

Kemian tekniikan akateeminen komitea
Academic Committee for Chemical Engineering
Kokous/Meeting 6/2018

Aika/Time 26.10.2018 klo/at 13:00

Paikka/Venue Sähköpostikokous

Käsiteltävät asiat/Agenda

Jäsenet ja henkilöt, joilla läsnäolo- ja puheoikeus kokouksissa / Members and those with right to attend	1
1 Kokouksen avaus ja päätösvaltaisuus / Call to order and establishment of quorum	2
2 Asialistan hyväksyminen ja pöytäkirjan tarkastajien valinta / Approval of meeting agenda and election of examiners of the minutes	4
3 Päätösasia/Decision item: Kurssien lisäykset, poistot ja muutokset lukuvuoden 2018-2020 opetussuunnitelmaan, Kemian-, bio- ja materiaalitekniikan maisteriohjelma / Adding, removing and altering courses for the curriculum of 2018-2020, Master's Programme in Chemical, Biochemical and Materials Engineering (valmistelija Annu Westerberg, puh. +358 505222381)	5
- Liite/attachment 1: LPM, DI-ohjelma 2018-2020	6
4 Päätösasia/Decision item: Aalto-yliopiston tekniikan yhteinen tohtoripromootio neljän korkeakoulun kesken vuonna 2019 / Common Conferral of Degrees Ceremony in the Aalto University (fields of technology) in 2019 (valmistelija Hanne Puskala, puh. +358 505112820)	7
- Liite/attachment 2: Neljän koulun yhteinen promootio vuonna 2019	8
5 Ilmoitusasiat / Announcements	10
6 Muut asiat / Any other business	11
7 Kokouksen päättäminen / Closing the meeting	12
8 Pöytäkirjan tarkistaminen / Examiners of the minutes	13

**Jäsenet ja henkilöt, joilla läsnäolo- ja puheoikeus kokouksissa /
Members and those with right to attend**

Jäsen / <i>Member</i>	Paikalla <i>Present</i>	1. Varajäsen / <i>Deputy member</i>	Paikalla <i>Present</i>	2. Varajäsen / <i>Deputy member</i>	Paikalla <i>Present</i>
Professorikunta / Professors					
Jan Deska	x	Mady Elbahri		Lasse Murtomäki	
Alexander Frey	x	Päivi Laaksonen		Thaddeus Maloney	
Antti Karttunen	x	Ari Jokilaakso		Tanja Kallio	
Marjatta Louhi- Kultanen	x	Riikka Puurunen		Rodrigo Serna	
Silvan Scheller		Mark Hughes		Sandip Bankar	
Henkilökunta / Staff					
Leena Hauhio	x	Anja Hänninen		Jerri Kämpe-Hellenius	
Pirjo Pietikäinen		Jari Aromaa	x	Golam Sarwar	
Juan José Valle- Delgado	x	Eeva-Leena Rautama		Kyösti Ruuttunen	
Opiskelijat / Students					
Salli Aikio		Iida Haavisto			
Jakke Anttila		Juhani Rahikka			
Sofia Toroi	x				

Henkilöt, joilla läsnäolo- ja puheoikeus / Persons with right to attend	Paikalla <i>Present</i>
Puheenjohtaja, dekaani Janne Laine	x
Varadekaani Tapani Vuorinen	
Laitosjohtaja Jukka Seppälä	
Laitosjohtaja Herbert Sixta	
Laitosjohtaja Jari Koskinen	
Professori Katrina Nordström	
Henkilöt, joilla läsnäolo-oikeus / Persons with right to attend	
Viestinnän asiantuntija Helena Seppälä	
Esittelijät/Presenting officials	
Opintoasiain päällikkö Hanne Puskala	x
Suunnittelija Sirje Liukko	
Suunnittelija Heli Järvelä	
Suunnittelija Annu Westerberg	x
Suunnittelija Leena Hauhio	
Suunnittelija Anja Hänninen	

1 Kokouksen avaus ja päätösvaltaisuus / Call to order and establishment of quorum

Sähköpostikokous alkoi 22.10.2018 klo 9.39, kun kokouksen esityslista liitteineen lähetettiin sähköpostilla Kemian tekniikan akateemisen komitean jäsenille. Kokous oli päätösvaltainen, sillä läsnä oli puheenjohtajan ja sihteerin lisäksi yli puolet Kemian tekniikan akateemisen komitean jäsenistä.

Puheenjohtaja määräsi pöytäkirjan tarkastajiksi jäsenet Sofia Toroi ja Leena Hauhio.

The email meeting started on 22 October 2018 at 9:39 when the email with meeting agenda was sent to the members of the Academic Committee for Chemical Engineering. Quorum was established as more than half of the members, in addition to the chair were present.

