



Opetuksen kehittämistyöryhmä
Prosessimetallurgian tutkimusyksikkö
Oulun yliopisto

MUISTIO
21.12.2018

Perjantaina 21.12.2018 klo 09.30-11.00 (TF214)

PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 7/2018

Läsnä

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

I Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 09.24.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.

Hyväksyttiin vuoden 2018 kuudennen kokouksen muistio.

3 Ilmoitusasioita

Keskusteltiin tutkinto-ohjelmatoimikunnassa käsitellyistä asioista ja opetussuunnitelmatyöstä. Keskusteluissa käsiteltiin seuraavia asioita (mahdolliset päätökset mainittu erikseen):

- Keskusteltiin prosessitekniikan kandidaatinvaiheen opintoihin tulevista muutoksista, joiden mukaan opiskelijat voivat jatkossa valita 10 op seuraavista opinnoista: AutoCAD, Matlab, Ohjelmoinnin perusteet, Johdatus ohjelmointiin ja Kemian perusteet. Kaikki viisi kurssia ovat laajuudeltaan 5 op.
- Lokakuussa (11.10.) järjestettiin diplomityöinfo, johon metallurgialta ei päässyt osallistumaan kukaan. Seuraava diplomityöinfo järjestetään helmikuussa (26.2.). Heikkinen osallistuu ko. tilaisuuteen.
- Kolmannen vuosikurssin opiskelijoille suunnattu opintosuuntainfo järjestetään tammikuussa (30.1.). Päätettiin, että Heikkinen laatii prosessimetallurgian opintosuuntaa koskevan esittelyn ja esittää sen infotilaisuudessa.
- Lukujärjestysten laadintaa varten tarvittavat kurssitiedot tulee toimittaa Saara Luhtaanmäelle 21.1.2019 mennessä. Käytiin läpi Tanskanen ja Fabritiuksen kurssieja koskevat tiedot. Heikkinen täydentää tiedot omien kurssiensa osalta ja toimittaa tiedot Luhtaanmäelle määräaikaan mennessä.
- Oodissa olevat kurssikuvaukset tulee tarkistaa ja päivittää tarvittaessa. Mahdolliset muutokset, poistot ja lisäykset tulee toimittaa Saara Luhtaanmäelle tammikuun 2019 aikana. Käytiin läpi Tanskanen ja Fabritiuksen kurssieja koskevat tiedot. Heikkinen täydentää tiedot omien kurssiensa osalta ja toimittaa tiedot Luhtaanmäelle määräaikaan mennessä.
- Keskusteltiin prosessimetallurgian opintojen tarjoamisesta avoimen yliopiston opiskelijoille ja päätettiin, että Korkealämpötilaprosessit-kurssi voidaan tarjota myös avoimen yliopiston opiskelijoille. Päätettiin, että Heikkinen tarkistaa kurssikuvauksen (jotta se on sopiva myös avoimeen yliopistoon) ja välittää tiedon Luhtaanmäelle.
- Keskusteltiin strategisen kehittämisen kohteista (amk-yhteistyö, diplomityöt, työuran suunnittelu ja oppimisympäristöjen kehittäminen) sekä niihin liittyvistä työpajoista. Diplomitöiden aloitukseen liittyvä työpaja järjestettiin jo vuoden 2018 puolella ja metallurgeista tilaisuuteen osallistuivat Anne Hietava ja Eetu-Pekka Heikkinen. Työpajoja tullaan järjestämään lisää vuoden 2019 aikana.
- Anne Hietava on lupautunut aikataulujen niin salliessa toimimaan

sijaisopettajana ensi vuonna, mikäli sellaiseen ilmenee tarvetta.

Keskusteltiin syksyllä 2018 järjestettävistä prosessimetallurgian opinnoista. Kaikissa syksyn kursseissa (2 TkK-vaiheen kurssia ja 4 DI-vaiheen kurssia) vastuopettajan toimii Eetu-Pekka Heikkinen. Kurssien opetus on päättynyt (viimeisen kurssin viimeinen kontaktiopetus kerta on tänään), mutta osa tehtävistä on vielä palauttamatta ja tarkistamatta. Kurseissa ei ole ilmennyt mitään tavallisuudesta poikkeavaa. Kurssipalautteet tullaan käymään läpi kevään kokouksissa.

Metallurgisten tutkimusmenetelmien jatkokurssi toteutetaan toiseen kertaan. Kurssille osallistuu neljä jatko-opiskelijaa. Opettajina toimivat Heikkinen ja Tanskanen.

CIRRUS jatkuu tammikuussa (21.1.) pidettävällä ohjausryhmän ja helmikuussa (4.2.) pidettävällä toimintaryhmän tapaamisella. Molemmat kokoukset toteutetaan videoneuvotteluin. Heikkinen ja Fabritius laativat tammikuuhun 2019 mennessä alustavan ohjelman toukokuussa järjestettävästä koulutuksesta, kuten on sovittu jo aiemmin. Salivaraukset toukokuun koulutukseen on tehty. Ilmoittautuminen koulutukseen on avoinna.

4 Kurssipalautteet

Kokouksessa ei ollut käsiteltäviä kurssipalautteita.

5 Opiskelijoiden toiveet

Ryhmän käsiteltäväksi ei ole toimitettu muuta opiskelijapalautteita. Kahdessa syksyn aikana pidetyssä PAKin kokouksessa ei ole noussut esiin metallurgian kursseja koskevia asioita. PAKissa käsitellyistä asioista metallurgiaa(kin) koskettavia ovat opettajien ja opiskelijoiden välisen tiedotuksen tärkeys, englanninkielisessä opetuksessa huomioitavat asiat sekä diplomityöhön ja sen ohjaukseen liittyvät asiat. Käytiin läpi, mitä näistä asioista oli PAKissa keskusteltu ja todettiin, etteivät ne vaadi toimenpiteitä metallurgian opetuksen suhteen. Syksyn kurssien aikana saatu palaute käsitellään kurssipalautteiden yhteydessä ensi vuoden kokouksissa.

6 Opinnäytetyötilanne

Keskusteltiin opinnäytetöiden etenemisestä. Tänä vuonna valmistui kuusi prosessimetallurgia-aiheista diplomityötä. Tällä hetkellä ei ole menossa ainuttakaan prosessimetallurgian diplomityötä, mutta tammikuussa alkaa yksi työ.

7 Muut asiat

Keskusteltiin double degree –tutkinnoista sekä laboratorion www-sivuista.

8 Seuraava kokous

Seuraavan kokouksen (1/2019) päätetään tammikuussa.

9 Kokouksen lopetus

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.26.

Oulussa 21.12.2018

Eetu-Pekka Heikkinen
Yliopistonlehtori, prosessimetallurgia

LIITTEET

Ei ole.

JAKELU

PLO:n jäsenet

TIEDOKSI

Kaisa Heikkinen (laboratorion www-sivulla julkaistavaksi)
Saara Luhtaanmäki