

Dnro 800/01.08.00/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

**FT Pauli Fältin opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana laskennallinen spektrikuvantaminen (Computational spectral imaging)**

Yliopistolain 558/2009 89 §:n mukaan dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito. Pääsääntöisesti opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjoista ilmenevien tietojen perusteella. Tällöin huomioidaan käytännön opetuskokemus yliopistotasolla ja näytöt opinnäytteiden ohjauksesta, suoritettut korkeakoulupedagogiset opinnot, muu pedagoginen kelpoisuus sekä aiemmin vähintään arvosanalla hyvä hyväksytty opetusnäyte, joka on annettu yliopistotasoiseen tehtävään.

Dosentilta edellytettävän hyvän opetustaidon arvioimiseksi FT Pauli Fältin tulee, dekaanin [päätöksen 27.5.2021](#) mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana laskennallinen spektrikuvantaminen (Computational spectral imaging). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Particle Swarm Optimization".

Opetusnäytteestä annetaan arvosana asteikolla välttävä – tyydyttävä – hyvä – kiitettävä - erinomainen.

Opetusnäyte arvioidaan tiedekunnan ohjeistuksen 17.3.2021 mukaan.

Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. arvioitavan kykyyn

- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,
- perustella esittämiään ajatuksia ja väitteitä,
- hyödyntää alan uusinta tutkimusta,

- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,
- olla vuorovaikutuksessa opiskelijoiden kanssa,
- aktivoida ja tukea oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden,
- hyödyntää verkko- ja monimuotopedagogiikan opetusmenetelmiä, ja
- huomioida etä- ja lähiopetuksen (hybridiopetuksen) tarpeet ja mahdollisuudet, hallita opetustilannetta.

**Eesitys** Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Pauli Fältin opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

**Päätös** Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).