

PYOMET-laboratorion opetuksen kehittämistyöryhmän (PLO) kokous 8/2007

KOKOUSPÖYTÄKIRJA

Aika: 12.12.2007 klo 09.30 – 11.00

Paikka: PR135

Läsnä: Timo Fabritius
Eetu-Pekka Heikkinen (pj)
Jouko Härkki
Timo Paananen
Tarja Torvikoski
Sakari Tuomikoski (siht.)

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

1. Kokouksen avaus
 - Puheenjohtaja avasi kokouksen klo. 9.29
2. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi **(P)**
 - Hyväksyttiin esityslista ilman muutoksia
3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen **(P)**
 - Hyväksyttiin 7/2006 pöytäkirja
4. Tilannekatsaus osastolla **(T/K)**
 - Osastoneuvosto (Jhä ja TPa) <http://pyo.oulu.fi/index.php?102>
 - 3.12: Prosessimetallurgian yliassistentin virkaan haetaan muutosta siten että virka korotettaisiin yliopistolehtorin viraksi. Virka tulee haettavaksi keväällä.
 - Osastoneuvostossa on myös ollut puhetta laptop- tietokoneiden hankkimisesta ohjelmistoinen opetuskäyttöön.
 - POK (EPHe) <http://pyo.oulu.fi/index.php?239>
 - 22.11: Abipäivät menivät osaston kannalta huonosti, osasto ei kiinnostanut abeja toivotulla tavalla.
 - Käynnistetään kummitoiminta lukion opettajille, aluksi 5 kummiä. Kummien määrää tarkoitetaan lisätä myöhemmin. Toimintaa varten on perustettu työryhmä.
 - Osastolle tulisi asettaa visio/tavoitetila, josta keskustellaan 12.12.2007 kokouksessa.
 - Tammikuussa 2008 järjestetään osastolla "Missä mennään" -tilaisuus.
 - Fysiikan ja matematiikan välikokeet ovat päällekkäin omaopettaja aikojen kanssa, aikatauluista keskustellaan laitosten kanssa.
 - JOPOK (TFa) <http://pyo.oulu.fi/index.php?245>
 - 23.1.07: ei paikalla olijoita. Seuraava kokous 14.12.07
 - Muuta: OOPAS 23.11
 - Keskustelua tutkimusmoduulista johon tulisi jatko-opintoihin tähtääville opiskelijoille suunnattuja kursseja.
 - Siltatyöryhmä on päättänyt 30 op:n siltaopintopaketista, joita ei voi sisällyttää Di-vaiheen opintoihin, minkä lisäksi opiskelijoille määrätään opintosuunnasta riippuen maksimissaan 30 op pakollisia täydentäviä opintoja.
 - Vuoriteollisuus-opintomodulin opettajat ja opetus on varmistettu.
 - Prosessimetallurgian laboratorion ei ole opiskelijakiintiötä.
5. Tilannekatsaus laboratorion opetukseen **(T/K/P)**
 - Kuonat ja kuonanmuodostus
 - Päätettiin että kurssi järjestetään 4. periodissa, vastuuhenkilönä Jouko Härkki
 - Sulaminen ja jähmettyminen

- Päätettiin että kurssi järjestetään 5. periodissa. Timo Paananen seuraaja saa kurssin vetämisen vastuulleen, kurssin järjestelyissä käytetään mahdollisesti myös laboratorion ulkopuolisia luennoitsijoita.

- Kiinteiden materiaalien rakenne

- Kurssi järjestetään normaalisti 6. periodissa, vastuuhenkilönä Jouko Härkki

6. Opetuksen visio 2013

(T/K)

- Kotka-apurahojen hakeminen keväälle 2008

- Haetaan Kotka-apurahaa kahdelle opiskelijalle, jotka tekevät keväällä 2008 selvitystyön siitä, miten työkalutason asioita (esim. erilaiset laskentaohjelmistot) voitaisiin huomioida prosessimetallurgian opetuksessa nykyistä selkeämmin. Selvitystyötä käytetään opetuksen kehittämiseen tulevaisuudessa.
- Opetuksen visio -osa tulee jatkossa PLO esityslistaan.

- Verkkomateriaalit

- Osaston raporttisarjat laboratorion verkkosivuille salasanan taakse, joka jaetaan myös opiskelijoille. POHTOn materiaaleja voidaan käyttää samoin, kunhan kysytään materiaalien tekijöiltä lupa.

6. Muuta esille tulevat asiat

(T/K)

- Laboratorion opetuksen teemapäivää ei pidetä erikseen ensi keväänä.
- E-PHe ehdotti opetuksen ydinsuunnitelman tekemistä ainakin niissä tapauksissa, joissa opettaja järjestää jotain opintojaksoa ensimmäistä kertaa.

7. Seuraavan kokouksen ajankohta

(P)

- Seuraava kokous pidetään ti 29.01.2008 klo. 9.30 – 11.00 (PR135)

8. Kokouksen päättäminen

- Puheenjohtaja päätti kokouksen klo. 10.50

Jakelu:

Mikko Angerman

Timo Fabritius

Eetu-Pekka Heikkinen

Jyrki Heino

Jouko Härkki

Timo Paananen

Tarja Torvikoski

Sakari Tuomikoski