The chair designated as examiners of the minutes the members Sofia Toroi and Leena Hauhio.

Kokous on toteutettu Aalto-yliopiston kokousmenettelyohjeen mukaisesti: /

The meeting was executed according to the guidelines for Aalto University meeting procedure:

5.6. Sähköpostikokousta koskeva menettely

Sähköpostikokouksessa noudatetaan tavanmukaista kokousta koskevia työjärjestyksen määräyksiä, seuraavin poikkeuksin:

- päätettävään asiaan esitetään yksi ehdotus tai enintään kaksi vaihtoehtoista ehdotusta,
- kutsussa annetaan vähintään (3) työpäivän pituinen määräaika (päivä ja kellonaika), johon mennessä jäsenen on ilmaistava kantansa sähköpostitse ja tarvittaessa ohjeita asian käsittelemiseksi,
- jäsen, joka ei ole vastannut asiaan määräaikaan mennessä, katsotaan poissaolleeaksi,
- soveltuvien osien noudatetaan 6.4-kohdan mukaista äänestysmenettelyä, kuitenkin niin että päätösehdotuksista poikkeavista ehdotuksista ei äänestetä vaan ne katsotaan vastustaviksi ehdotuksiksi,
- jos asiassa yli neljännes ($\frac{1}{4}$) kokoukseen osallistuneista jäsenistä vastustaa ehdotusta, asian käsittely siirretään seuraavaan varsinaiseen kokoukseen,
- kokousajaksi merkitään sähköpostikokouksen määräajan päivä ja aika, ja
- puheenjohtaja määrää pöytäkirjantarkastajat.

Extract from Guidelines for Aalto University meeting procedure

5.6. Procedure for meetings by e-mail

In meetings by e-mail, the rules of procedure of a conventional meeting shall apply with the following exceptions:

- one proposal or at the most two alternative proposals is presented for discussion for each matter;*
- the invitation specifies the deadline (date and time) for a minimum of three (3) working days by which a member shall express his/her opinion by e-mail and, if necessary, instructions for considering the matter;*
- a member who has failed to reply by the deadline is considered absent;*
- the voting procedure stated in section 6.4 shall be followed as appropriate, except that counter-proposals differing from the proposal shall not be voted on but considered as an opposing proposals,*
- if more than one fourth ($\frac{1}{4}$) of the members who have participated in the meeting oppose a proposal, the matter will be postponed for consideration in the next actual meeting,*
- the date and time of the set deadline shall be indicated as the meeting time, and*
- the chair will designate the scrutinizers of the minutes.*



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

Kemian tekniikan akateeminen komitea
Academic Committee for Chemical Engineering
Pöytäkirja/Minutes
Kokous/Meeting 6/2018
Aika/Time: 26.10.2018 klo/at 13:00
Paikka/Venue: Sähköpostikokous

2 Asialistan hyväksyminen ja pöytäkirjan tarkastajien valinta / Approval of meeting agenda and election of examiners of the minutes

Sähköpostikokouksessa puheenjohtaja määrää pöytäkirjantarkastajat. Pöytäkirjan tarkastajiksi määrättiin Sofia Toroi ja Leena Hauhio.

In regard to email-meeting, the chair will designate the examiners of the minutes. Committee members Sofia Toroi and Leena Hauhio were designated as the examiners of the minutes.

3 Päätösasia/Decision item: Kurssien lisäykset, poistot ja muutokset lukuvuoden 2018-2020 opetussuunnitelmaan, Kemian-, bio- ja materiaalitekniikan maisteriohjelma / Adding, removing and altering courses for the curriculum of 2018-2020, Master's Programme in Chemical, Biochemical and Materials Engineering (valmistelija Annu Westerberg, puh. +358 505222381)

Korkeakoulun ohjesäännön 9§:n mukaan koulutusneuvoston tehtävänä on tehdä akateemiselle komitealle ehdotukset koulutusohjelmakohtaisista opetussuunnitelmista. Aalto-yliopiston johtosäännön 25§:n mukaan korkeakoulun akateeminen komitea tekee yliopiston akateemiselle komitealle esityksen korkeakoulukohtaisesta opetussuunnitelmasta. Yliopiston akateeminen komitea on delegoinut opetussuunnitelmista päättämisen korkeakoulujen akateemisille komiteoille.

Kemian tekniikan korkeakoulun koulutusneuvosto on kokouksessaan 2.10.2018 keskustellut lukuvuoden 2018–2020 opetussuunnitelmiin tarvittavista kurssien lisäyksistä, poistoista ja muutoksista ja tehnyt akateemiselle komitealle esityksen (liite 1).

According to the 9§ of the school bylaws the duties of the Degree Programme Committee include preparing proposals of the curricula of the degree programmes for the Academic Committee. According to 25§ of the Aalto University bylaws, the School Academic Committee shall make proposal on the School-specific curriculum to the University Academic Affairs Committee. The University Academic Affairs Committee has delegated the decision making regarding the curriculum to the School Academic Committees.

The Degree Programme Committee of the School of Chemical Engineering has discussed the necessary additions, removals and alterations of courses for the curriculum 2018-2020 in its meeting 2 October 2018 and has provided the Academic Committee with a proposal (attachment 1).

Päätösehdotus: Vahvistetaan kurssien lisäykset, poistot ja muutokset lukuvuoden 2018–2020 opetussuunnitelmaan Kemian-, bio- ja materiaalitekniikan maisteriohjelman osalta Koulutusneuvoston esityksen (liite 1) mukaisesti. Kyseessä on opetusperiodin muutos kurssilla CHEM-E7105 Process Development.

Proposal: *Making additions, removals and alterations to courses for the curriculum 2018-2020 concerning Master's Programme in Chemical, Biochemical and Materials Engineering will be confirmed according to the proposal by the Degree Programme Committee (attachment 1). The change concerns teaching period of the course CHEM-E7105 Process Development.*

Päätös/Decision: Päätettiin esityksen mukaisesti. / *The motion was passed as proposed.*

Lukuvuoden 2018–2020 opetussuunnitelmaan tulevat kurssien lisäykset, poistot ja muutokset

MUISTIO 26.9.2018

Valmistelijat: Annu Westerberg

Esittelijä: Annu Westerberg

Liite 1

Kemian tekniikan korkeakoulun koulutusneuvosto esittää akateemiselle komitealle lukuvuosien 2018–2020 opetussuunnitelmaan seuraavia **Master's Programme in Chemical, Biochemical and Materials Engineering** -ohjelman pääaineisiin kuuluvien kurssien lisäyksiä, poistoja ja muutoksia.

Muutokset

Pääaine: Chemical and Process Engineering

CHEM-E7105 Process Development

Muutetaan opetusperiodi: I-II -> II

Perustelut: Kurssi on käytännössä viime vuosina järjestetty periodissa II

4 Päätösasia/Decision item: Aalto-yliopiston tekniikan yhteinen tohtoripromootio neljän korkeakoulun kesken vuonna 2019 / Common Conferral of Degrees Ceremony in the Aalto University (fields of technology) in 2019 (valmistelija Hanne Puskala, puh. +358 505112820)

Aalto-yliopiston johtosäännön 25§ mukaan korkeakoulun akateemisten asiain komitean tehtävänä on päättää korkeakoulun promootion järjestämisestä ja kunniatohtorin arvon antamisesta. Vuoden 2019 tohtoripromootiosta vastaa Sähkötekniikan korkeakoulu. Sähkötekniikan korkeakoulun dekaani Jyri Hämäläinen esittää, että tekniikan yhteinen tohtoripromootio neljän korkeakoulun kesken järjestetään perjantaina 14.6.2019. Sähkötekniikan korkeakoulun esitys on liitteenä 2.

Kemian tekniikan korkeakoulun edustaja promootiotoimikunnassa on professori Ari Koskinen.

The Academic Affairs committee decides when a Conferral of Degrees Ceremony is held and the honorary titles of doctor honoris causa are granted. Aalto University School of Electrical Engineering is responsible for organizing the Conferral of Degrees Ceremony in 2019. Jyri Hämäläinen, the Dean of the School of Electrical Engineering, proposes that the common Conferral of Degrees Ceremony for the four schools (fields of technology) is held on Friday 14 June 2019. The proposal of the School of Electrical Engineering is in the attachment 2.

Professor Ari Koskinen will represent the school of Chemical Engineering in the organizing committee of the conferral of degrees ceremony.

Päätösehdotus: Vahvistetaan esityksen mukaisesti (liite 2), että

1. järjestetään tekniikan yhteinen tohtoripromootio neljän korkeakoulun kesken.
2. Tohtoripromootion ajankohta on 14.6.2019.

Proposal: *According the proposal (attachment 2) the following will be confirmed:*

1. *the common conferral of degrees ceremony for the four schools (field of technology) will be confirmed.*
2. *The ceremony will be held 14 June 2019.*

Päätös/Decision: *Päätettiin esityksen mukaisesti. / The motion was passed as proposed.*

10.10.2018

Sähkötekniikan korkeakoulun esitys**Korkeakoulujen dekaanit****Tekniikan korkeakoulujen akateemisten asiain komiteat****Aalto yliopiston neljän korkeakoulun yhteinen tekniikan
tohtoripromootio 2019****1 Taustaa**

Korkeakoulun akateemisen komitean tulee päättää korkeakoulun promootion järjestämisestä ja kunniatohtorin arvonimen myöntämisestä (Aalto-yliopiston johtosääntö 25§).

