

Hankinnan sopijaosapuolet	Tilaaaja	<b>Koulutuskuntayhtymä OSAO</b>		Y-tunnus: <b>0992445-3</b>	
	Yksikkö	<b>Kaukovainion yksikkö, tekniikka</b>			
	Osoite	<b>Kotkantie 2 A 90250 OULU</b>			
	OSAOn yksikön yhteyshenkilöt	<b>Juha Aliranta, koulutuspäällikkö</b>	Puh. <b>050 5909 680</b>	Sähköposti juha.aliranta@osao.fi	
		<b>Satu Juuso, opintosihteeri</b>	Puh. <b>040 1415 263</b>	Sähköposti satu.juuso@osao.fi	
	Toimittaja	<b>Tampreen kaupunki Tampereen seudun ammattiopisto Tredu</b>		Y-tunnus: 0211675-2	
Osoite	<b>PL 217 33101 Tampere</b>				
Yhteyshenkilö	<b>Tarja Ronni</b>	Puh. <b>050 542 8511</b>	Sähköposti tarja.ronni@tampere.fi		
Vastuukouluttaja		Puh.	Sähköposti		
Hankinnan kohde	<p><b>Koulutuksen hankinta perustuu lakiin ammatillisesta koulutuksesta 531/2017 §30. Laajennettua oppisopimus-koulutuksen järjestämistehtävää koskee laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017 §27, §30 ja §70. Hankinta perustuu opiskelijan henkilökohtaiseen osaamisen kehittämissuunnitelmaan tutkintotavoitteisessa koulutuksessa. Ammatillista osaamista syventävässä tai täydentävässä koulutuksessa sovelletaan tämän hankintasopimuksen ehtoja.</b></p> <p>Tutkinnon / koulutuksen nimi <b>Talotekniikan ammattitutkinto, nuohouksen osaamisala</b></p> <p>Koulutusaika <b>29.9.2023-20.12.2024</b> Ryhmätunnus OSAOlla</p> <p><input type="checkbox"/> tutkinnonosa/-osat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tutkintokoulutus, koko tutkinto</p> <p><input type="checkbox"/> tutkinto (näytöt) <input type="checkbox"/> ammatillista osaamista syventävä tai täydentävä koulutus</p> <p><b>Liitteenä opiskelijaa ja työnantajaa koskevat tiedot. (Opiskelijan yhteystiedot ja sosiaaliturvatunnus. Työnantajan yhteystiedot ja y-tunnus. Työpaikkaohjaajan yhteystiedot)</b></p>				
Hankinnan hinta ja hankinnan lisäetiedot	Hankinnan kokonaishinta	<b>4940 €</b>	<input type="checkbox"/> sis.alv 24%	<input checked="" type="checkbox"/> ei sis. alv	
<p>Hinta koskee yhtä opiskelijaa. Mikäli hankintaan sisältyy arvonlisävero, merkitään hinnat arvonlisäverollisina (ALV 24%).</p> <p><b>Hankintasopimukseen tarkennettavat tiedot, jos ne ei sisälly tarjoukseen (mm. matkakulut, koulutuksen aika- taulun erityistiedot, yhteisten tutkinnon osien toteuttaminen, hankittavat tutkinnonosat, lisäohjauksen ja erityisen tuen hankinta, laskutusaikataulu)</b></p> <p><b>Hankinta tutkinnon osittain: tulisijojen ja savuhormien nuohous (koulutus ja näyttö), kiinteistöjen palo- ja asu- misturvallisuuden tarkkaileminen (koulutus ja näyttö), ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen (näyttö) ja ilmanvaihtojärjestelmien tasapainotus (koulutus ja näyttö).</b></p> <p><b>Tietosuojasopimus on liitteessä 1.</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> hankinta perustuu tarjoukseen, pvm: <b>28.9.2023</b> <input checked="" type="checkbox"/> koulutuspalvelun kuvaus liitteessä 2</p> <p><input type="checkbox"/> hankinta perustuu puitejärjestely, nro: _____ <input type="checkbox"/> koulutuspalvelu kuvattu puitejärjestelysopimuksessa</p>					
Tilaaajan laskutustiedot	<b>Laskun liitteeksi aina opiskelijaluettelo.</b>				
	<b>Verkkolaskutiedot:</b>	<b>Laskutusosoite (myös paperilaskulla oltava tämä osoite):</b>			
	Verkkolaskuosoite / OTV-tunnus: 003709924453	Koulutuskuntayhtymä OSAO			
	Välittäjän tunnus: 003703575029	Kaukovainion yksikkö, tekniikka (KAUT)			
	Operaattori: CGI Suomi Oy	003709924453			
		PL 5016			
		02066 DOCUSCAN			

Toimittajan tulee sitoutua noudattamaan seuraavia ehtoja:

1. Sopijapuolet voivat yhdessä tarvittaessa muuttaa sopimusta. Hankintasopimuksen muuttamista koskevissa asioissa noudatetaan hankintalain 136 §:ää.
2. Tilaaja vastaa hankittavan koulutuksen ja tutkinnon suunnittelusta ja toteuttamisesta sekä opiskelija- ja työelämäpalautteiden keräämisestä.
3. Tilaaja henkilökohtaistaa opiskelijan tutkintokoulutuksen ja tutkinnon yhteistyössä opiskelijan, työnantajan ja toimittajan kanssa.
4. Toimittaja arvioi yhteistyössä tilaajan kanssa, että opiskelijalla on edellytykset tutkinnon suorittamiseen ja raportoi niistä koulutuksenjärjestäjälle (tilaajalle).
5. Toimittaja tiedottaa koulutuksen aikataulusta opiskelijalle ja työpaikkaohjaajalle hyvissä ajoin ennen opintojen alkua (vähintään 2 viikkoa).
6. Toimittaja seuraa ja raportoi tilaajalle opiskelijan osallistumista koulutukseen ja näyttöihin.
7. Mikäli sopimuksen mukainen hankinta jää kokonaisuudessaan tai osittain toteutumatta, toimittaja on velvollinen viipymättä ilmoittamaan asiasta tilaajalle tämän sopimuksen muuttamiseksi tai purkamiseksi.
8. Mikäli opiskelu keskeytyy tai oppisopimus purkaantuu, on toimittajalla oikeus laskuttaa opiskelijasta keskeyttämis- / purkaantumispäivään saakka.
9. Toimittajan on toimitettava tieto muutostarpeesta koulutuksenjärjestäjän hyväksymistä varten välittömästi muutostilanteessa mm. muutokset tutkinnonosissa, näyttöaikataulujen muutokset.
10. Opiskelijasta tulee toimittaa laskun yhteydessä koulutukseen osallistumistiedot. Laskuun tulee liittää opiskelija-luettelo, mikäli kyseessä on ryhmää koskeva laskutus.
11. Hankinnan ensimmäisen maksatuserän maksamisen ehtona on, että toimittaja on toimittanut seuraavat tiedot ennen oppisopimuksen alkamista: tarvittavan ammattitaidon hankkimisen osalta tutkinnonosittain opintoja koskevat tavoitteet, sisällöt, aikataulun ja tavat sekä näyttöjen suunnitellun toteutusaikataulun liitettäväksi opiskelijan henkilökohtaista osaamisen kehittämistä koskevaan suunnitelmaan (hoks). Toimittaja ilmoittaa tilaajalle tiedot niistä tutkinnon osista, jotka tutkinnonjärjestäjä on sisällyttänyt osaksi tutkintoa tai toimittanut osaamisen arvioijille osaamisen tunnistamista varten.
12. Hankinnan viimeisen maksatuserän maksamisen ehtona on, että toimittaja toimittaa tiedot: tarvittavan ammattitaidon hankkimisen osalta tutkinnonosittain opintoja koskevat tavoitteet, toteutuneet sisällöt, tavat ja näyttöjen toteutuneen toteutusaikataulun liitettäväksi opiskelijan henkilökohtaista osaamisen kehittämistä koskevaan lopulliseen suunnitelmaan (hoks).  
Toimittaja lähettää tilaajalle koulutuksen päättyessä seuraavat dokumentit:
  - kopio tutkintotodistuksesta
  - mahdollinen kopio opintosuoritusrekisteristä tai muu vastaava selvitys (ammattillista osaamista syventävä ja täydentävä koulutus)
13. Toimittajaa pyydetään reagoimaan reklamointeihin välittömästi niistä tiedon saatuaan ja raportoimaan niistä viipymättä tilaajalle.
14. Toimittajalla tulee olla voimassa oleva vastuuvakuutus, joka tulee pyynnöstä esittää tilaajalle.
15. Toimittajan tulee pyynnöstä toimittaa tilaajavastuulain mukaiset selvitykset:
  - ennakoperintä- ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisävelvollisten rekisteriin merkintä,
  - kaupparekisteriote tai vastaavat tiedot,
  - verovelkatodistus,
  - todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta,
  - työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista sekä
  - työterveyshuollon järjestämisestä.
16. Toimittajaa koskevat ehdot koskevat myös mahdollisia alihankkijoita.

