

**FT Niko Kinnusen opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Ympäristökatalyyysi, erityisesti energiantuotannon päästöjen katalyyttinen hallinta (Environmental Catalysis, in particular catalytic control of energy production emissions)**

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 Niko Kinnusen tulee, dekaanin [päätöksen](#) 17.1.2019 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana Ympäristökatalyyysi, erityisesti energiantuotannon päästöjen katalyyttinen hallinta (Environmental Catalysis, in particular catalytic control of energy production emissions). Hän antaa opetusnäytteen aiheena Energia ja katalyyysi – Katalyyysin rooli energiantuotannossa ja -varastoinnissa.

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 Niko Kinnusen opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

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