

Dnro 905/01.08.00/2020

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

**FT Andreas Norrmanin opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana kvanttinanofotoniikka (Quantum Nanophotonics)**

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 Andreas Norrmanin tulee, [dekaanin päätöksen](#) 28.5.2020 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana kvanttinanofotoniikka (Quantum Nanophotonics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Wave-particle duality of the photon".

Opetusnäyte arvioidaan numeerisella asteikolla 1-5 (1 välttävä, 2 tyydyttävä, 3 hyvä, 4 kiitettävä ja 5 erinomainen).

Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. hakijan kykyyn:

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

- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,
- olla vuorovaikutuksessa opiskelijoiden kanssa,
- aktivoida työskentelemään sekä ohjata opiskelua ja oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden ja esiintyä kuulijoille.

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Andreas Norrmanin opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

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