**Allekirjoitukset**

Koulutuksenjärjestäjä / tilaaja  
**Koulutuskuntayhtymä OSAO**

Koulutuksenjärjestäjä / toimittaja  
**Tampereen kaupunki**  
**Tampereen seudun ammattiopisto Tredu**

**Paikka ja aika**

Nimenselvennys

Vesa Pirilä, yksikön johtaja

Ilkka Hakala, koulutuspäällikkö

## Tietosuojasopimus – henkilötietojen luovutus

### 1. Yleistä

- 1.1. Tässä asiakirjassa sovitaan henkilötietojen luovutuksesta sellaisissa tapauksissa, joissa Tilaaaja luovuttaa henkilötietoja toiselle rekisterinpitäjälle, ja että molemmat käsittelevät henkilötietoja itsenäisenä rekisterinpitäjänä. Tämän sopimuksen ehtojen noudattamisen lisäksi, osapuolet liittävät sopimuksen liitteeksi 1 kuvauksen luovutettavista henkilötiedoista.
- 1.2. Tämä asiakirja koskee lakisääteisen tehtävän hoitamiseksi luovutettavia henkilötietoja sellaisessa tilanteessa, että molemmat Sopijapuolet hoitavat lakisääteistä tehtävää.
- 1.3. Henkilötietojen luovutuksen osalta noudatetaan ensisijaisesti tätä Tietosuojasopimusta, mikäli saman toimittajan kanssa oleva muu sopimus on ristiriidassa tämän Tietosuojasopimuksen ehtojen kanssa.
- 1.4. Sopijapuolet noudattavat voimassa olevan tietosuojalainsäädännön edellyttämiä menettelytapoja ja henkilötietojen käsittelyä ja suojaamista koskevia säännöksiä.
- 1.5. Jos sopijapuoli on maksanut rekisteröidylle korvauksen tietosuojalainsäädännön rikkomisen johdosta aiheutuneesta vahingosta, vastaa kumpikin sopijapuoli omista kustannuksistaan.

### 2. Osapuolten roolit henkilötietojen käsittelyssä

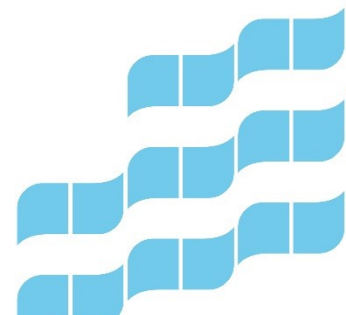
- 2.1. Käsiteltäessä henkilötietoja molemmat osapuolet toimivat itsenäisinä rekisterinpitäjinä.
- 2.2. Henkilötietojen luovutuksen kohde, luonne ja tarkoitus sekä henkilötietojen tyypit ja rekisteröityjen ryhmät kuvataan konkreettisesti tämän sopimuksen liitteessä 1 olevassa *Henkilötietojen luovutuksen kuvauksessa*.

### 3. Sopijapuolen yleiset velvollisuudet

- 3.1. Sopijapuoli toteuttaa asianmukaiset tekniset ja organisatoriset toimenpiteet, joilla se varmistaa, että Tilaaajan luovuttamien henkilötietojen käsittely tapahtuu asetuksen ja lakien vaatimusten mukaisesti. Toimenpiteiden tarkoituksena on varmistaa henkilötietojen lainmukainen käsittely sekä käsittelyjärjestelmien ja palveluiden luottamuksellisuus, eheys, saatavuus ja vikasietoisuus.
- 3.2. Sopijapuoli ei käsittele eikä muulla tavoin hyödynnä sopimuksen perusteella käsittelemiään henkilötietoja muutoin kuin sopimuksen täyttämisen mukaisessa tarkoituksessa ja laajuudessa.

