

ESITYS UUDEKSI KOULUTUSVASTUUKSI

Yliopisto/ Ammattikorkeakoulu	Satakunnan ammattikorkeakoulu
Uusi koulutusvastuu (tutkinto, tutkintonimike, koulutusvastuun täsmennys)	
<p>Tutkintonimike: Insinööri (AMK) Tutkinnon nimi: Prosessi- ja materiaalitekniikka Laajuus ja opintojen kesto: 240 op, 4 vuotta</p>	
Sisäänoton laajuus (aloittajien määrä/v) ja tavoiteltu kokonaisopiskelijamäärä koulutuksen ollessa täydessä laajuudessaan	
<p>Aloittajien määrä vuosittain 30</p> <p>120 täydessä laajuudessa</p>	
Edellytykset uuden koulutusvastuun toteutukselle (resursointi)	
<p>SAMKin jo olemassa olevat Satakunnan akku- ja teknologiaklusteria tukevat koulutusvastuut luovat mahdollisuuden uuden tutkinto-ohjelman rakentamisen synergioille. Satakunnan akku- ja teknologiametallien kasvun tiekartassa tärkeiksi osa-alueiksi on määritelty energiajärjestelmän toimivuus, teollisuutta tukeva logistiikka, ympäristö- ja kiertotalousosaaminen sekä modernit teollisuusympäristöt, ja näihin liittyviä osaamisia tuotetaan jo. SAMKin osalta koulutus vaatisi osaajien lisäystä maltillisesti, strategian mukaisin painotuksin, ja yhteistyö muiden kouluttajien kanssa katsotaan keskeiseksi. SAMK on myös rakentanut osana Energia- ja ympäristötekniikan koulutusta erityisen prosessitekniikan suuntauksen metallurgian alueelle yhteistyössä Aalto yliopiston ja seudun suurten toimijoiden kanssa. SAMKin prosessitekniikan koulutusta tukevat mm. alueen suurimmat toimijat Luvata, Boliden, Cupori sekä Aurubis. Uusi koulutusvastuu selkeyttäisi profiileja teollisuuteen.</p>	
Perustelut korkeakoulun profiiliin ja valtakunnallisten koulutustarpeiden näkökulmasta	
<p>Satakunnassa tuotetaan korkean teknologian metalleja, kuten kuparia, nikkeliä, kultaa ja hopeaa, ja jalostetaan metallituotteita ja kemikaaleja, kuten suprajohteita, kestopagneetteja ja akkukemikaaleja. Ne ovat keskeisiä rakennusmateriaaleja ja komponentteja koko yhteiskunnan sähköistymisen mahdollistamiseksi. Sähköistyvä yhteiskunta, uusiutuvan energian tuotanto ja varastointi sekä digitalisaatio lisäävät korkean teknologian metallien ja jatkojalostustuotteiden maailmanlaajuisia kysyntää. Satakunnan akku- ja teknologiametalliklusterin systemaattinen kehittäminen tuo alueelle ja Suomeen satoja uusia työpaikkoja ja miljardien eurojen arvosta uutta vientiteollisuutta. Yksi Satakunnan akku- ja teknologiametalliklusterin kasvun keskeisimmistä haasteista on osaavan työvoiman kouluttamisen takaaminen ja osaajien houkuttelu Satakuntaan. Aihepiirin selvitysten mukaan alueen oppilaitosten tulisi lisätä alan koulutusta sekä kehittää edelleen muita alaan ja prosessiteollisuuteen liittyviä koulutuslinjoja sekä lisätä muunto- ja jatkuvan oppimisen koulutuksia alan vaihtajille. Koulutusvastuuta tukevasta tutkimuksesta vastaa SAMKissa RoboAI Green, jonka tutkimuksen peruskysymyksenä tutkitaan, miten arvokkaita teknologiametalleja sisältäviä laitteita ja komponentteja voidaan tehokkaasti ja älykkäästi kerätä, tunnistaa ja erotella, jotta metallien kierrättäminen niistä on kannattavaa ja turvallista.</p>	
<p>Satakunnan akku- ja teknologiametallien kasvun tiekartta nostaa keskeisiksi teemoiksi vihreä siirtymän, vähähiilisuuden, ilmastomuutoksen, ekologisesti toimivan teollisuuden sekä vastuullisuuden. Nämä teemat ovat keskeisiä myös SAMKille.</p>	
Ehdotus uuden koulutusvastuun voimaantuloajankohdaksi ja koulutuksen käynnistymisen aikataulu	Syksy 2024
Muita lisätietoja	<p>Geologian tutkimuskeskuksen kartan mukaan on ilmeistä, että Satakunnan alue on keskeinen Suomen akku- ja teknologiateollisuuden keskittymä.</p> <p>https://www.gtk.fi/wp-content/uploads/2022/07/Akkumineraalikaivokset-ja-prosessointilaitokset.pdf</p>
Yhteyshenkilö	<p>Opetuksen vararehtori Tiina Savola Johtaja Marika Seppälä, Teknologia-osaamisalue</p>