Aalto-yliopiston tekniikan korkeakoulujen yhteinen tohtoripromootio järjestettiin 15.6.2018, jolloin järjestelyvastuussa oli Insinööritieteiden korkeakoulu. Promootio järjestetään tällä hetkellä vuoden välein. Vastuu promootion järjestämisestä kiertää neljän tekniikan korkeakoulun kesken. Vuonna 2012 järjestelyistä vastasi Sähkötekniikan korkeakoulu, vuonna 2014 Kemian tekniikan korkeakoulu ja vuonna 2016 Perustieteiden korkeakoulu. Dekaanit ovat sopineet, että vuoden 2019 tekniikan tohtoripromootion järjestelyvastuu on Sähkötekniikan korkeakoululla.

2 Vuoden 2019 promootio

Sähkötekniikan korkeakoulun dekaani Jyri Hämäläinen esittää, että tekniikan korkeakoulujen yhteinen promootio järjestetään perjantaina 14.6.2019.

Promoottori valitaan virkaiältään vanhimpien professoreiden joukosta järjestävästä korkeakoulusta. Rehtori Ilkka Niemelä on nimittänyt promoottoriksi professori Ari Sihvolan. Professori Ari Sihvola on antanut suostumuksensa tehtävän hoitamiseen.

Dekaani Jyri Hämäläinen on nimennyt juhlamenojen ohjaajiksi professori Miina Rautiaisen ja professori Ville Viikarin. He ovat antaneet suostumuksensa tehtävään.

Promootiotoimikuntaan nimetään edellä mainittujen lisäksi professoriedustajat kustakin tekniikan korkeakoulusta, edustajat Aalto-yliopiston viestinnästä sekä toimikunnan sihteeri. Dekaanin Jyri Hämäläinen on nimittänyt promootiotoimikuntaan seuraavat jäsenet: Varadekaani Vesa Välimäki, (ELEC, puheenjohtaja), professori Ari Koskinen (CHEM), professori Riitta Salmelin (SCI), Kirsi Virrantaus (ENG) ja seremoniapäällikkö Tatu Pohjola (COS). Promoottori ja juhlamenojen ohjaajat kuuluvat myös toimikuntaan. Toimikunta voi kutsua asiantuntijoita osallistumaan toimikunnan työhön. Toimikunnan sihteeri nimitetään myöhemmin.

Promootiossa promovoidaan aikavälillä 1.6.2018-30.4.2019 Aalto-yliopistossa tekniikan tohtorin tutkinnon suorittaneet, pois lukien arkkitehtuurin laitoksella väitelleet tekniikan tohtorit.

Promootiotoimikunnan esitys kunniatohtoreista lähetetään akateemisten komiteoiden hyväksyttäväksi lokakuussa 2018.

3 Päätösesitykset

1. Järjestetään tekniikan yhteinen promootio 4 korkeakoulun kesken.
2. Tekniikan tohtoripromootion ajankohdaksi päätetään perjantai 14.6.2019 ja paikkana on Dipoli.

Espoossa 10.10.2018

Jyri Hämäläinen
dekaani
Sähkötekniikan korkeakoulu

Jakelu: Korkeakoulujen dekaanit, akateemisten asioiden komiteat, opintoasioiden päälliköt, promootiotoimikunnan jäsenet

5 Ilmoitusasiat / Announcements

6 Muut asiat / Any other business

7 Kokouksen päättäminen / Closing the meeting

Sähköpostikokous päättyi perjantaina 26.10.2018 klo 13.00.
The email meeting closed on Friday 26 October 2018 at 13:00.

8 Pöytäkirjan tarkastaminen / Examiners of the minutes

Yliopiston hallintokieli on suomi. Jos suomenkielisen asiakirjan ja sen englanninkielisen version välillä on ristiriitaa, noudatetaan suomenkielistä asiakirjaa.
The administrative language of the university is Finnish. If there is contradiction between the Finnish and English versions of a document, the Finnish version will be applied.

Tämän pöytäkirjan ovat tarkastaneet / *This minutes has been examined by:*

Allekirjoitusmerkinnät / *Signatures*

Paikka/Place: _____

Paikka/Place: _____

Aika/Date: _____. _____. _____

Aika/Date: _____. _____. _____

Sofia Toroi

Leena Hauhio

Janne Laine
Puheenjohtaja, dekaani / Chair, Dean

Heidi Flinkman
Sihteeri/Secretary

Hanne Puskala
Esittelijä / Presenting official

Annu Westerberg
Esittelijä / Presenting official