

FT Aki Pulkkisen opetusnäytteen antaminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Ultraäänen fysiikka, erityisesti yhdistettynä optiikkaan (Ultrasound physics, especially in combination with optics)

Yliopistolain 558/2009 89§:n mukaan dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito. Pääsääntöisesti opetustaito arvioidaan hakemusiakirjoista 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 Aki Pulkkisen tulee, dekaanin päätöksen 2.10.2017 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana Ultraäänen fysiikka, erityisesti yhdistettynä optiikkaan (Ultrasound physics, especially in combination with optics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena Valonsäteiden eteneminen jatkuvassa taitekerroinjakaumassa.

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,
- aktivoita työskentelemään sekä ohjata opiskelua ja oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden, ja
- esiintyä kuulijoille.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Aki Pulkkisen opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

Päätös: Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla hyvä (3/5).