aikana kolme. Jäsenkirjeiden sisällön on koostanut varapj. Jussi karjalainen yhteistyössä TAO ry:n työvaliokunnan kanssa

TAO r.y:n Facebook-sivuilla oli vuoden 2014 päättyessä 141 jäsentä

TAO-portaalin webmasterina oli Timo Saarinen, joka toimi ylläpitäjänä myös Facebook-sivuilla yhteistyössä Jussi Karjalaisen ja Tiia Hintsan kanssa.

- 4.2.3 Jäsenkirjeet
Ajankohtaisista aiheista informoitiin taolaisia jäsenkirjeellä. Jäsenkirjeen toimittaja on Jussi Karjalainen.

- 4.2.4 **Muu tiedotustoiminta**
TAO on tuottanut materiaalia jaettavaksi eri tapahtumissa. Tuotteita ovat muun muassa teknisen työn nykypäivää kuvaava esite, tulitikut ja tarramuistilaput.
TAO:n tuottaman filmin ”Tekninen tulevaisuutemme” ensiesitys järjestettiin Meriseminaarin yhteydessä. Filmistä valmistettiin 200 kappaleen dvd-painos, jota jaettiin vuoden mittaan TAO:n yhteistyökumppaneille.

4.3 Seminaarit ja koulutuspäivät

- 4.3.1 Käsityön IV työturvallisuuspäivät
Asiantuntijaseminaari järjestettiin Riihimäellä 6. – 7.2.
Seminaarin tavoitteena oli käsityön oppimisympäristön kehittäminen turvallisuuden näkökulmasta.
TAO r.y:n lisäksi suunnittelusta ja järjestelyistä vastasivat Työturvallisuuskeskus TTK, Opetushallitus, Opetusalan Ammattijärjestö OAJ, Tekstiiliopettajaliitto TOL ja Turun yliopisto/Rauman yksikkö.
- 4.3.2 Meriseminaari
TAO:n Meriseminaarin 25-vuotisjuhlaa vietettiin 21. – 23.3.2014 Viking Gabriellalla

yhdessä Teknologiateollisuuden kanssa. Seminaarin teemana oli teknologianopetus ja tulevaisuuden osaajat.

Seminaarin esitelmiä, alustuksia ja työpajoja:

Teknologinen osaaminen tulevaisuudessa, paneelikeskustelu
 Juontajana toimi Jussi Karjalainen, panelistit olivat
 koulutuspäällikkö Vesa Holappa, Metalliliitto
 johtaja Mervi Karikorpi, Teknologiateollisuus
 toimialarehtori Leena Munukka, Stadin ammattiopisto
 lehtori Jaakko Nykänen, Oulun yliopisto
 toimitusjohtaja Juhani Saario, Tec Advance Oy
 laatu- ja teknologiajohtaja Anne Tillgren, Meconet Oy
 aluepäällikkö Niku Tuomisto, Espoon kaupunki

Käsityön IV työturvallisuuspäivien kuulumiset
 Toiminnallinen turvallisuus tilojen suunnittelussa, yliarkkitehti Reino Tapaninen,
 Opetushallitus
 Oppilasturvallisuus, riskien ja vaarojen arviointi, työsuojeluvaltuutettu Jari Poikolainen,
 Jyväskylän kaupunki

Johdatus laivanrakentamiseen, projektipäällikkö Antero Apajalahti,
 Arctech Shipyard Oy

Käsityön aineenopettajakoulutuksen uudistuva opetussuunnitelma, professori Eila Lindfors,
 Turun yliopisto

Meriseminaarissa järjestettiin kaksi työpajaa, joiden aiheina olivat 3D-tulostus (Harri Bläuer, Varsinais-Suomen TAO) ja Laser-työstö (Timo Tiusanen, Stepsystems Oy).

4.3.3 Lumarts-koulutus

TAO järjesti yhdessä Aalto-yliopiston Lumarts-laboratorion kanssa pilottihankkeen, jossa teknisen työn ja matemaattis-luonnontieteellisten aineiden opettajat yhdistävät teoriaa ja käytäntöä. Keväällä 2014 pidetyssä työpajassa perehdyttiin sähköopin yhteisiin sisältöihin teknisen työn ja fysiikan opetuksessa.

4.3.4 Stailin syyspäivät "Taiten tulevaisuuteen"

Syyspäivät pidettiin 27.9. ensi kertaa Stailin yhteisinä päivinä Riihimäellä Pohjolanrinteen koulussa ja Urheilutalossa.

Järjestelyistä vastasivat Stailin jäsenjärjestöt. TAO:n tehtävänä oli hoitaa muun muassa näyttelyjärjestelyt.

Messuille saapui 31 näyttelleasettajaa, joista 14 oli TAO:n yhteistyökumppaneita.

Ohjelma:

Riihimäen kaupungin tervehdys: Esa Santakallio, sivistystoimenjohtaja

Avajaispuhe: Raija Vahasalo, sivistysvaliokunnan puheenjohtaja

Luentoja: Lupa toimia toisin - arjen pienistä asioista isoja oivalluksia
 tutkimuspäällikkö Anssi Tuulenmäki

Tehdä intohimolla - laittaa likoon, suunnittelija
 muotoilija ja taiteilija Markku Piri

Eri ainejärjestöjen suunnittelema työpajoja oli tarjolla 24.