ESITYS UUDEKSI KOULUTUSVASTUUKSI

Yliopisto/ Ammattikorkeakoulu	Satakunnan ammattikorkeakoulu
Uusi koulutusvastuu (tutkinto, tutkintonimike, koulutusvastuun täsmennys) Tutkintonimike: Terveydenhoitaja (AMK) Tutkinnon nimi: Sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkinto Laajuus ja opintojen kesto: 240 op, 4 vuotta	
Sisäänoton laajuus (aloittajien määrä/v) ja tavoiteltu kokonaisopiskelijamäärä koulutuksen ollessa täydessä laajuudessaan Aloittajien määrä vuosittain 35 Tavoiteltu kokonaisopiskelijamäärä 140	
Edellytykset uuden koulutusvastuun toteutukselle (resursointi) Satakunnan ammattikorkeakoululla on aiemmin ollut terveydenhoitajan koulutusvastuu. Aiemman koulutusvastuun ja sairaanhoitajakoulutuksen ansiosta osaajaresurssi on olemassa. SAMKin uusi kampus (2017) simulaatiotiloineen mahdollistaa tilojen ja pedagogisten järjestelyiden puolesta koulutuksen aloittamisen uudelleen. SAMKin hyvinvointi- ja terveysalan tutkintomääriä on nostettu nykyiselle strategiakaudelle lähes sadalla edellisestä OKM-SAMK sopimuksesta. Tämä mahdollistaa sote-alan tutkintojen laajentamisen terveydenhoitajatutkintoon, vastaten työelämätarpeeseen.	
Perustelut korkeakoulun profiiliin ja valtakunnallisten koulutustarpeiden näkökulmasta Terveydenhoitaja AMK tutkinnon tarve Satakunnassa on tunnistettu. Työelämän palautteen sekä Satakunnan ammattibarometrin (I/2022) mukaan Satakunnassa on paljon pulaa terveydenhoitajista. Kunta-alalta eläköityy 2030 mennessä Satakunnassa yli 35 % henkilöstöstä, jossa ovat mukana julkisen puolen terveydenhoitajat. Lisäksi tarvetta on yksityisellä puolella ja kolmannella sektorilla. Koulutuksen aloittamista SAMKissa puoltaa se, että SAMKista valmistuneet jäävät pääsääntöisesti töihin Satakuntaan ja näin voidaan varmistaa terveydenhoitajien saatavuus alueella. Muista maakunnista valmistuneet harvemmin tulevat Satakuntaan töihin. Valtakunnallisesti on tarve varmistaa tulevien hyvinvointialueiden toimivuus, jonka vuoksi terveydenhoitajien koulutusmäärää on välttämätöntä lisätä Satakuntaan. SAMKin strategiassa valittuna vahvuusalana on Ihmisen osallisuus ja toimintakyky, jossa korostuu työikäisten terveyden edistäminen, mikä on tärkeää työelämän pitovoiman ja työllisten vähenemisen hidastamisen näkökulmasta. Satakunta on lisäksi Suomen ikääntyvin maakunta, jonka vuoksi keskeistä on koko väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen (fyysinen, psyykinen ja sosiaalinen toimintakyky). Nämä sisällöt ovat SAMKin opetuksessa ja TKI:ssä keskiössä.	
Ehdotus uuden koulutusvastuun voimaantuloajankohdaksi ja koulutuksen käynnistymisen aikataulu	Kevät 2024

