



Biologian opetuksen uudistaminen

Työryhmän tarkoitus— Asetan alla mainitun työryhmän, jonka tarkoituksena on uudistaa biologian tutkinto-ohjelmassa ja ECOGEN-maisteri-ohjelmassa annettava opetus. Työryhmä voi konsultoida yksityiskohdissa kaikkia opetushenkilökuntaan kuuluvia. Työryhmän tulee jättää suunnitelmansa opetuksen uudistamisesta elokuun loppuun 2020 mennessä. Työryhmässä:

- Linjataan opetuksen määrä yksikön opetus- ja tutkimushenkilökuntaan kuuluvaa työntekijää kohden ottaen huomioon tutkija /opettajapainotteisuus tehtävänkuvassa sekä varmistetaan opetuksen jakautuminen tasaisesti.
- Linjataan opetustuntimäärät postdoc- ja väitöskirjatutkijoiden osalta.
- Suunnitellaan biologian kurssitarjonta ottaen huomioon yksikössä työskentelevän opetus- ja tutkimushenkilökunnan määrä, sekä kartoitetaan kurssien päivittämistarpeet (erityisesti laboratorio- ja kenttäkurssiopetuksen laajuus) ja mahdollisten uusien kurssien tarpeellisuus.
- Tarkastellaan, onko biologian ja datatieteen koulutusyhteistyöllä saavutettavissa hyötyjä ja missä muodossa (monitieteinen opintokokonaisuus, uusi yhteinen tutkinto-ohjelma, kansainvälinen maisteriohjelma tms.) yhteistyötä on mahdollista tehdä. Matemaattisten tieteiden tutkimusyksikön yhdyshenkilöt ovat Jari Päckilä ja Pekka Salmi.
- Edistetään uusien opetusmenetelmien ja etäopetuksen entistä suurempaa painotusta opetuksessa.
- Vanhojen oppiainerakenteiden ja niiden vastuuhenkilöiden tarpeellisuuden tarkastelu. Suunnitelma kasvi- ja eläinekologian opetuksen yhdistämistä.
- Suunnitellaan omaopettajatoiminnan yhteiset periaatteet.
- Asetetaan lukukausittaiset tavoitteet valmistuvien maistereiden ja kandidaattien määristä ja suunnitellaan, millaisia toimia tarvitaan niiden saavuttamiseksi.
- Suunnitellaan uusien ohjaajien tukea sekä keinoja ylläpitää tai parantaa opetuksen laatua.
- Sovitaan käytännöt työsuunnitelmien opetustuntien tarkastamiseksi lukukausittain, minkä perusteella pystytään seuraamaan opetuksen jakautumista tasaisesti. Samoin sovitaan käytännöt yksikössä työskentelevien tutkijatohtoreiden ja väitöskirjatutkijoiden antaman opetuksen seurantaan.

Työryhmän jäsenet:

- Lumi Viljakainen, (puheenjohtaja)
- Laura Kvist
- Heikki Helanterä
- Anna-Maria Pirttilä
- Anna Liisa Ruotsalainen

Oulun yliopisto

PL 8000
90014 Oulun yliopisto

oulu@oulu.fi
Puh 0294 480 000
Fax 08 344 064

www.oulu.fi

Oulussa 15.5 2020

Jouni Aspi, yksikön johtaja