

WSOS-keskus etsii asiantuntijoita



Occupational Standards
Development Centre



Keskuksen keskeiset tehtävät

- Kehittää WorldSkills-kilpailujen kilpailulajeja ja niiden standardeja (ammattitaitovaatimuksia) niin, että ne vastaavat työelämän tarpeita. Tekee itse ja arvioi jäsenmaiden tekemiä esityksiä uusista kilpailulajeista ja niiden osaamiskriteereistä. Keskus antaa niistä oman arvionsa WSI:lle.
- Edistää standardien asianmukaista käyttöä ja niiden hyödyntämistä luomalla ohjeistuksia ja laadunvarmistuskäytäntöjä jäsenmaiden ja muiden käyttäjien tarpeisiin sekä tukee standardien hyödyntämistä ammatillisen koulutuksen järjestelmien, tutkintojen ja arvioinnin kehittämisessä.
- Tekee yhteistyötä standardien kehittämisestä ja hyödyntämisestä kiinnostuneiden järjestöjen, kuten ILO, Unesco, OECD, Cedefop ja ETF, kanssa sekä edustaa WSI:tä erilaisissa tutkimusyhteistöissä.
- Edistää ammatillista kehitystä mm. jakamalla standardeihin liittyvää materiaalia (Access Programme ja Professional Recognition Programme PRP). Tarjoaa tukea jäsenmaiden ammatillisen kehittymisen ohjelmien laadunvalvontaan ja toteuttamiseen.



Haemme nyt
WSOS-keskukselle
lajien
asiantuntijoita



Hyödyt koulutuksen järjestäjille

- Tarjoamalla asiantuntijoidensa panosta keskukselle koulutuksen järjestäjä saa luontevia polkuja henkilöstön kehittymiseen. Asiantuntijoiden/opettajien kautta oppilaitoksiin välittyy osaamista, viimeisintä alakohtaista tietoa ammasteista ja työelämässä tarvittavista tulevaisuuden osaamistarpeista myös globaalilla tasolla sekä tietoa muiden maiden malleista kehittää ammatillista koulutusta ja työelämää.
- Ammatillisten tutkintojen kehitystyö: Yhteistyö ennakointi- ja tutkinnonuudistustyössä, mahdollisuus tehdä yhteistyötä suunniteltaessa paikallisia työelämän osaamistarpeet täyttäviä tutkinnonosia (huippuosaaminen).
- Kilpailutehtävät: arviointi- ja ammattiosaamisen näyttöjen kehitystyö.
- Korkeakoulujen, yritysten ja muiden ammatillisen koulutuksen järjestäjien yhteistyö.



Keskuksen lajiperheet (6) ja lajit (63)

Construction and Building Technology (13)

- Bricklaying 20
- Cabinetmaking 24
- Carpentry 26
- Concrete Construction Work 46
- Digital Construction 58
- Electrical Installations 18
- Joinery 25
- Landscape Gardening 37
- Painting and Decorating 22
- Plastering and Drywall Systems 21
- Plumbing and Heating 15
- Refrigeration and Air Conditioning 38
- Wall and Floor Tiling 12

Creative Art and Fashion (6)

- 3D Digital Game Art 50
- Fashion Technology 31
- Floristry 28
- Graphic Design Technology 40
- Jewellery 27
- Visual Merchandising 44

Information and Communication Technology (8)

- Cloud Computing 53
- Cyber Security 54
- Information Network Cabling 02
- IT Network Systems Administration 39
- IT Software Solutions for Business 09
- Mobile Applications Development 08
- Print Media Technology 11
- Web Technologies 17

Manufacturing and Engineering Technology (21)

- Additive Manufacturing 57
- Chemical Laboratory Technology 52
- CNC Milling 07
- CNC Turning 06
- Construction Metal Work 42
- Electronics 16
- Industrial Control 19
- Industrial Design Technology 59
- Industrial Mechanics 01
- Industry 4.0 48
- Manufacturing Team Challenge 03
- Mechanical Engineering CAD 05
- Mechatronics 04
- Mobile Robotics 23
- Optoelectronic Technology 60
- Plastic Die Engineering 43
- Prototype Modelling 45
- Renewable Energy 62
- Robot Systems Integration 63
- Water Technology 55
- Welding 10

Social and Personal Services (8)

- Bakery 47
- Beauty Therapy 30
- Cooking 34
- Hairdressing 29
- Health and Social Care 41
- Hotel Reception 56
- Pâtisserie and Confectionary 32
- Restaurant Service 35

Transportation and Logistics (7)

- Aircraft Maintenance 14
- Autobody Repair 13
- Automobile Technology 33
- Car Painting 36
- Freight Forwarding 51
- Heavy Vehicle Technology 49
- Rail Vehicle Technology 61



Keskuksen toiminta

- Toimintaa ohjataan WSOS-keskuksen toimesta virtuaalisesti.
- Asiantuntijat kehittävät WorldSkills-standardeja yhteistyössä muiden lajiperheen asiantuntijoiden kanssa, asiantuntijat tulevat ympäri maailmaa.
- Toiminta käynnistyy asiantuntijoiden kanssa elokuussa 2022
- Varsinainen kehittämistyö aloitetaan lokakuun WorldSkills Shanghai 2022 -kilpailun jälkeen asiantuntijoiden kesken.



Budjetti ja resurssit

- Koulutuksen järjestäjä vastaa itse asiantuntijoiden kustannuksista/resursseista, sekä niiden laajuudesta.
- ICT-lajeihin tarvitaan laajempaa asiantuntijuutta, arviolta 200h/vuosi
- Muissa lajeissa resurssitarve on arviolta 100h/vuosi.



Aikataulu

ICT-lajit

SYKSY 2022

- Tuntiresurssit 100h (arvio)
- Tutustuminen rakenteeseen

KEVÄT 2023

- Tuntiresurssit 100h (arvio)
- Työskentely ammattitaitovaatimusten parissa

Muut lajit

SYKSY 2022

- Tuntiresurssit 50 h (arvio)
- Tutustuminen rakenteeseen

KEVÄT 2023

- Tuntiresurssit 50h (arvio)
- Työskentely ammattitaitovaatimusten parissa



Ota yhteyttä

Katri Pokkinen

projektijohtaja

katri.pokkinen@skillsfinland.fi

+358 50 354 5031



Emmi-Maria Husu

projektiassistentti

emmi-maria.husu@skillsfinland.fi

+358 50 544 6197

