

## JÄSENTIEDOTE 2/2015

Hyvä Rakenteiden Mekaniikan Seura ry:n jäsen:

### Tutustuminen Vantaan Energian jätevoimalaan

Rakenteiden Mekaniikan Seura järjestää tutustumisen Vantaan Energian jätevoimalaan marraskuun alussa. Lisätietoja <http://www.vantaanenergia.fi/fi/TietoaKonsernista/jatevoimalahanke>.

**Aika :** 6.11.2015 klo.15-17

**Paikka:** Pitkäsuontie 1, Vantaa

<http://www.vantaanenergia.fi/fi/TietoaKonsernista/jatevoimalahanke/Sivut/liikenne.aspx>

Vierailuun ei tarvitse ilmoittautua. Seura ei järjestä kuljetusta jätevoimalaan. Täsmälliset ajo-ohjeet löytyvät Vantaan Energian sivuilta. Osallistujia pyydetään ilmoittautumaan 2.11 klo 9.00 mennessä Merja Seppäselle [merja.seppanen@aalto.fi](mailto:merja.seppanen@aalto.fi).

### Teemailta aiheesta onnettomuudet

Rakenteiden Mekaniikan Seuran syksyn 2015 teemaillan aiheena on onnettomuudet. Illan asiaosuus koostuu viidestä alustuksesta. Yksityiskohdista tiedotetaan erikseen ennen tapahtumaa.

**Aika :** 30.11.2015 klo. 17-21

**Paikka:** Stage, Design factory, Betonimiehenkuja 5 02150 Espoo

[http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus\\_maps/#otaniemi](http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus_maps/#otaniemi).

Osallistujia pyydetään ilmoittautumaan 24.11 mennessä Merja Seppäselle [merja.seppanen@aalto.fi](mailto:merja.seppanen@aalto.fi) (osallistujien lkm tarvitaan ruoka- ja juomatarjoilun mitoittamiseen).



RAKENTEIDEN MEKANIIKAN SEURA ry  
FINNISH ASSOCIATION FOR STRUCTURAL MECHANICS  
PL 12100, 00076 Aalto  
Rakentajanaukio 4 A, 02150 Espoo  
<http://rmseura.tkk.fi>  
Y-tunnus: 1108237-1

29.10.2015

## Seuran vaalikokous 2015

Rakenteiden Mekaniikan Seura ry:n sääntömääräinen ja kaikille jäsenille avoin vaalikokous pidetään ennen teemailtaa. Kokouskutsu on liitteenä. Tervetuloa!

**Aika :** 30.11.2015 klo. 16-17

**Paikka:** Stage, Design factory, Betonimiehenkuja 5 02150 Espoo

[http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus\\_maps/#otaniemi](http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus_maps/#otaniemi)

## RMS ry:n jäsenmaksumuistutus 2015

Henkilöjäsenmaksu on 30 € ja yhteisöjäsenmaksu 200 €. Opiskelijajäsenet on vapautettu jäsenmaksusta kokonaan. Rakenteiden Mekaniikka lehden tilaus sisältyy jäsenmaksuun. Jos yhteystietosi ovat muuttuneet, niin olisitko ystävällinen ja laittaisit tiedon Merja Seppäselle [merja.seppanen@aalto.fi](mailto:merja.seppanen@aalto.fi). Maksamiseen tarvittavat tiedot ovat:

**Maksun saaja:** *Rakenteiden Mekaniikan Seura ry*

**Pankki:** *Ålandsbanken ABP*

**Tilitiedot:** 660100-03309010

*IBAN: FI22 6601 0003 3090 10*

*BIC: AABAFI22*

**Viesti saajalle:** jäsenmaksu 2015 / *jäsenen nimi*

*Puheenjohtaja*  
Jouni Freund  
Aalto-yliopiston  
insinöörityötekniikan korkeakoulu  
PL 14300, 00076 Aalto  
puh. 050 4300 665  
e-mail: [jouni.freund@aalto.fi](mailto:jouni.freund@aalto.fi)

*Rakenteiden Mekaniikka-lehti*  
Päätöimittäjä: Reijo Kouhia  
Tampereen teknillisen yliopiston  
teknisen suunnittelun laitos  
FI-33101, Tampere  
puh. 040 849 0561  
e-mail: [reijo.kouhia@tut.fi](mailto:reijo.kouhia@tut.fi)

*Sihteeri/Jäsenrekisteri*  
Merja Seppänen  
Aalto-yliopiston  
insinöörityötekniikan korkeakoulu  
PL 14100, 00076 Aalto  
puh. 050 5937712  
e-mail: [merja.seppanen@aalto.fi](mailto:merja.seppanen@aalto.fi)



RAKENTEIDEN MEKANIIKAN SEURA ry  
FINNISH ASSOCIATION FOR STRUCTURAL MECHANICS  
PL 12100, 00076 Aalto  
Rakentajanaukio 4 A, 02150 Espoo  
<http://rmseura.tkk.fi>  
Y-tunnus: 1108237-1

