

Curriculum Vitae



Nimi Pekka Herala
Syntynyt Kemi
Kielitaito Suomi, Englanti ja Ruotsi (*Ruotsista Kielitodistus*)

Koulutus Sähköasentaja
Koneasentaja
Sähkövoimatekniikan työtekniikko
Tietoliikennetekniikan Insinööri

Voimassa:

Kortit Sähkötyöturvallisuus kortti 09/2023
Työturvallisuus kortti 03/2024
Tulityökortti 10/2023
Ensiapukurssit: I – II Käyty
Etsintä ja pelastuskurssi Käyty
Ajokortti A B 11/2027

Alta linkit asiakirjaan: *Sähköalan osaaminen:*

Muu osaaminen - Verkon, muuntajien, katuvalaistuksen ym rakentaminen, maakaapelointi, korjaukset em kohteissa.
- Sähköasennukset: voimalaitoksien, puu + vaneri + sähkö + metalli + kemian + paperi ym teollisuudessa.
- Kerros + rivi + omakotitalo + uudis, saneeraus ja muissa kohteissa.

Myyntityö

Insinööri Koulutus

Ohjelmisto tuntemus

Yleiset tietotekniset valmiudet

Työkokemus

Erytistaidot

Harrastukset

Luonteen piirteet

Luottamus tehtävät

Yhteystiedot

DOMAIN

- Sähkölämmitys, suora, varaava, uima-allas ja kattilavastukset, lattialämmitykset ja em. ohjaukset.
- Murto, palo, kulunvalvonta ym laitteistot.
- Vesi, tuuli, diesel, kaasu, hydridi ja aurinkovoimalaitosten asennustyöt.
- Valaistukset, pistorasiat, kytkimet, jakorasiat, keskukset, johdotukset, kytkennät, pinta ja uppona.
- Erilaiset sähkömoottorikäytöt, turvakytkimet, mainosvalaistus, ilmastointi ja jäähdytyslaitteistot.
- Ulkovalaistukset, pylväät, valonheittimet, PIR- tai muulla ohjauksella.
- Vacon ym taajuusmuuttajakäytöt sekä muuttajien ohjelmointi PC llä.
- Ohjelmoitavat logiikat, paperi, metalli, ym. prosessiteollisuudessa ja pienemmissä kohteissa.
- Antenniasennukset + säädöt ja mittaukset.
- Datayhteydet + Teleasennukset + IP valvontakamerat ja muut hälytykset.
- Autosähköasennukset, TID, MID, ym-näytöt, ajotietokoneet OBC2 väylät, autosähkö ja muut tuunaukset.
- Auto ja muiden hifilaitteiden asennukset, lisä ja muut varusteet.
- LAN ja WLAN yhteydet kotitalouksissa + muualla. Secure + muut ohjelmoinnit wlaneissa. Sovelluskehitykset.
- Piirustusten luku ja tulkinta sekä asentaminen edellämämainituissa tapauksissa.

Koneasennukset, hitsaaminen, asennukset ja käyttö, muu osaaminen:
- Koneistukset; sorvaaminen, jyrsiminen, leikkaaminen, levyntyöstö, tarkkuushionta, poraaminen ym.
- Hitsaaminen; puikko, Mic, kaasu (myös juotot; fosforikupari ja hopea).
- Ns "kuukulkijat" ja diesel-kurottajien käyttö yli 25m, saksilavat ja muut henkilö ja tavaranostimet.
- Kuorma - auton ajokokemus (7 V). Hiab ym merkkiset nosturit, takalavanostimet.
- Vesivoimalaitokset, turbiinit ja generaattorit, huolto. Vesivoimalaitoksen käyttökokemus 10 v.
- Suurien varastojen järjestäminen ja hoito. Trukki-asennukset, kaasukäyttöasennus ja ajokokemus.
- Kiinteistöjen hoito teollisuudessa, laitoksissa ja yhtiöillä.
- Dieselikäytöt, (varavoima) ja asennukset. Agregaatit, käyttö, huolto, asennukset.
- Tutkimus, mittaus ja asennustyöt
- Hydraulikka, asennukset sekä käytöt, hydraulikkalaitteistojen tuntemus, - Paineilma, asennukset sekä käytöt.
- Nastoitukset, hionta, poraaminen ym työt paineilmalaitteilla
- Elektroniikka ja antenniasennukset, digiboxit ja mittaukset + opastukset, käytönopastukset PC lle.

