

ESITYS UUDEKSI KOULUTUSVASTUUKSI

Yliopisto/Ammattikorkeakoulu

Centria-ammattikorkeakoulu Oy

Uusi koulutusvastuu (tutkinto, tutkintonimike, koulutusvastuun täsmennys)

Liiketalouden amk-tutkinto, tradenomi (AMK), tietojenkäsittely

Sisäänoton laajuus (aloittajien määrä/v) ja tavoiteltu kokonaisopiskelijamäärä koulutuksen ollessa täydessä laajuudessaan

30 aloittavaa opiskelijaa, täydessä laajuudessaan 90 opiskelijaa

Edellytykset uuden koulutusvastuun toteutukselle (resursointi)

Centria-ammattikorkeakoulun henkilöstöllä on jo osaaminen kouluttaa tietojenkäsittelyn tradenomeja olemassa oleviin tietotekniikan ja liiketalouden koulutusohjelmiin perustuen. Tietojenkäsittelyjen tradenomin koulutuksessa yhdistyy edellä mainittujen koulutusvastuiden osaaminen. Centria-ammattikorkeakoululla on myös tietojenkäsittelyyn liittyvää TKI-osaamista niin digitalisaatio- kuin hyvinvointiteknologiahankkeiden myötä.

Perustelut korkeakoulun profiiliin ja valtakunnallisten koulutustarpeiden näkökulmasta

Centria-ammattikorkeakoulu profiloituu työelämälähtöisyyteen, digitalisaatioon ja kansainvälisyyteen. Näillä alueilla olemme kantamassa vastuuta opiskelijoiden ja alueen hyvinvoinnista, tukemassa avoimuutta sekä hakemassa uusia ja innovatiivisia ratkaisuja niin opetuksessa kuin TKI-toiminnassa. Haettava koulutusvastuu on merkittävä Centria-ammattikorkeakoulun profiloitumisen kannalta:

- a) Haettavan koulutusvastuun tarve on tunnistettu osana Centrian 1,5 vuoden mittaista koulutusohjelmien opetussuunnitelmien uudistamistyötä vuosina 2020 ja 2021. Tässä työssä koulutusohjelmien työelämävastaavuutta on kehitetty yhteistyössä alueen yritysten kanssa. Vaikka uudistamistyön avulla pystytäänkin paremmin vastaamaan yritysten tarpeisiin, on myös tarve laajentaa koulutusvastuuta tietojenkäsittelyn tradenomikoulutuksella tunnistettu.
- b) Centria-ammattikorkeakoulu profiloituu digitalisaatioon, jo nyt Centria-ammattikorkeakoulussa toimii digitalisaation tutkimus- ja kehittämistiimi sekä tietotekniikan koulutusohjelma. Kuitenkin digitalisaatiossa on kyse usein myös liiketoimintaprosessien ja tietojärjestelmien kehittämistä. Tietojenkäsittelyn tradenomin koulutusvastuu tukee Centria-ammattikorkeakoulun profiloitumista antaen mahdollisuuden toteuttaa digitalisaation profiloitumista myös liiketalouden näkökulmasta. Liiketalous on Centria-ammattikorkeakoulun suurin koulutusohjelma. Tietojenkäsittelyn tradenomin koulutusohjelma mahdollistaa myös uudenlaisen korkeakoulun sisäisen yhteistyön mm. terveysteknologiassa, joka on Centrian strategiassa yksi TKI-profilaatio.

- c) Kansainvälisen profiloitumisen osalta Centria-ammattikorkeakoululla on kumppaneina merkittäviä kansainvälisiä toimijoita kuten SAP, Amazon ja ESRI Finland Oy. Näitä toimijoita ja heidän yhteistyötään Centria-ammattikorkeakoulun kanssa yhdistää tietojenkäsittely. Hakemalla ko. koulutusvastuuta on Centria-ammattikorkeakoulun mahdollista tiivistää ja tehostaa yhteistyötä kansainvälisten kumppaneiden kanssa. Lisäksi Centria-ammattikorkeakoulu tarjoaa jo nyt kansainvälisille opiskelijoille useita opiskeluvaihtoehtoja, ja Centria onkin Suomen kansainvälinen korkeakoulu (yli 20 % opiskelijoista on kansainvälisiä). Tietojenkäsittelyn tradenomin koulutus on sopiva lisä Centria-ammattikorkeakoulun kansainväliseen tarjontaan, ja sen avulla voidaan kehittää Centria-ammattikorkeakoulun asemaa kansainvälisesti sekä parantaa ulkomaisen työvoiman saantia Suomeen.
- d) Centrian toimialueella on edustettuna laaja joukko yrityksiä, jotka toimivat mm. kansainvälisen kaupan, taloushallinnon tai terveydenhuollon alla sekä yrityksiä, jotka toimivat tietotekniikan saralla (mm. laitteisto- ja tietoliikenneala). Jotta Centria-ammattikorkeakoulu kykenee paremmin tukemaan toiminta-alueensa yrityksiä, tarvitaan alueelle myös tietojenkäsittelyn osaajia. Tässä suhteessa pyritään vahvistamaan myös Centrian toimialueen vetovoimaa osana pyrkimyksiä pitää alueen väestömuutos positiivisena.

Valtakunnallisesti tietotekniikan alalla vallitsee osaajapula. Tähän työvoimapulaan voidaan vastata paitsi a) tietotekniikan osaajia kouluttamalla, myös b) osaamisen johtamisen ja c) tietojenkäsittelyn osaajien koulutuksella¹². Kevään 2022 yhteishaussa noin 6000 ICT-alalle ensisijaisesti hakenutta jäi ilman opiskelupaikkaa, näistä noin 3000 oli hakenut IT-tradenomi koulutukseen. Valtakunnallisesti IT-tradenomi koulutukseen hakeneiden määrä kasvaa vuosittain (13 158, 2022), heistä kuitenkin vain 44 % valittiin koulutukseen osaajapulan jatkuvasti kasvaessa. (Vipunen, 2022)

Merkittävä osa ohjelmoinnin työpaikoista on niin tietojenkäsittelyjen tradenomien kuin tietotekniikan insinöörien saavutettavissa. Tulevaisuudessa tietojenkäsittelyosaamisen merkitys kuitenkin korostuu mm. järjestelmäintegraatioiden sekä data-analytiikan sovellusten kasvavan määrän myötä. Hakemalla tietojenkäsittelyn koulutusvastuuta Centria-ammattikorkeakoulu pyrkii vastamaan käsillä olevaan osaajapulaan, mutta myös reagoimaan kansallisen osaajatarpeen kehittymiseen sekä kehittämään omaa osaamis pohjaansa tulevaisuutta varten.

Uusimpien koulutusvastuulaajennuksien myötä (1/2022), enemmistö ammattikorkeakouluista tarjoaa tietojenkäsittelyn koulutusta, mutta Centria-ammattikorkeakoululta koulutuslupa puuttuu. Hakemalla tietojenkäsittelyn koulutusvastuuta Centria-ammattikorkeakoulu pyrkii tasavertaiseen asemaan muiden ammattikorkeakoulujen kanssa, ja tämän myötä myös toiminta-alueemme tietojenkäsittelystä kiinnostuneet nuoret ovat yhtäläisessä asemassa suhteessa muiden C23-kaupunkien nuoriin.

Ehdotus uuden koulutusvastuun voimaantuloajankohdaksi ja koulutuksen käynnistymisen aikataulu

Voimaantulo 1.1.2023, ensimmäinen koulutus käynnistyy aikaisintaan 1.8.2023

¹ Keskuskauppakamari, 2020. Saatavissa: <https://www.sttinfo.fi/tiedote/kauppakamareiden-kysely-osaajapula-kurittaa-edelleen-yrityksia-?publisherId=25106402&releaseId=69874614>

² Kauppakamari, 2021. Saatavissa: <https://www.tekniikkatalous.fi/uutiset/tt/e3e203db-c40b-4ee3-b678-d76ecb31e114?ref=ampparit:8265>

Muita lisätietoja

Yhteyshenkilö

Jennie Elfving

Johtaja, opetus

040 090 3929

Jennie.Elfving@centria.fi