

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan tutkinto-ohjelman (AMK) määräaikaisarviointi (2023)

Arvioijat

Työpäällikkö Raimo Jääskeläinen, Skanska Talonrakennus Oy
Rakennuttajapäällikkö Markku Estola, OP Osuuskunta/Toimitilapalvelut
Asiantuntija Pauliina Silvennoinen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu
Opiskelija Sini Kunnila, Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Yhteenveto tutkinto-ohjelman tärkeimmistä vahvuuksista

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan tutkinto-ohjelmassa on useita vahvuuksia ja hyviä käytäntöjä. Tutkinto-ohjelman työelämäläheisyys sekä ajankohtais- ja ennakointitiedon hyödyntäminen opetussuunnitelmatyössä ovat vahvuuksia, jotka tulevat esille niin kirjoitetussa opetussuunnitelmassa kuin haastatteluissakin. Arvioitsijoiden mukaan tavoitteiden ja korkeakoulusta valmistuvalta odotettavan osaamistason vastaavuus on hyvällä tasolla. Tavoiteltava osaaminen vastaa työelämässä tarvittavaa osaamista turvaten näin opiskelijoiden siirtymisen työelämään. Tätä tukevat työelämäprojektit ja harjoittelut. Opintojen tavoitteiden ja sisällön vastaavuudessa on useita vahvuuksia. Tutkinto-ohjelman sisällöt ja oppimateriaalit ovat ajantasaisia ja korkeakoulutasoisia. Opetussuunnitelmasta löytyy joustavuutta ja opetusmenetelmät ovat yhteensopivia oppimistavoitteiden kanssa. Vahvuutena voidaan pitää myös sitä, että opiskelijoiden ajankäyttö opintojaksojen oppimistehtäviin on kuvattu yhdenmukaisella tavalla.

Yhteenveto tutkinto-ohjelman tärkeimmistä parantamisalueista

Arvioinnin luotettavuuden varmentavina menettelyinä mainitaan opettajapariyhteistyö ja vertaisarvioinnin käytänteet. Näitä kannattaa kehittää ja laajentaa edelleen. Henkilöstön verkkopedagogisen osaamisen arvioitsijat toteavat parantuneen, mutta toisaalta verkko-opintoja hyödynnetään vähäisesti. Henkilöstön osaamisen kehittämistä kannattaa jatkaa edelleen ja samalla miettiä, voidaanko verkko-opetusta lisätä, mikä toisi myös joustavuutta opiskelijan opintoihin. Työelämäprojektien on todettu olevan hyvä keino vahvistaa opiskelijoiden ja työelämän yhteistyötä. Työelämäprojektin aito yhteys työelämään on tärkeitä opiskelijoiden käytännön oppimisen ja työllistymisen kannalta. Viimeisenä parantamisalueena on opintojen ohjaus ja tuki. Opiskelijat tarvitsevat palautetta oppimisestaan opintojaksojen aikana. Pelkkä arvosana opintorekisterissä ei ole opiskelijalle riittävä oppimisen ja osaamisen kehittymisen kannalta. Harjoittelussa ja oppinnäytetyöprosessissa opiskelijat kokevat saavansa ohjausta ja tukea.

Arvioinnin johtopäätös

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan tutkinto-ohjelma, insinööri (AMK) määräaikaisarvioinnin tulos on hyväksytty. Kaikki arvioidut osakokonaisuudet (opetussuunnitelma, oppimisprosessi ja tulokset) ovat hyväksyttävällä tasolla. Seuraava määräaikaisarviointi suoritetaan ohjelmassa noin kuuden vuoden kuluttua.