### 4. Sopimuksen allekirjoittaminen

- 4.1. Molemmat Sopijapuolet vahvistavat Palvelusopimuksen allekirjoittamisella sen, että Palvelusopimuksen allekirjoittaneilla on valtuudet tämän sopimuksen ja sen ehtojen solmimiseen.



Liite 1: Henkilötietojen luovutuksen kuvaus

## Kuvaus luovutettavista henkilötiedoista

### 1. Henkilötietojen luovutuksen tarkoitus

Koulutuksen hankkiminen (laki ammatillisesta koulutuksesta 30 §): Talotekniikan ammattitutkinnon nuohouksen osaamisalan muissa oppimisympäristöissä tapahtuvaa koulutusta ja osaamisen arviointia (näytöt)

### 2. Henkilötietojen luovutuksen peruste

Rekisterinpitäjän lakisääteisen tehtävän hoitaminen.

### 3. Luovutettavien henkilötietojen tyypit ja rekisteröityjen ryhmät

#### Opiskelijan tiedot:

nimi, henkilötunnus, oppijanumero, osoite, sähköpostiosoite, puhelinnumero, aikaisemmat opinnot ja niiden arvosanat, opiskelijan henkilökohtainen osaamisen kehittämisen suunnitelma (HOKS)

#### Henkilöstön tiedot:

ohjaavan opettajan tai yhteyshenkilön nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero

#### Työpaikkaohjaajan tiedot:

työpaikkaohjaajan nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero

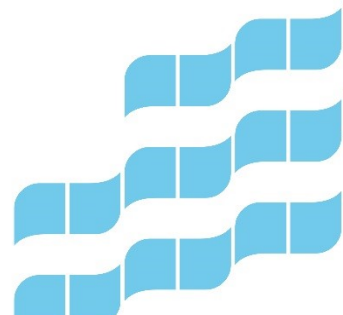
### 4. Henkilötietojen luovutustapa

Tietojen luovutus sähköpostitse salattuna.

### 5. Henkilötietojen käsittelyn kesto

Molemmat Sopijapuolet toimivat rekisterinpitäjinä ja Sopijapuolilla on rekisterinpitäjinä itsenäiset oikeudet ja velvollisuudet suhteessa omiin henkilörekistereihinsä. Sopimuksen päättymisen ei johda tietojen palautus- tai poistamisvelvollisuuteen suhteessa toiseen Sopimuspuoleen.

Jos tietosuojalainsäädäntöön tai sen tulkintaa koskeviin suosituksiin, ohjeistuksiin tai määräyksiin tulee muutoksia, jotka vaikuttavat tässä sopimuksessa määriteltyihin Sopijapuolten asemiin tai velvollisuuksiin, tätä sopimusta voidaan niiltä osin tarkistaa.



## ALUSTAVA TOTEUTUSSUUNNITELMA

TALOTEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO,  
nuohouksen osaamisala, nuohooja 150 osp

### TUTKINTOKOULUTUS

#### Pakolliset tutkinnon osat 100 osp

Tulisijojen ja savuhormien nuohous, 50 osp

Kiinteistöjen palo- ja asumisturvallisuuden tarkkaileminen, 50 osp

#### Valinnaiset tutkinnon osat 50 osp

Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen, 25 osp

Ilmanvaihtojärjestelmien tasapainotus, 25 osp

### Työpaikalla järjestettävä koulutus

Opiskelija opiskelee tutkinnon ammattitaitovaatimusten mukaiset työtehtävät omalla työpaikallaan tutkinnon osittain.

### Muussa oppimisympäristössä tapahtuva koulutus / lähiopetus

Lähiopetusta tutkinnon osittain alla olevan mukaisesti (aikataulumuutokset mahdollisia).