Myynti, kirjanpito ym työ Henkilökohtaiset veroilmoitukset vuodesta 1975.
- Nettikauppojen + sovellusten teko, työ + muu lainsäädäntö. Vuodesta 2018.
- Omat, kukkakaupan, pianokoulun 2 kertainen kirjanpito + laskutus + ALV onnistuneesti tähänkin asti.
- Kirjanpidon ja verotuksen realiaikainen seuranta sekä molempien hyödyntäminen liiketaloudessa.
- Monipuolinen oman tuoteiston tekeminen ja niiden kehittäminen 40 vuotta. (ns. autotalli tekeminen)

Ohjelmisto ja UI - tuntemus

- Jcad, AutoCad + muiden cad ohjelmien hallinta ja käyttökokemus
- Ms Outlook, Mozilla Thunderbird, Unix; pine mail, muut emailohjelmat, emacs, pico, nano editors
- Mozilla Suite, Linux Mandrake, Debian, Mint, ym. KDE, Kate-editor, live Linux Cd Itä
- Ms Office, LibreOffice, asennukset, käyttö, opastus ym mukana postituslistalla.
- Macromedia Studio; Dreamweaver, Extension Manager, Fireworks, Macromedia Studio; Flash, FreeHand
- Paint. NET, Adobe Photoshop, Adobe Reader, ABBYY FineReader, - PDF Passwd Remover, PDF2Word v1.6
- PaintShopProX ja 7+ 8, Animation Shop, AP, Irfanview, ArcSoft Photo Impression, Paint.net, ym
- MS; Word, Notepad, Excel, Power Point, Paint, FrontPage, Expression Web, PhotoEditor, Access
- Slide Show Wizard, Tweak UI, Media Player, Dictation, Speech SDK, Visual Studio, Voice, Movie Maker
- Partition Magic 8 + muut, NVU - Morpheus Software (maksullinen)
- Crimson Editor, Notepad ++, Terragen (digitaaliset maisemat) Archimedes ja Tilitin kirjanpito
- Franken textistä puheentunnistus, GNU gswin32
- TopStyle 3, css level: 1,2,3 tyylit, Wisdom ScreenHunter
- JAlbum v8.4.1, PhotoStory 3, Cmd, Prosess Explorer
- AD-Aware, Skype2 + kamera, VoIPBuster, Citrix metaframe, cPanel
- Tietoturva, palomuuuri ja porttien valinnat
- Workrave ajanvalvonta
- Virtual PC t Win 2008 ym, WinIQSIM, Ethereal, IP Calc, LabVolt Computer Interface Unit
- NetViz, Network Stumbler, Quis, AnalogX
- CutePDF Writer, Foxit PDF, NetStat Live
- SSH secure shell, HyperTerminal
- [WS-FTP-Pro](#), WinScp, FileZilla, Atom, FTP – selaimilla; Konqueror, Opera, Kmeleon, Mozilla
- WinPop, RealPop, - Sun Java StudioCreator, - SharpDevelop, - [eclipse](#) , Dev- C++
- Heksa, - Hexa Editor - DC ++, - emule, - iPod, iTunes, Quick Time, RealPlayer, Wiew Point, ym
- ffdShow, - Euro translator sanakirja, - Mathcad 11, + muut MathCadin matemaattiset sovellukset.
- Epson Scann, skannaus negatiiveista, Smart Panel, - LUMIX Viewer
- Creative Live Motion WebCam, VisionGS PE, muut Web Cam sovellukset, SimpleCam
- InterVideo, - divX Codec
- Nero VisionExpress, - Nero Express, - NTI CD & DVD Maker
- Xenu MFC Application, - CoffeeCup SiteMapper

