



OPPIMISYMPÄRISTÖN TUNNISTAMISRAPORTTI



KEMIJÄRVEN KAUPUNKI



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

KOOSTE OPPIMISYMPÄRISTÖSTÄ

Organisaatio	Koillis-Sorvaus Oy
Osoite	Asematie 67, 98120 Kemijärvi
Yhteystiedot	k.luosujarvi@koillis-sorvaus.fi
Yhteyshenkilö	Kauko Luosujärvi, toimitusjohtaja puh. 0400 290 679

Paikka	Osoite	Todistus	Mahdollisuus tutkintotilaisuuteen
Koillis-Sorvaus Oy	Asematie 67 98120 Kemijärvi	Osaamistodistus	Kyllä

Tunnistettu oppimisympäristö tutkinnoittain:

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto

- Tuotantotekniikan osaamisala, levyseppähitsaaja¹

¹= mahdollisuus suorittaa koko tutkinto

²= mahdollisuus suorittaa osatutkintoja

Koillis-Sorvaus:

Koillis-Sorvaus Oy on kemijärveläinen tilauskonepaja, jonka sijaitsee Särkikankaan alueella. Toimialaan kuuluu asiakkaan ideoihin ja piirustuksiin perustuvien metallituotteiden valmistus ja korjaus. Valmistamme myös ainutlaatuisen käteviä TULA-apuvälineitä moottorikelkan nosto- ja siirtotarpeisiin.

Oppimisympäristössä tehdään ammatillisen perustutkinnon perusteiden, Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto, levyseppähitsaaja, määräys 49/011/2016 mukaisia ammatillisia työtehtäviä, jonka jälkeen voi hakeutua jatko-opiskelemaan esim. ammattiopistoon.

Päivitetty: 19.4.2017

KONE- JA TUOTANTOTEKNIIKAN ALA

Koillis-Sorvaus Oy, Asematie 67, 98120 Kemijärvi

Ammatillisen perustutkinnon perusteet, ammattitaitovaatimukset ja arviointikriteerit on tarkistettu www.oph.fi (voimassa 1.8.2017 alkaen).

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto (351108) Tutkintonimikkeet: levyseppähitsaaja (10022)		
Kaikkien osaamisalojen pakolliset tutkinnon osat	Tuotantotekniikan osaamisala (1662), levyseppähitsaaja, pakollinen tutkinnon osat	Kaikkien osaamisalojen valinnaiset tutkinnon osat:
*Asennuksen- ja automaation perustyöt *Valmistustyöt	*Hitsaus- ja levytyöt	*Manuaalikoneistus *Teräsrakenne- ja levytyöt *Alumiinin ja ruostumattoman teräksen hitsaus *Hitsaus *Ohutlevytyöt *Kunnossapitotyöt *Korjaus- ja asennushitsaus *Hitsaus- ja levytyöt

Koko tutkinnon suorittaminen osaamisaloittain:

- Tuotantotekniikan osaamisala, koneistaja ja levyseppähitsaaja: 3 pakollista tutkinnon osaa ja 2-4 valinnaista tutkinnon osaa.

Oppimisympäristön kuvaus:

Aihe	Selitys
Kohderyhmä	Nuoret ja aikuiset
Työaika	Ma – pe klo 7.00 – 15.30
Paikkoja	1 henkilö kerrallaan
Jakson pituus	Työkokeilu- ja palkkatukisopimuksen mukaisesti
Eryistä huomiota	<p>Työntekijöiden on käytettävä suojavarusteita: turvakengät, kypärä, kuulosuojaimet ja suojalasit ja maalaustöissä aktiivihiihliisuoatinta.</p> <p>Koillis-Sorvauksen suurin asiakasryhmä muodostuu koneyrityksistä. Palveluihin kuuluu myös mm. hydraulisiylinterien -ja koneenosien valmistus ja korjaus sekä teräs rakenneurakointi rakennusliikkeille. Koillis-Sorvaus Oy on 30 toimintavuoden aikana ideoinut ja kehitellyt runsaasti tuotteita, kuten iskuavain, suunnittelu- ja turkispöytä, mappiteline jne.</p>
Tuotteet ja palvelut sekä ohjauksen tavoite	<p>Koillis-Sorvaus Oy suorittaa teräslevyjen muokkausta mm. leikkausta, särmäystä ja levyjen pyöritystä mankelilla aina 16 mm:iin asti. Metallin koneistus kuten sorvaus, jyrsintä ja poraukset sekä hoonaushionta. Yritys valmistaa myös TULA-apuvälineitä moottorikelkan huoltotöiden helpottamiseen, kelkan vaivattomaan siirtoon ulko- ja sisätiloissa.</p> <p>Tavoitteet ohjaukselle johdetaan suoraan tutkinnon perusteiden ammattitaitovaatimuksista. Tavoitteena on yksilön ammattitaidon kehittäminen, jatkosuunnitelman selkeyttäminen ja työelämävalmiuksien parantaminen.</p>
Henkilökunta	Toimitusjohtaja ja 3 työntekijää.

Tilojen kuvaus

Aihe	Selitys
Koko	Käytössä olevat tilat 400 m ²
Esteettömyys	Esteetön
Valaistus	Loisteputkivalaistus
Ilmastointi	Koneellinen ilmastointi, sähkösuodatin ilman puhdistamiseen
Melu	Ajoittain melua

Koneet ja laitteet:

Nimi	kpl	Merkki
Kärkisorvi	2	Tos 50, Tarnow
Levymankeli	1	
Hydraulipuristin	1	
Levyleikkuri	1	Nymall
Särmäyskone	1	Ekström
Automaattinen van- nesaha	1	
Säteisporakone	1	Taiwan
Pylväs porakone	3	
Hitsauskone mig	2	Esap
Puikkohitsauskone	2	Kemppi
Kohdeimuri	1	Esap
Siltanosturi	1	max 5 000 kg
Kylmäpyörösaha	1	
Ilmakompressori		1 iso ja 1 pieni
Lisäksi metallialan pienkoneet, laitteet ja välineet, joita käytetään metalli- ja koneistuksen erilaisissa työtehtävissä.		

Oppimisympäristön tunnistamiseen osallistuneet:

- LAO, Kone- ja metallialan ammatillinen opettaja Marko Haavikko (insinööri, NTM) Puh. 040 848 0835
- LAO, ammatillinen opettaja Risto Valkonen (konetekniikan insinööri, NTM) Puh. 040 352 4313
- Koillis-Sorvaus Oy, toimitusjohtaja Kauko Luosujärvi (koneteknikko). Puh. 0400 290 679
- HIIOP – Opinnollistetut työpajat hanke (S20258), opintosuunnittelija Mailis Vallioniemi (restonomi, ammatillinen opettaja, NTM, neuropsykiatrinen valmentaja) ja hankepäällikkö Taina Räsänen (restonomi, ammatillinen opettaja, NTM + lisäkoulutus, neuropsykiatrinen valmentaja)

Yhteyshenkilö: Kemijärven kaupungin työllisyyskoordinaattori Heli Björkman puh. 040 704 7640

Päiväys: 19.4.2017