Muita lisätietoja	<p>Terveydenhoitaja AMK -tutkinto on ollut SAMKissa ammattikorkeakoulumme koko olemassaoloajan siten, että viimeinen ryhmä aloitti 2016.</p> <p>Terveydenhoitajakoulutuksen juuret Satakunnassa ovat jo 1940-luvulta.</p>
Yhteyshenkilö	<p>Opetuksen vararehtori Tiina Savola</p> <p>Johtaja Anne-Maria Kanerva, Hyvinvointi ja terveys -osaamisalue</p>

16.9.2022

Lausunto terveydenhoitajakoulutuksen käynnistämisen tarpeesta Satakunnassa ammattikorkeakoulussa

Satakunnan väestön sosiaali – ja terveydenhuollon palvelut painottuvat raskaampiin ja kalliisiin laitospainotteisiin palveluihin. Painopistettä tulee siirtää terveyttä edistäviin ja ennaltaehkäiseviin kevyempiin palveluihin kaikissa väestöryhmissä. Myös henkilöstöä tarvitaan aiempaa enemmän terveyttä edistävissä ja ennaltaehkäisevässä työssä.

Satakunnassa väestö vanhenee edelleen ja väestörakenne jatkaa ikääntymistä. Vuosien 2018-2040 aikana 75 vuotta täyttäneiden määrän ennustetaan kasvan 51%. Vanhuspalvelut ovat laitospainotteisia ja vuodeosastopalvelun käyttö erityisesti ikääntyneillä lisääntyi koko maan kehityssuunnasta poiketen.

THL:n asiantuntija-arvion mukaan Satakunnan palvelurakenne painottui raskaampiin palveluihin ja erikoissairaanhoidon käyttöä runsaasti. Lastensuojelun palveluja käytettiin paljon, samoin vammaisten ja ikääntyneiden asumispalveluja. Tämä kuvastaa persustasolla annettavien avopalvelujen ja kevyempien palvelujen saatavuusongelmaa suhteessa palvelutarpeeseen. Väestön epäterveellisten elintapojen vuoksi terveyttä ja hyvinvointia edistäviä palveluja on vahvistettava. Iäkkäiden palveluissa näkyi henkilöstömäärän vähyyttä. Perusterveydenhuollon asiakasmäärät ovat kasvussa. Myös kustannusten kasvua tulee hillitä.

THL:n asiantuntija-arviossa Satakunnan mielenterveyttä ja päihteettömyyttä edistävä sekä ennaltaehkäisevä ja varhaisen tuen palvelut näyttivät riittämättömiltä väestön tarpeisiin nähden. Alueen järjestäjien mukaan lasten ja nuorten ahdisteluoireilu lisääntyi v.2020. Myös lastensuojelulliset toimenpiteet ovat kasvussa. Mielenterveyden edistäminen ei vastannut alueellisiin tarpeisiin. Kasvatus- ja perheneuvonnan asiakasmäärät kasvoivat entisestään vuonna 2020 ollen maan neljänneksi korkeimmat. Aikuisten mielenterveysongelmat ja käyttäytymisen häiriöt perusterveydenhuollon lääkärikäynnin syinä jatkoivat kasvuaan.

Eläköityminen terveydenhoitajien kohdalla johtaa siihen, että jo nykyiseen palvelutarpeeseen nähden ollaan kriittisellä polulla. Myös lähialueiden tarpeet erityisesti Satakunnasta etelään ovat eläköitymisen myötä kasvussa. Terveydenhoitajien ammattitutkinnon antamaa osaamista tarvitaan entistä enemmän laajasti eri väestöryhmien kohdalla ja työmuotojen ja menetelmien painopisteen siirtymistä ennalta ehkäisevään työhön. Alueella on aloitettu terveydenhoitajakoulutusta Diak:n Porin toimipisteessä, mutta ky koulutus ei vastaa kaikkea tulevaa tarvetta.

Edellä mainittuun perustuen puollan alueelliseen väestön palvelutarpeeseen ja poistumiin (eläke ja muuttoliike) perustuen tarpeen käynnistää terveydenhoitajakoulutusta Satakunnan ammattikorkeakoulussa tulevan työvoimatarpeen tyydyttämiseksi.



Paula Asikainen
Hallintoylihoitaja, dosentti, eMBA
Satakunnan sairaanhoitopiiri ky, Sairaalan tie 3, 28600 Pori
e:mail: paula.asikainen@satasairala.fi
mobile: +358 44 7077783