

Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkinto-ohjelman määräaikaisarviointi (2015)

Arvioijat

hallituksen puheenjohtaja Jarmo Pekkanen, Jeec Oy
ympäristövastaava Heikki Kurki, Oulun ammattikorkeakoulu
yliopettaja Irmeli Maunonen-Eskelinen
opiskelija Tuure Valo

Yhteenveto tutkinto-ohjelman tärkeimmistä vahvuuksista

Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkinto-ohjelmassa on vahva alan osaaminen. Sen opetus on selkeästi korkeakoulutasoista ja ajantasaista. Lisäksi opetuksessa on vahva yhteys TKI-toimintaan. Oppiminen on rakennettu ongelma- ja tekemislähtöiseksi, joilla vastataan työelämässä vaadittavien osaamisten kehittymiseen opintojen aikana. Ammattikorkeakoulussa hankittu osaaminen näyttää vastaavan työelämän vaatimuksia hyvin. Kehittämiskumppanuudet tuottavat laadukasta ennakoitietoa opetuksen kehittämiseksi.

Yhteenveto tutkinto-ohjelman tärkeimmistä parantamisalueista

Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkinto-ohjelman kansainväliselle toiminnalle on potentiaalisesti hyvä edellytykset. Tutkinto-ohjelmassa on tarpeen parantaa vieraskielisten opintojaksojen kuvauksia, kansainvälisten asiantuntijoiden käyttöä ja verkko-opiskeluun soveltuvia kansainvälisiä tarjontoja ja materiaaleja. Tämä tukee myös opintojen monipuolisuuden lisäämistä. Lisäksi oppimisen arvioinnin laatuun tulee kiinnittää huomiota. Tämä koskee sekä arviointimenetelmien kuvauksien selkeyttä, opintojaksojen arviointikriteereiden erojen tasoittamista ja arviointimenetelmien monipuolisuuden lisäämistä.

Arvioinnin johtopäätös

Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkinto-ohjelman määräaikaisarvioinnin tulos on hyväksytty. Kaikki arvioidut osakokonaisuudet (opetussuunnitelma, oppimisprosessi ja tulokset) ovat hyväksyttävällä tasolla. Seuraava määräaikaisarviointi suoritetaan ohjelmassa noin viiden vuoden kuluttua.