4.4 Tärkeimmät päätökset, kannanotot ja yhteydenpidot

- a) Lausunto esityksestä lukiokoulutuksen uusiksi tavoitteiksi ja tuntijaoksi 31.1. 2014 yhdessä Tekstiiliopettajaliiton kanssa.
- b) Verkkokomentointi 13.5. Perusopetuksen käsityön opetussuunnitelman perusteisiin
- c) Stailin kanssa lausunto Hallitus on romuttamassa taide- ja taitoaineet
- d) Tuntijakoasetuksen muutosesitys opetusministerille, lähetetty 7.5.
- e) Opetuksen järjestäjälle –tuntijakoaineisto, julkaistu portaalissa jäsenistön käyttöön huhtikuussa
- f) Postimerkkihanke yhdessä Itellan, Taito-liiton ja TOL:n kanssa Taidon merkkipäivälle (14.4.)
- g) Lausunto 14.10. Perusopetuksen käsityön opetussuunnitelman perusteisiin
- h) Lausunto Käsityö lukion uudessa opetussuunnitelmassa 5.12. yhdessä Tekstiiliopettajaliiton kanssa.
- i) Viranomaistahoja ja yhteisöjä, joiden kanssa TAO on tehnyt yhteistyötä toimintavuonna 2014:
 - Opetusministeriö
 - Opetushallitus
 - OAJ, Aineopettajaliitto, Pedagogisten opettajien edustajisto
 - STAILI ry
 - Aineopettajajärjestöt
 - Opettajainkoulutuslaitokset
 - Teknologiateollisuus ry
 - Aluehallintoviranomaiset, työsuojelun vastuualueet
 - Työturvallisuuskeskus TTK
 - Skills Finland ry.
 - Suomen Metsäyhdistys ry
 - Käsi- ja taideteollisuusliitto Taito ry
 - Helsingin yliopisto
 - Aalto-yliopisto
 - Eesti Tööõpettajate Selts, Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit, Eesti Käsitööõpettajate Selts "Aita"

4.5 TAO:n killat

TAO:n paikallisyhdistykset ovat lähes kaikki rekisteröityneitä yhdistyksiä.

- Tampereen seudun teknisten aineiden opettajien kiltta ry.
- Helsingin teknisten aineiden opettajat – HTAO ry
- Varsinais- Suomen tekniset opettajat ry
- Porin Seppien Kiltta ry.
- TAO Lahti ry - Lahden seudun teknisten aineiden opettajat
- Jyvässeudun teknisten aineiden opettajat – JTAO ry
- Kuopion seudun teknisten aineiden opettajat ry
- Etelä-Pohjanmaan teknisen työn opettajat ry
- Kymenlaakson TAO r.y.
- Oulun alueen teknisen työn opettajat ry
- Espoon - Kauniaisten teknisen työn opettajat ry.
- Vantaan Seudun Teknisten aineiden opettajat – VaSTao ry.
- Länsi-uudenmaan teknisten aineiden opettajat- LTAO ry
- Kanta-Hämeen kiltta ry
- Rauman seudun teknisen työn opettajat

Lisäksi on teknisen työn opiskelijoiden Rauman TK-kiltta ry.

4.6 Kansainvälinen toiminta

Viro

Seminaariyhteistyö Viron veljes- ja sisarjärjestöjen kanssa on jatkunut. Virolaisten järjestöjen (Eesti Tööõpettajate Selts ja Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit) edustajia on

käynyt TAO:n kevät- ja syyspäivillä vieraina.

TAO:n edustajat osallistuivat syksyllä 2014 virolaisten aloittaman vuotuisen oppilastöiden virtuaalinäyttelyn 2015 suunnitteluun.

4.7 Ansiomerkit ja standardit

Toimintavuonna 2014 luovutettiin seuraavat huomionosoitukset:

Kunniapuheenjohtajaksi kutsuttiin Harry Myllymäki

Hopeinen ansiomerkki kultaisin lehvin: Asko Heinonen

Vuoden tekninen opettaja 2014: Jukka Raulamo

TAO:n standardit luovutettiin Jukka Raulamolle ja Viking Line Oy:lle.

Valmistuvan opiskelijan stipendi luovutettiin Jaakko Kuusisaarelle.

4.8. Muu toiminta

4.8.1 Educa 2014

Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y. osallistui Opetusalan valtakunnalliseen

suurtapahtumaan, Educa-messuille Helsingin Messukeskuksessa 24.–

25.1.2014. Messuilla TAO:lla oli Opettajan olohuoneessa

oma tiedotusosasto yhdessä muiden pedagogisten ainejärjestöjen

kanssa. Osastolla TAO:n toimihenkilöt esittelivät yhdistyksen toimintaa sekä Opettajan

olohuoneen esiintymislavalla Pasi Lehtiniemi, Sovelto Oy, esitelmöi aiheesta "Kurkistus tulevaisuuden teknologiaan".

4.8.2 Taito-viikko 8. – 14.4.

Käsi- ja taideteollisuusliitto Taito ry, Teknisten aineiden opettajat – TAO r.y. ja

Tekstiiliopettajaliitto TOL ry kutsuivat käsityöalan toimijat tekemään taitoa ja käsityötä,

suomalaista osaamista tunnetuiksi Taidon ja käsityön viikolla.

Päivämäärää 14.4. on myös haettu Taidon ja käsityön merkkipäiväksi kalenteriin.

Taito-viikon yhteistyöjärjestöt laittoivat Itellan kanssa käsityöaiheisen postimerkkihankkeen vireille. Merkki ilmestyy syksyllä 2015.

Kouluissa vietettiin Taito-viikkoa järjestämällä eri taide- ja taitoaineiden opettajien yhteistyönä työpajoja, näyttelyitä ja muita koulutyötä tukevia tapahtumia.

5 Talous

Toiminta oli pitkällä tähtäimellä taloutta tasapainottavaa.

5.1 Tuloslaskelma liitteenä

5.2 Tase liitteenä

HALLITUS