29.10.2015

## RAKENTEIDEN MEKANIIKAN SEURA ry:n SÄÄNTÖMÄÄRÄINEN VAALIKOKOUS 2015

**Aika :** 30.11.2015 klo. 16-17

**Paikka:** Stage, Design factory, Betonimiehenkuja 5 02150 Espoo

[http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus\\_maps/#otaniemi](http://www.aalto.fi/fi/about/campuses/campus_maps/#otaniemi)

### Asiat

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan ja pöytäkirjantarkastajan valinta
3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
4. Työjärjestyksen hyväksyminen
5. Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2016
6. Jäsenmaksujen suuruuden sekä tulo-, että menoarvion vahvistaminen vuodelle 2016
7. Johtokunnan jäsenten lukumäärän määrittäminen sekä johtokunnan puheenjohtajan ja jäsenten valitseminen vuodelle 2016
8. Toiminnantarkastajien ja varatoiminnantarkastajien valinta vuodelle 2016
9. Rakenteiden Mekaniikka-lehden asiat
10. Muut asiat
11. Kokouksen päättäminen

LIITTEET: Toimintasuunnitelma 2016

Tulojen erittely 2016

Tulo- ja menoarvio 2016



RAKENTEIDEN MEKANIIKAN SEURA ry  
FINNISH ASSOCIATION FOR STRUCTURAL MECHANICS  
PL 12100, 00076 Aalto  
Rakentajanaukio 4 A, 02150 Espoo  
<http://rmseura.tkk.fi>  
Y-tunnus: 1108237-1

29.10.2015

## **VUODEN 2016 TOIMINTASUUNNITELMA**

### **Yleistä**

Seuran keskeisin toimintamuoto on oman tieteellisen lehden, *Rakenteiden Mekaniikka*, julkaiseminen. Lehdessä julkaistaan mekaniikan alan artikkeleita suomen- ja englanninkielellä. Seura järjestää säännöllisesti teemailtoja alan ajankohtaisista kysymyksistä, vierailuja alaan liittyviin teollisuus- ja tutkimuslaitoksiin sekä uutta tekniikkaa soveltaviin työmaihin. Seura on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsenseura.

### **Hallinto ja kokoustoiminta**

Seuran asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta, joka kokoontuu valmistelemaan käsiteltävät asiat vuosi- ja vaalikokouksia varten, sekä tarpeen mukaan mm. valmistelemaan tulevia tapahtumia. Seuran varoista huolehditaan kansliassa, jossa myös pidetään luetteloa yhdistyksen jäsenistä.

Rakenteiden Mekaniikan Seura ry:n sääntöjen mukaisesti yhdistyksen vuosikokous pidetään maaliskuuhuhtikuussa 2016 ja vaalikokous loka-marraskuussa 2016. Kokouksissa käsitellään seuran sääntöjen 10. pykälässä mainitut asiat.

### **Jäsenistö**

Rakenteiden Mekaniikan Seuran jäsenkunta edustaa hyvin kattavasti mekaniikan osaajien joukkoa Suomessa, joten yritysten näkyminen seuran lehdessä ja tilaisuuksissa on yrityksille erinomainen keino verkottumiseen. Johtokunnan tavoitteena on kasvattaa 2016 sekä henkilö- että yhteisöjäsenten lukumäärää.

### **Julkaisutoiminta**

Yhdistys julkaisee *Rakenteiden mekaniikka* -lehteä, joka sisältyy jäsenmaksuun. Jäsenmaksusta vapautetut seuran jäsenet voivat tilata lehden erikseen. Vuoden 2016 tavoitteena on julkaista neljä numeroa, joiden artikkelit käsittelevät ajankohtaisia alan kysymyksiä, tai muita rakenteiden mekaniikkaan liittyviä ongelmia. Julkaisutiheys pyritään säilyttämään vakiona (4) tinkimättä lehden evaluointiprosessista tai julkaistavaksi hyväksyttävien artikkelien tasosta.

### Teemaillat

Teemailtojen järjestäminen erilaisten ajankohtaisten aiheiden ympärille on eräs seuran vakiintuneista toimintamuodoista. Teemailta muodostuu kutsutuista alustuksista, niiden pohjalta syntyvästä keskustelusta ja mahdollisesta vapaamuotoisesta osuudesta (sauna, tarjoilua tms.). Seuran tavoitteena on järjestää teemailta keväällä tai syksyllä 2016. Teemaillat järjestetään kulloisenkin aihepiirin mukaan korkeakoulussa, tutkimuslaitoksessa tai yrityksessä. Teemailtojen aiheiksi ja/tai sopiviksi yrityksiksi on ehdotettu mm. seuraavia:

<i>kalliomekaniikka</i>	rakenteiden luotettavuus ja mallit
kevytrakennetekniikka	inversiotekniikka
rakenteiden pitkäaikaisseuranta	mekaniikan opetus
moottoreiden tasapainoitus	moniskaalamallinnus
	kytketyt ongelmat

### Yritysvierailut ja ekskursionit

Seura pyrkii järjestämään 2016 teemaillan lisäksi tai siihen yhdistettynä yhden yritysvierailun johonkin rakenteiden mekaniikan kannalta kiinnostavaan kohteeseen. Tällöin tulevat kysymykseen tehtaat, konepajat, rakennustyömaat, insinööritoimistot, valmiit mielenkiintoiset rakennukset, korkeakoulut ja tutkimuslaitokset. Kohteiksi on ehdotettu mm. seuraavia:

*Nokia renkaat*  
KCI  
Helsingin musiikkitalo (<http://www.musiikkitalo.fi>)  
Finnair Oyj

### Pikkujoulu

Seura järjestää 2016 vapaamuotoisen pikkujoulutilaisuuden, joka voidaan yhdistää vaalikokoukseen ja/tai yritysvierailuun.

### TSV

Seuraa edustetaan 2016 Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) vuosipäivävastaanotolle

Puheenjohtaja

Jouni Freund

Rakenteiden Mekaniikan Seura ry							
TULOJEN ERITTELY VUONNA 2016							
V. 2016 koskevat laskelmat perustuvat seur. arvioituihin jäsen- ja tilaajamääriin							
Henkilöjäsenet			157	(sisältyy 4 kunniajäsentä, joilta ei peritä maksua)			
Yhteisöjäsenet			10				
Opiskelijajäsenet			25				
Lehden tilaajat			3				
Jäsenmaksut v. 2015 johtokunta ehdottaa:							
			Seuralle	Lehdelle			
Henkilöjäsen		30 €	20 €	10 €			
0		200 €	200 €				
Opiskelijajäsen		0 €					
Lehti, kotim.		12 €		12 €			
Lehti, ulkom.		38 €		38 €			
Ehdotetuilla jäsenmaksuilla saadaan yhteissummaksi							
		Seuralle		Lehdelle			Yhteensä
Henkilöjäsen	153	20	3 060 €	153	10	1 530 €	4 590 €
Yhteisöjäsen	10	200	2 000 €				2 000 €
Opisk.jäsen		-					0 €
Lehti, kotim.				3	12	36 €	36 €
Lehti, ulkom.				0	38	0 €	0 €
			<b>5 060 €</b>			<b>1 566 €</b>	<b>6 626 €</b>

Rakenteiden Mekaniikan Seura ry

TULO- JA MENOARVIO VUODELLE 2016.

TULOT	Vaalikokous				Vaalikokous		Vaalikokous	
	Arvio 2016	Arvio 2016	Arvio 2015	Arvio 2015	toteutunut 2014	Arvio 2014	toteutunut 2013	Arvio 2013
<i>Julkaisutoiminta</i>								
Osuus jäse	1530	1530	1530	1530	1530	1948	1520	1948
Tilausmaks	36	36	36	36	36	48	48	48
TSV:n avus	2000	2000	1500	1500	1500	2000	1500	1500
Muut tuotot								
yht.	3566	3566	3066	3066	3066	3996	3068	3496
<i>Kokoustoiminta</i>								
Osuus jäse	5660	5660	5060	5060	5860	6600	5240	6600
Muut tulot								
Tulot yhteensä	9226	9226	8126	8126	8926	10596	8308	10096

KULUT	4 lehteä		3 lehteä		4 lehteä		3 lehteä	
	Arvio 2016	Arvio 2016	Arvio 2015	Arvio 2015	toteutunut 2014	Arvio 2014	Toteutunut 2013	Arvio 2013
<i>Julkaisutoiminta</i>								
Painatus	4000	2900	4600	2500	2808,71	3000	2675,45	1800
Palkat ja so	1650	1250	1650	1250	1649,37	1450	1633,04	1450
Postitus	1000	800	1000	800	955,64	2000	477,46	2000
Muut kulut								
yht.	6650	4950	7250	4550	5413,72	6450	4785,95	5250
<i>Kokoustoiminta</i>								
Palkat ja so	1750	1750	1750	1750	1751,52	1760	1734,56	1760
Postitus	100	100	100	100	251,2	300	179,75	300
Pankkikulu	30	30	30	30	30	48	30	48
Kokoustoiminta	500	500	500	500	354,72	500	1385,81	900
TSV	110	110	110	110	110	105	110	105
Matkalkulut								
Muut kulut	100	100	100	100	0	100	100	100
RMS 40v.								
yht.	2590	2590	2590	2590	2497,44	2813	3540,12	3213
Kulut yhteensä	9240	7540	9840	7140	7911,16	9263	8326,07	8463
Tulos	-14	1686	-1714	986	1014,84	1333	-18,07	1633