



Opetuksen kehittämistyöryhmä
Prosessimetallurgian laboratorio
Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto
Oulun yliopisto

MUISTIO

17.1.2012

Tiistai 10.1.2012 klo 13.30-15.00 (PR1108)

PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 1/2012

Prosessimetallurgian opetuksen kehittämistyöryhmä kokoontui vuoden 2012 ensimmäiseen tapaamiseensa tiistaina 10.1.2012 klo 13.30-15.00.

Läsnä

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

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.49.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2011 yhdeksännen kokouksen muistio.

3 Ilmoitusasioita

Koulutusohjelmatoimikunnassa on keskusteltu lukuvuoden 2012-13 opintooppaan laatimisesta, johon liittyen laboratorioiden on toimitettava opintooppaaseen tulevat tiedot Saara Luhtaanmäelle siten, että osa tiedoista on toimitettava 16.1.2012, osa 30.1.2012 ja loput 19.3.2012 mennessä (vrt. kokouksen 9/2011 muistio).

Eetu on toimittanut Saaralle ne tiedot, jotka on toimitettava 16.1. ja 30.1. mennessä. Tiedot, jotka on toimitettava 19.3. mennessä, kerätään, kun Eetu on palannut opettajavaihdosta Luulajasta, minkä jälkeen Eetu toimittaa ne Saaralle.

4 Kurssipalautteet

Kokouksessa ei käsitelty kurssipalautteita. Timo valmistelee seuraavaan kokoukseen palautekoosteet Hapettuminen ja pelkistyminen- sekä Prosessi- ja ympäristötekniikan perusta I -kursseista. Lisäksi Eetu kokoaa palautekoosteet Termodynaamiset tasapainot- ja Ilmiömallinnus prosessimetallurgiassa -kursseista.

5 Kurssi uudistuksen eteneminen

Syksyllä 2011 ensimmäistä kertaa toteutettu Ilmiömallinnus prosessimetallurgiassa kurssi onnistui vähintään odotusten mukaisesti. Kurssille osallistui 17 opiskelijaa, joista 14 suoritti kurssin ensimmäisellä yrittämällä. [Huom. Loput kolme opiskelijaa osallistuivat 12.1. järjestettyyn uusintakokeeseen ja saivat puuttuvan osion suoritettua, joten kaikki 17 opiskelijaa ovat suorittaneet kurssin hyväksytysti.] Kurssin palautekooste käydään tarkemmin läpi seuraavassa kokouksessa.

Keväällä 2012 ensimmäistä kertaa toteutettava Metallurgisen tutkimuksen kokeelliset menetelmät -kurssi on alkanut.

Syksyllä 2012 ensimmäistä kertaa järjestettävän Metallurgiset prosessit ja niiden mallinnus -kurssin suunnittelu aloitetaan seuraavan kokouksen yhteydessä maanantaina 27.2.2012.

| | |
|--|--|
| 6 Opiskelijoiden esiin nostamia asioita | Tapaamisessa ei nostettu esiin opiskelijapalautetta. Myöskään mailitse tai palautelokeroon ei oltu toimitettu asioita, joita opetusryhmän tulisi käsitellä. Myöskään PAKin kautta ei ollut tullut metallurgian kursseja koskettavia asioita. |
| 7 Muut asiat | Eetu on opettajavaihdossa Luulajassa 16.1. - 9.2.2012 ja on siksi poissa Oulusta viikot 3-6. Bolidenilta oli kysely tarkennuksia siitä, millaisia kandintöiden tulisi olla. Sovittiin, että Eetu etsii aiheeseen liittyvää aineistoa/ohjeistusta (Materialehteen kirjoitettu juttu sekä osaston www-sivuilla oleva aineisto) ja toimittaa sen Timolle, joka toimittaa sen edelleen Bolidenille. [Huom. Näin on toimittu.] |
| 8 Seuraavat kokoukset | Sovittiin, että kevätlukukauden toinen tapaaminen pidetään maanantaina 27.2.2012 klo 13.30-16.00, jolloin suunnitellaan myös Metallurgiset prosessit ja niiden mallinnus -kurssin sisältöä ja toteutusta. Paikkana on PR1108. Loput kevään tapaamisajat päätetään myöhemmin. |
| 9 Kokouksen lopetus | Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.29. |
| | Luulajassa 17.1.2012 |
| | Eetu-Pekka Heikkinen Yliopisto-opettaja, prosessimetallurgia |
| LIITTEET | Ei ole. |
| JAKELU | PLO:n opettajajäsenet. |
| TIEDOKSI | Kaisa Heikkinen (laboratorion www-sivulla julkaistavaksi) Saara Luhtaanmäki |