



Opetuksen kehittämistyöryhmä  
Prosessimetallurgian tutkimusyksikkö  
Oulun yliopisto

MUISTIO  
29.10.2020

Tiistai 27.10.2020 klo 10:00-11:30 (TF214 + Etäkokous)

## PROSESSIMETALLURGIAN OPETUKSEN KEHITTÄMISTYÖRYHMÄN KOKOUS 5/2020

- Läsnä** Timo Fabritius  
Eetu-Pekka Heikkinen; pj, siht.  
Anne Hietava  
Pekka Tanskanen  
Tero Vuolio
- 1 Kokouksen avaus** Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:03.
- 2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväks.** Hyväksyttiin vuoden 2020 neljännen kokouksen muistio.
- 3 Ajankohtaiset asiat** Tutkinto-ohjelmatoimikunta on kokoontunut syyskuussa ja lokakuussa. Keskusteltiin TOTissa käsitellyistä asioista, joita ovat olleet mm. opiskeluoikeuksiin liittyvät muutokset, opinnot Avoimessa yliopistossa ja JOY:ssä, tiivistelmän hyväksyminen DI-vaiheen kypsyysnäytteeksi sekä opetussuunnitelman uudistukseen liittyvä Korkealämpötila-prosessit kurssin siirto DI-vaiheesta TkK-vaiheen opintoihin. TOT kokoontuu vuonna 2020 vielä marras- ja joulukuussa. Päätettiin, että prosessimetallurgian opinnoista Korkealämpötilaproessit tulee jatkossakin olemaan tarjolla Avoimen yliopiston kautta, kun taas lähes kaikki syventävät opinnot voidaan tarjota JOY:n kautta. Eetu tekee tarvittavat muutokset ja päivitykset kurssikuvauksiin.
- Syksyn 2020 aikana on menossa kuusi kurssia, joissa kaikissa on vastuupettajana Eetu-Pekka Heikkinen. Suurin osa opetuksesta toteutetaan yliopiston ohjeiden mukaisesti etäopetuksena ja se on toiminut yllättävänkin hyvin. Kahteen kurssiin liittyvät simulointiharjoitukset (HSC) järjestetään korona-aikanakin lähiopetuksena.
- CIRRUS-projekti on päättynyt, mutta lyhennetty versio koulutuksesta tullaan järjestämään hybridiseminaarina (osin Oulun yliopistossa, osin etäyhteydellä) 12-13.11.2020. Anne hoitaa käytännön järjestelyjä ja Eetu ja Timo päivittävät omat esityksensä tilaisuuteen.
- 4 Kurssipalautteet** Kokouksessa ei ollut käsiteltäviä kurssipalautteita.
- 5 Opiskelijoiden toiveet** Ryhmän käsiteltäväksi ei ole toimitettu opiskelijapalautteita. PAKin kautta oli saatu palautetta Kiinteät epäorgaaniset materiaalit –kurssista ja tämä on käsitelty yhdessä Pekan kanssa.
- 6 Opinnäytetyötilanne** Keskusteltiin opinnäytetöiden etenemisestä. Arvioitiin, että vuoden 2020 aikana valmistuu tavoitteiden mukainen määrä diplomitoita ja kandidaatintöitä.
- 7 Muut asiat** Sovittiin, että Eetu kokoaa listan opetukseen liittyvistä asioista, jotka ovat ajankohtaisia, vaativat kehitystoimia tai muuten vain erityistä huomiota jatkossa. Käydään lista läpi vuoden 2021 ensimmäisessä kokouksessa (tai vuoden 2020 ensimmäisessä kokouksessa, jos ehditään) ja päätetään sen pohjalta opetuksen kehittämiskohteista tuleville vuosille.
- 8 Seuraava kokous** Päätettiin, että seuraava kokous (6/2020) pidetään tiistaina 15.12.2020 klo 10:00-11:30 ja että kokoukseen on mahdollista osallistua etäyhteydellä. Eetu lähettää Teams-kutsun.
- 9 Kokouksen lopetus** Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11:00.

Oulussa 29.10.2020

Eetu-Pekka Heikkinen  
Yliopistonlehtori, prosessimetallurgia

LIITTEET

Ei ole

JAKELU

PLO:n jäsenet

TIEDOKSI

Kaisa Heikkinen (laboratorion www-sivulla julkaistavaksi)  
Saara Luhtaanmäki