



Opetuksen kehittämistyöryhmä
Prosessimetallurgian laboratorio
Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto
Oulun yliopisto

MUISTIO

5.9.2011

Maanantai 5.9.2011 klo 09.30-11.00 (PR1108)

PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 6/2011

Prosessimetallurgian opetuksen kehittämistyöryhmä kokoontui vuoden 2011 kuudenteen tapaamiseensa maanantaina 5.9.2011 klo 09.30-11.00.

Läsnä

Timo Fabritius
Eetu-Pekka Heikkinen; pj, siht.
Pekka Tanskanen

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 09.25.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2011 viidennen kokouksen muistio.

3 Ilmoitusasioita

Syksyn kurssit alkavat tällä viikolla. Ensimmäisenä alkavat uusi Ilmiömallinnus prosessimetallurgiassa (Eetu), Sulaminen ja jähmettyminen (Pekka) sekä Metallurgian harjoitustyöt (Timo ja mahdollisesti Ville-Valtteri Visuri). Lisäksi Timo organisoii osaston yhteistä Prosessi- ja ympäristötekniikan perusta I -kurssia. 2. periodissa ovat vuorossa Hapettuminen ja pelkistyminen (Timo) sekä Termodynaamiset tasapainot (Eetu). 3. periodiin jää vielä Kuonat ja kuonanmuodostus (Pekka ja Timo). Kaikkien em. kurssien valmistelut ovat aikataulussa.

4 Kurssipalautteet

Kokouksessa ei ollut käsiteltäviä kurssipalautteita.

5 Kurssi uudistuksen eteneminen

Ilmiömallinnus prosessimetallurgiassa valmistuu ajallaan syysyksi 2011. Kokeellisen toiminnan kurssin valmistelut aloitetaan myöhemmin syksyllä.

6 Opiskelijoiden esiin nostamia asioita

Tapaamisessa ei ollut paikalla opiskelijoiden edustajia. Myöskään mailitse tai palautelokeroon ei oltu toimitettu asioita, joita opetusryhmän tulisi käsitellä. Näin ollen kokouksessa ei ollut opiskelijoiden esiin nostamia asioita käsiteltäväksi.

7 Muut asiat

Eetu lähtee näillä näkymin opettajavaihtoon Luulajaan helmikuussa 2012.

8 Seuraavat kokoukset

Syksyn aikana pidetään vielä 3 tapaamista, jotka ovat maanantaina 10.10, maanantaina 7.11 ja maanantaina 12.12. Kaikki tapaamiset ovat klo 0930-1100 ja paikkana on PR1108.

9 Kokouksen lopetus

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 09.48.

Oulussa 5.9.2011

Eetu-Pekka Heikkinen
Yliopisto-opettaja, prosessimetallurgia

LIITTEET

Ei ole.

JAKELU

PLO:n opettajajäsenet.

TIEDOKSI

Kaisa Heikkinen (laboratorion [www-sivulla](#) julkaistavaksi)
Saara Luhtaanmäki