Yleiset tietotekniset valmiudet

- Windows; 10, 7, XP Pro, Home, 2000 ja Pro, ME, 98, 95, 3.2 dos, Mac, Linux,
- Tietoliikennetekniikka . . . ftp, ssh, http, telnet, cmd, prmd, ym. yhteydet
- Web + muu ohjelmointi: Html, Php, Java, C, Css, Cgi, Jscript, MySQL, .
- Php:llä ohjelmoitavat MySql tietokannat (esim [AgoraCard](#), [QuickCart](#) kaupat sekä esimerkiksi [säähavainnot](#))
- Apache, Linux ja Win2000/2003 palvelimet
- Opera, Mozilla Thunderbird, Mozilla Suite, Microsoft Outlook
- Pine, Elm, Eudora, Webmail, SquirrelMail, Horde, SeaMonkey, Postfix
- Suodattimet, SpamTrapit, Sulkulistat, IP Bannit
- HTTP, FTP, IP/TCP, ICMP, SNMP, SMTP ym protokollat
- cmd; ipconfig, tracert, ping, finger, netstat, nbtstat
- regedit; lisäykset, muutokset, poistot
- Modeemit, AT-komentokieli, asennukset, NRZ, RZ, MAN koodaukset
- Laite, Verkko, Usb, Bluetooth, Firewire, ym väylät ja ohjaimet
- Tietoturva: F-Secure, Avast, Norton, Panda, McAfee, MS Antispyware
- Käyttöjärjestelmien ja ohjelmien asennus
- Verkkoyhteyksien asennus, IP-käsin ja automaatti asennus
- Kytkimet, Reitittimet, Sillat, Hubit
- Oskilloskoopit, Signaaligeneraattorit, Spektrianalysaattorit
- Antenniasennukset, digiboxit, TV asennukset ja mittaukset.
- Digi - TV asennukset, opastukset, kytkennät, kotiin, televisioon ja ATK lle
- Erillisten USB Ym. Digisovittimien asennus ATK lle ja MediaCentereille
- Digikameran ja digielokuvakameran käytön opastukset
- Web Kameran asennus ja käytön opastus
- Streaming Cam käytön asennus, opastus, säädöt, ym
- Web - Streaming Cam käyttäjien asennus, opastus, säädöt, ym [alkuun](#)

Työkokemus

[Kitinojan maamies-seura R.y](#) 2021-2022

- Kyläavustaja

[SEDU](#) 2018-2019 [Kotisivu](#)

- Sähkö/automaatio tekniikka Ammatti mies

[ELECENT OY](#) 2016-2017 [Kotisivu](#)

- Biokaasuvoimalan ym laitteistojen sähköasennukset Espoossa.

[VAASAN SÄHKÖASENNUS OY](#) 2014 [Kotisivu](#)

- Mustasaari, Tuovilan kansakoulun uudisrakennus sekä vanhan koulun saneeraus.

- Vaasa, Finwaccon huolto ja korjaustyöt puu sekä metalli osastot. Övningsskola asennus ja huoltotyöt.

[LAITERÄS KY](#) 2011 – 2012 [Kotisivu](#)

- Hyvinkää. Kauppakeskus Willa HOK Parkkitalo

- Kuopio. Keskussairaalan parkkitalo - Jyväskylä. Innova II Toimistorakennus

[EL BRA OY](#) 2010

- Masku, Vaasa, Sepänkylä.

[POHJANMAAN SA-SÄHKÖ OY LTD](#) 2006 – 2010 [Kotisivu](#)

- Fabriikki - Crimppi Oy - Vaasan teollisuuskiinteistöt Oy, 2 ja 3. -vaihe - Vaasan Ammattikorkeakoulu

- Palosaaren äitiys ja lasten-neuvola - Minimani Vaasa, uudet liiketilat - Wärtsilä Oyj - Oy Leinolab Ab

- Pohjanmaan Palo ja pelastuslaitos - KWH – Pipe - Y Halmesmäki Oy, rekkaterminaali, maalaamo, siltanosturit

- Vaasan kaupunki, koulut ja useita muita kohteita - Vaasan evlut seurakunta, Kirkko - Yllin Talli