Lähiopetuspäivä on klo 8-16:

Tutkinnon osa / sisältö / lähiopetusjakson ajankohta

#### Pakolliset tutkinnon osat

#### Tulisijojen ja savuhormien nuohous, 50 osp

1. jakso

- Tutkinnon perusteiden mukaiset ammattitaitovaatimukset ja hyväksytyn suorituksen kriteerit. Osaamisen osoittaminen.
- Nuohoustyön sisältö ja tekniikat
- Tulisijan rakenteet ja hormituntemus
- Alan lainsäädäntö, määräykset ja ohjeet
- Nokipalon syyt ja hoito
- Työturvallisuus ja työergonomia

Lokakuu 2024 (3 pv)

Työturvallisuuskorttikoulutus

OSAO toteuttaa

2. jakso

- Muuratut tulisijat, muuratut piiput
- Lämmitysjärjestelmät, keskuslämmityskattilat, polttoaineet
- Energiatalous
- Päivä työkohteessa; työtekniikan tarkkailu / palaute

Joulukuu 2024 (3 pv)

#### Kiinteistöjen palo- ja asumisturvallisuuden tarkkaileminen, 50 osp

- Tutkinnon perusteiden mukaiset ammattitaitovaatimukset ja hyväksytyn suorituksen kriteerit. Osaamisen osoittaminen.
- Palotarkastusta ohjaavat määräykset ja ohjeet
- Turvallisuuden tarkkailu
- rakentamismääräyskokoelma alaan liittyviltä osin
- alkusammutusharjoitus
- Palo- ja asumisturvallisuuden tarkkailuharjoitus (pientalo)kohteessa

Marraskuu 2024 (2 pv)

Ensiavun peruskoulutus, mikäli opiskelijalla ei ole vähintään EA 1 -tason voimassaolevia ensiaputaitoja

OSAO toteuttaa

#### Valinnaiset tutkinnon osat:

##### Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen, 25 osp

Ei muussa oppimisympäristössä tapahtuvaa koulutusta.

##### Ilmanvaihtojärjestelmien tasapainotus, 25 osp

6. – 8.5.2024 (3 pv)

- Tutkinnon perusteiden mukaiset ammattitaitovaatimukset ja hyväksytyin suorituksen kriteerit. Osaamisen osoittaminen.
- Ilmavirtojen mittaus
- Mittalaitteet ja niiden käyttö, puhdistus sekä huolto
- Harjoitustyöt
- Laadittavat dokumentit ja pöytäkirjat
- Mittaustyöt työkohteessa

Lähiopetus toteutetaan pääosin Tredun toimipisteissä ja oppimisympäristöissä Tampereella (mm. Ajokinkuja 6, 33800 TAMPERE / Hiedanranta, Tehdaskartanonkatu 13, 33400 TAMPERE). Muutokset aikatauluihin mahdollisia.

#### Moodle verkko-oppimisympäristö

Opiskeluaineisto itseopiskelua varten tutkinnon osittain Moodle verkko-oppimisympäristössä. Lisäksi lähiopetuksen opiskeluaineisto opiskelijoiden käytettävissä Moodlessa opiskeluajan.

#### OSAAMISEN OSOITTAMINEN JA ARVIOINTI

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä. Näyttöympäristön tulee mahdollistaa tutkinnon osan ammattitaitovaatimusten ja hyväksymiskriteerien mukainen osaamisen osoittaminen.

Osaaminen tutkinnon osittain osoitetaan ensisijaisesti opiskelijan oppisopimustyöpaikan soveltuissa työkohteissa tai tarvittaessa Tredun osoittamissa näyttöympäristöissä Tampereella ja ympäristökunnissa.

Näyttöpäiviä on enintään neljä. Näytöt on mahdollista suorittaa, kunhan opiskelijalla on ammattitaitovaatimusten ja hyväksymiskriteerien mukainen osaaminen hankittuna. Lopullinen näyttöaikataulu määrittyy tämän mukaisesti.

#### Alustava näyttöjen aikataulusuunnitelma:

	Alustava ajankohta (esim. ke- vät 2024/syksy 2024)	Alustava näyttöpaikka ja arvioijat (opettaja/työelämän edustaja)
<b>Pakolliset tutkinnon osat 100 osp</b>		
Tulisijojen ja savuhormien nuohous 50 osp		
Kiinteistöjen palo- ja asumisturvallisuuden tarkkaileminen 50 osp		
<b>Valinnaiset tutkinnon osat 50 osp</b>		
Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen 25 osp		
Ilmanvaihtojärjestelmien tasapainotus 25 osp		