



Automaatio – tehokkaan ja luotettavan voimantuotannon edellytys

SEMINAARI 2

Säätöguruksi päivässä! – Toimivat ratkaisut voimalaitoksen perussäädöissä ja kehittyneissä sovelluksissa

20. huhtikuuta 2006, EVTEK, Vantaa

8:30–9:00
Kahvi ja ilmoittautuminen

9:00–9:05
Avaus

9:05–10:05
**Blokin, vesi-höyry-piirin
ja turbiinin säädöt
– säätöperiaatteet ja
teoreettiset perusteet**
Jenő Kovacs, Oulun Yliopisto
ja Timo Moilanen, Air-Ix

10:05–10:15 Tauko

10:15–10:35
**Polttoaineen ja ilman
säädöt poltonhallinnassa**
Jari Mononen, Oulun Yliopisto

10:35–11:15
**Voimalaitossäätöjen
käytännön sovelluksia**
Pekka T Niemi,
Metso Automation

11:15–12:00
**Voimalaitoksen
toimilaitteet**
Jari Kirmanen, Metso
Automation ja Pekka Pietilä, TTY

12:00–12:45 Lounas

12:45–15:00
**Kehittyneet automaatio-
sovellukset voimalaitoksella
Asiantuntijoiden esitykset
toimivista teollisuus-
ratkaisuista:**

- Tuomo Suhonen, Metso
- Olli Taimisto, Siemens
- Tero Joronen, Metso
- Pasi Tarhonen, Honeywell
- Juha-Pekka Jalkanen, Metso
- Markku Hannula, Benima

15:00–15:30
**Voimalaitosjaoksen
kevätkokous**
Esityslistan mukaan,
erillinen kutsu jaoksen jäsenille

15:00–16:30 Buffet

Seminaariesitysten pohjalta tuotetaan oppi-/käsikirja voimalaitos-
automaatiosta. Muutokset ohjelmaan mahdollisia.

Muista myös SEMINAARI 1: Prosessin tuntemisella optimaaliseen
käyttöön – Perinteinen lämpövoimaproessi, järjestelmät, mallinnus ja
simulointi tutuiksi (23. maaliskuuta 2006, Tampereen Teknillinen Yliopisto)

Järjestäjä:

**Suomen
Automaatioseura ry**

Voimalaitosjaos

Nimi	[] Opiskelija Opiskelijan asema todistettava opiskelija- kortilla tai laitoksen johtajan todistuksella varauksen yhteydessä.
Yritys	
Osasto	
Osoite	
Postinumero	Postitoimipaikka
Puhelin	Telefax
Sähköposti	
Laskutusosoite, mikäli eri kuin yllä	
Huomioitavaa (esim. ruokavalio)	

Seminaarin hinta on 105 Eur
sisältään seminaarimateriaalin, ohjelmassa
mainitut ateriat sekä arvonlisäveron (22 %).
Seminaari on maksuton sekä perus- että
jatkotutkintoa opiskeleville. Etu koskee
SAS:n jäseniä. Varaukset laskutetaan ilmoit-
tutumisen jälkeen. Mahdolliset peruutuk-
set tehtävä kirjallisena. Peruutuskuluina
veloitamme 30 euroa/ilmoittautuja.

**TIEDUSTELUT JA
ILMOITTAUTUMISET**

**Suomen
Automaatioseura ry**
Asemapäällikönkatu 12 B
00520 Helsinki
Puh. 0201 9812 20
telefax 0201 9812 27
Sähköposti: office@atu.fi