

## **PYOMET-laboratorion opetuksen kehittämistyöryhmän (PLO) kokous 9/2004**

### **KOKOUSPÖYTÄKIRJA**

Aika: 15.12.2004 klo 9.30 – 11.00  
Paikka: Prosessi- ja ympäristötekniikan osaston saunakabinetti (PR135)  
Läsnä: Eetu-Pekka Heikkinen (pj)  
Jouko Härkki  
Timo Paananen (siht)  
Esa Virtanen (10.00 -)

(T = TIEDOKSI / K = KESKUSTELTAVAKSI / P = PÄÄTETTÄVÄKSI)

1. Kokouksen avaus
  - Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.33
2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
  - Lisättiin esityslistan kohtaan 5 "Osaston kuulumisia" alakohtaan "Metallurgian opintojaksot" keskusteltavaksi opetusbudjetin luominen luentopalkkioita ym. varten
  - Hyväksyttiin esityslista ilman muita muutoksia
3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen
  - Hyväksyttiin 8/2004 kokouksen pöytäkirja
4. Tilannekatsaus laboratorion järjestämään opetukseen
  - Syksyn 2004 kurssien (Metallurgiset prosessit, Valu ja jähmettyminen ja metallurginen termodynamiikka) järjestelyt kunnossa
  - Kevään 2005 kurssit:
    - Pyro: (periodit 5 ja 6)
    - Kork. lämp. rak. mat.: (periodi 4) JHä hoitaa
    - Terästeoll. tul. haasteet: (periodi 5) Kysytään MLu:a  
→ Tammikuun 2005 kokouksessa päätetään, mitä tehdään siirtymävaiheessa olevien opiskelijoiden kurssitarjonnan kanssa  
→ Silloin tarkentuu myös kurssien vetäjät
5. Osaston kuulumisia
  - POK (JHä/TPa) - kokoontunut 23.11.2004  
T: Kesätenttikäytäntö muuttuu: opiskelijoiden ei tarvitse päättää ilmoittautumisesta enää toukokuussa, vaan 2 viikkoa ennen tenttiä → opettajat toimittavat kesätentit kuitenkin jo keväällä kansliaan
  - JOPOK  
T: JOPOKin toiminta käynnistyy uudelleen
  - Osastoneuvosto (JHä)  
K: Keskusteltiin osastoneuvoston päätöksiin liittyvistä asioista  
T: Metallurgia ei ole enää suuntautumisvaihtoehto, vaan se on sisällytettyä tuotantoteknologian opintosuuntaan

- 2-vaiheisen tutkinnon koordinaatioryhmä (EPHe)
  - T: Valmisteltuna 2 vaihtoehtoista mallia opintorakenteeksi:
    1. PYO:n suunnittelema
    2. TTK:n malli
 →tulossa päätös, kumpaan malliin mennään

*(Evi saapui kokoukseen)*

P: Päätettiin ehdottaa EPHe esittelemä luonnos pohjaksi Metallurgian opintojaksojen nimistä, sisällöistä, tavoitteista, laajuuksista, vastuuhenkilöistä ja resursseista. Luonnos on esitetty pöytäkirjan **liitteellä 1**.

- Opetusbudjetti
    - K: Keskusteltiin opetusbudjetin käyttöönotosta: tarkoitus on selvittää mitä tulisi maksamaan opetuksesta maksettavat luennointipalkkiot ym. Tarkempi arvio tilanteesta tehdään tammikuussa, jolloin kurssien vastuuhenkilöt kartoittavat ulkopuoliset (ei opetushenkilökuntaan kuuluvat) opetusresurssitarpeet kutakin kurssia varten.
6. Pyrometallurgisten prosessien teoria-kurssin palaute (EPHe)
    - Kurssilla ollut informaatiokatkoksia
      - ilmoitusluontoiset asiat täytyisi antaa sekä emaililla että luennoilla
    - Tenttikokeilu, jossa vaadittiin tiedon soveltamista, sai pääasiassa positiivista, mutta myös negatiivista palautetta.
  7. Bensmarking-tilaisuuksien antia (EPHe, JHä)
    - opiskelijoiden "pakottaminen" BM-tilaisuuksissa ääneen helpottaa opiskelijoiden palautteen antamista myöhemmissä vaiheissa.
    - Laitoksilta (historia, biologia, maantieto, hammaslääket.) on tullut rakentavaa palautetta BM-tilaisuuksissa
    - Historian laitokselta ideoita mm. palautejärjestelmän kehittämiseen
  8. Muut esille tulevat asiat:
    - EVI siirretään PLO:n "tiedoksi"- jakelulistalle, MPe lisätään jakelulistalle
    - Seuraavassa kokouksessa käsitellään/suunnitellaan aikataulu tutkinnon uudistustyölle metallurgian laboratoriossa.
  9. Seuraavan kokouksen ajankohta
    - Seuraava kokous (1/2005) on ti 11.1.2005 klo 13.30 - 15.00 salissa PR135 eli sauna-kabinetissa. (varattu 13.00 – 16.00)
  10. Kokouksen päättäminen.
    - Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.05.

### **Jakelu:**

Mikko Angerman

Timo Fabritius

Timo Haimi

Eetu-Pekka Heikkinen

Jyrki Heino

Jouko Härkki  
Topi Ikäheimonen  
Matti Luomala  
Hannu Makkonen  
Maija Nuorala  
Timo Paananen  
Marko Petäjäjärvi  
Esa Virtanen