

28.9.2022

Opetus- ja kulttuuriministeriö  
[kirjaamo.okm@gov.fi](mailto:kirjaamo.okm@gov.fi)

## Centria-ammattikorkeakoulun koulutusvastuuesitys

Centria-ammattikorkeakoulu haki IT-tradenomin koulutusvastuuta vuosi sitten saaden tähän kielteisen päätöksen. Centria näkee tämän koulutusvastuun edelleen tarpeellisena kansallinen ja alueellinen digitaalinen osaamispuola huomioiden. Koulutusvastuu voitaisiin toteuttaa tradenomi- ja tietotekniikan insinöörikoulutuksen yhteistyönä, eikä vaatisi merkittävää lisäresursointia.

Liitteenä IT-tradenomin koulutusvastuuesitys sekä Centria-ammattikorkeakoulu Oy:n hallituksen päätös.

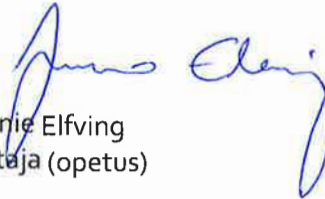
Toivomme, että opetus- ja kulttuuriministeriö suhtautuu pyyntöömme myönteisesti.

Kunnioittavasti

### Centria-ammattikorkeakoulu



Kari Ristimäki  
rehtori, toimitusjohtaja



Jennie Elfving  
johtaja (opetus)

## **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 profiilin 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-profiilaatio.

- 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 tarjotaan, 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 koulutuksella<sup>12</sup>. 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

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

<sup>2</sup> 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

## Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen koulutusvastuujärjestelmän uudistaminen ja koulutusvastuumuutokset

Hallitus 23.08.2022 § 60  
130/00.04.02/2022

Opetus- ja kulttuuriministeriö on lähestynyt yliopistoja ja korkeakouluja 23.6.2022 päivätyllä kirjeellä VN/18993/2022 liittyen koulutusvastuujärjestelmän uudistamiseen ja koulutusvastuumuutoksiin.

Hallituksen keväällä 2021 hyväksymän kestävyystiekartan mukaan hallitus tukee toimenpiteitä, joilla koulutus ja osaaminen edistävät nykyistä paremmin työllisyyttä ja työmarkkinoiden uudistumista. Opetus- ja kulttuuriministeriö ja korkeakoulut valmistelivat syksyllä 2021 yhdessä toimenpiteitä, joilla edistetään kestävyystiekartan mukaisia tavoitteita. Toimenpiteet koottiin korkeakoulujen kestävä kasvun ohjelman linjauksiksi, jonka osa-alueet ovat osaavan työvoiman tarjonnan lisääminen, koulutus- ja työperäisen maahanmuuton lisääminen, kasvun tukeminen vahvalla TKI-toiminnalla sekä koulutusvastuujärjestelmän uudistaminen. Koulutusvastuusääntelyn alakohtaisen joustavoittamisen ja tutkintonimikkeitä koskevat periaatteet laaditaan opetus- ja kulttuuriministeriön, Unifin ja Arenen yhteisessä valmistelussa. Alakohtaiset ehdotukset laaditaan Unifin ja Arenen yhteistyönä. Keskustelua koulutusvastuiden uudistamisesta on käyty korkeakoulujen ja opetus- ja kulttuuriministeriön välillä.

Uudistuksella vahvistetaan korkeakoulujen autonomiaa eikä uudistuksella muuteta korkeakoulujen nykyisiä koulutusvastuita. Valmistelussa pyritään sääntelyn väljentämiseen sekä uusien koulutusvastuiden myöntämisprosessin uudistamiseen ja kriteerien muodostamiseen.

Opetus- ja kulttuuriministeriö tiedustelee välitöntä tarvetta esittää muutoksia nykyisiin koulutusvastuihin ennen koulutusvastuu-uudistuksen toteuttamista. Muutosesityksiä harkitessaan korkeakoulujen on huomioitava yleinen taloustilanne ja julkisen talouden niukkenevat näkymät. Opetus- ja kulttuuriministeriöllä ei ole mahdollisuuksia osoittaa rahoitusta mahdollisiin uusiin koulutusvastuihin. Korkeakoulun koulutusvastuukokonaisuuden tarkastelu saattaa edellyttää myös uudelleen ajattelua voimavarojen kohdentamisen suhteen. Uusia koulutusvastuita pohdittaessa on siksi syytä miettiä joistain nykyisistä koulutusvastuista luopumista. Koulutusvastuu on vastuu hoitaa koulutustehtävä mahdollisimman laadukkaasti. Laatu edellyttää koulutusta tukevaa ja sille perustaa luovaa tutkimusta.

Mahdolliset koulutusvastuuesitykset pyydetään toimittamaan opetus- ja kulttuuriministeriöön 30.9.2022 mennessä.

Centria haki IT-tradenomin koulutusvastuuta vuosi sitten saaden tähän kielteisen päätöksen. Centria näkee tämän koulutusvastuun edelleen tarpeellisen kansallisen ja alueellisen digitaalisen osaamispuola huomioiden. Koulutusvastuu voitaisiin toteuttaa tradenomi- ja tietotekniikan insinöörikoulutuksen yhteistyönä, eikä vaatisi merkittävää lisäresursointia.

**Esittelijä**

Rehtori, toimitusjohtaja Kari Ristimäki

**Päätösehdotus:**

Merkittää tiedoksi opetus- ja kulttuuriministeriön kirje.

Päätetään hakea uudelleen IT-tradenomin koulutusvastuuta 30.9.2022 mennessä.

**Päätös**

Merkittiin tiedoksi opetus- ja kulttuuriministeriön kirje.

Päätettiin hakea uudelleen IT-tradenomin koulutusvastuuta 30.9.2022 mennessä.

Otteen oikeaksi todistaa

28.9.2022

KATI BÅNG  
Kati Bång  
sihteeri

## **Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 60**

### **Muutoksenhakukielto**

Tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee ammattikorkeakoululain 60 §:n päätöstä hallituksen, rehtorin tai johtosäännössä määrätyn toimielimen tekemää ammattikorkeakoulun toimielimen valintaa, johtosääntöä tai muuta yleistä määräystä, opetussuunnitelmaa taikka muuta opetuksen järjestelyä koskevaa määräystä, apurahaa tai avustusta. Lisäksi opintosuoritusten arvostelua ja hyväksilukemista koskevassa oikaisumenettelyssä tehtyyn päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla.