

PYOMET-laboratorion opetuksen kehittämistyöryhmän (PLO) kokous 4/2003

Aika: 20.8.03 klo 9.30 – 11.01
Paikka: Prosessimetallurgian laboratorion kahvio
Läsnä: Eetu Heikkinen (pj)
Jouko Härkki
Timo Paananen
Esa Virtanen
Teemu Karhumaa (9.30 – 9.56)

1. Kokouksen avaus

- Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.30
- Sihteeriksi valittiin TPa

2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi

- Lisättiin kohtaan **Muut esille tulevat asiat:**
 - o Materiaalitekniikan laboratorion info (JHä)
 - o Avoimet ovet 3-vuosikurssilaisille (JHä)

3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

- Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

4. Tilannekatsaus eli PYOMETin järjestämä opetus syksyllä 2003

- Metallurgiset prosessit (TPa & TKa) alkaa 1. periodilla ja järjestelyt kunnossa
- Pyrometallurgisten prosessien teoria (JHä)
 - o Jatkuu 1. periodin ajan seminaaritöiden merkeissä
 - o Eetu esitteli TIK:n suunnittelemaa Pyron laskuharjoituslaskuja, mutta laskut eivät ehdi vielä vuosikurssille, jotka ovat sitä parhailaan suorittamassa. Paketti ei ole vielä täysin valmis, mutta on "hyvällä mallilla"
- Prosessimetallurgian harjoitustyöt (EVi et al.) alkaa 2.9. ja teollisuusvierailut ovat 30.9 ja 15.10.
- Metallurginen termodynamiikan (EPHe et al) opetuksessa odottava tilanne ja se riippuu Eetun tilanteesta
- Valu ja jähmettyminen (AvPol ja KKa) todennäköisesti hoituu entiseen malliin (Eetu hoitaa, jos on paikalla). Keskusteltiin myös mahdollisesta Kka:n tai MPe:n osuudesta (esim. case-tyyppinen luento + vesimallidemo).
- (Teemu Karhumaa poistui kokouksesta klo 9.56)
- TIK:n asemasta tiedetään syksymmällä

5. Opetuksen osuus laboratorion uusituilla nettisivuilla (EPHe)

- Eetu esitteli uuden, vielä keskeneräisen, nettisivun rakenteen
 - o Opetushenkilökuntaa koskien olennaisinta oli se, että jokaisen kurssin osalta kurssivastaava huolehtii oman kurssisivunsa päivityksestä/olemassaolosta.
 - o Opetuksen kurssilistasta ja esittelysivusta lupasi huolehtia EPHe

6. PYOMETin tarjoama opetus kokonaisuutena (EPHe)

- Keskusteltiin Eetun tekemästä tieto-taito -kokonaisuudesta, joka valmistuneen PY-OMETin DI:n täytyisi hallita. Homma vielä kesken, mutta EPHe jatkaa kartoitusta.

7. Muut esille tulevat asiat

- Eetu tiedotti www.ilsap.matter.org.uk -sivun sisältämästä senkkametallurgian opetuspaketista ja simulaattorista.
- Jouko tiedotti MIT:n laajemmasta nettikoulutuspaketista, jonka tarkkaa sijaintia ei ole tiedossa
- Keskusteltiin myös ajatuksesta alkaa kokoamaan www-osoitelistaa opetukseen liittyvistä sivuista, jonka voisi jakaa opiskelijoille
- Keskusteltiin AHö:n ryhmä-diplomityöideasta
 - o Katsotaan tapauskohtaisesti, jos sattuu samantyyppisiä DI-töitä
 - o Ei vaadi toimenpiteitä
 - o Todettiin, että ongelmaksi voi tulla työnjako (toinen tekee molempien DI-työn)
- Eetu esitteli päivittämänsä esittelymateriaalin opetusosion, johon ei kukaan ollut lisättävää
- Eetu tiedotti ryhmälle osaston omaopettajapulasta → Halukkaat yhteys Nelon Sirpaan.
- Keskusteltiin materiaalitekniikan mahdollisesta info-tilaisuudesta metallurgian opiskelijoille ja opettajille
 - o Keskusteluissa tuli esille ajatus mahdollisista "abro"-paketeista
 - o Otetaan esille seuraavassa kokouksessa
- Avoimet ovet 3-vuosikurssilaisille
 - o Seuraavaan kokoukseen Eetu ja Jouko valmistelevat suunnitelman ja mahdollisesti ohjelmarungon

8. Seuraava kokous

- Seuraava kokous pidetään ti 9.9.03 klo 9.30 - 11.00 salissa PR135 eli osaston saunakabinetissa (**Sali on varattu**)

9. Kokouksen päättäminen.

- Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.01.

Jakelu

Mikko Angerman
Timo Fabritius
Eetu-Pekka Heikkinen
Jyrki Heino
Jouko Härkki
Topi Ikäheimonen
Teemu Karhumaa
Virpi Leinonen
Hannu Makkonen
Timo Paananen
Ilkka Rainto
Esa Virtanen