[WEST CARE FINLAND OY](#) 2005 [Kotisivu](#)

- Walki-Wisa paperitehtaan instrumentointiasennuksia O.t.o

[SÄHKÖ KAUNISTO OY](#) 2005 [Kotisivu](#)

- Sähköasennustöitä Pietarsaaren toimipisteessä O.t.o

[ALAHÄRMÄN SÄHKÖ OY](#) 2005 [Kotisivu](#)

- Laivasähköasennukset yhteissä [Global Carrier](#) aluksella välillä Turku - Travemünde O.t.o

- lattialämmityskaapelit, johdotus, putkitus, pr, val, tele, ym...

[VAASAN PELTI JA AUTOMAALAAMO](#) 2004 - 2005 O.t.o [Kotisivu](#)

- Maalaamon laajennuksen sähkötyöt

- keskustyöt, valaistusmuutokset ja uusinnat

- suunnittelut, tarvikkeet, kytkennät, pr, ras, hv. ym. johdotukset

[PSOMAN FINLAND OY LTD](#) 2004 O.t.o [Kotisivu](#)

- K-Maatalous Seinäjoki

- uudisrakennus, sähköistys, valaistus, atk, pr

- pihavalaistukset, autonlämmitykset, kouru ja lista-asennuksia

[VAASAN SÄHKÖPALVELU OY](#) 2001, 2002, 2003, 2004 O.t.o [Kotisivu](#)

- sähköasennukset, uudet ja saneeraustyöt (ympäri Suomen)

- Laine Tuotanto Oy n tulipalon jälkeinen töiden käynnistys

- Vaasan satama; nosturit

[SÄHKÖTALO LEHTINEN OY](#) 2001 - 2002 O.t.o [Kotisivu](#)

- sähköasennukset, uudet ja saneeraustyöt (ympäri Suomen)

- kauppakeskus STOPMAN Laihia sähkötyöt kokonaisuudessaan, ym...

[LS. YMPÄRISTÖKESKUS](#) 2001 O.t.o [Kotisivu](#)

- atk exel arkistointityöt

- ympäristön tilan tutkimukset ympäri Suomen

- meren, järvien, jokien, ja maaston tutkimukset LS läänin alueella

- kalatalouden tutkimukset

[TALOUSTUTKIMUS OY](#) 1997 - 2001 O.t.o [Kotisivu](#)

- kannettavalla tietokoneella tehdyt haastattelut ihmisten kotona

- "mystery Shopping" tutkimukset ympäri Suomen

- muut tutkimukset ja brieffaukset

- Tutkimuksien kohteita: satoja eri aiheita, [3G Puhelimet](#)

[HIIRIKOSKEN ENERGIA OY](#) 1979 - 1998 [Kotisivu](#)

- asennus tarvikkeiden myynti, kuorma-auton ajo
- päivystys 24h / vrk
- voimalaitosvalvoja 3-vuoro (12v ajan)
- sähköasennukset
- Vähänkyrön Autokatsastusasema kiinteistöhoito

[VÄHÄNKYRÖN PALOKUNTA](#) 1981 - 1984 O.t.o [112info.fi/](#)

- Linkistä ajantasaiset ensitiedotteet koko maan tilanteesta
- palojen sammutus
- koulutus kerran viikossa
- palo-auton ajo
- päivystys

[JYLHÄN SÄHKÖOSUUSKUNTA](#) 1974 - 1979 [Kotisivu](#)

- myynti, asennukset, kesätyöt ammattikoulun aikana 3v
- päivystys 24h/vrk
- Saatuani kokemusta ~ 1kk alkoi 7 - 12 m pylväiden pystytys, ja niiden ajaminen, yötyö, sähköjen kytkentä ja katkaisu teknikoiden lakon aikana -75. Täyttäessäni 18v pääsin myrskyn jälkeiselle linjavialle öiselle Korttesjärven v -76 metsätaipaleelle kaatamaan moottorisahalla "pitkäjalkaisena" nuorena asentajana sähkölinjan päälle kaatuneita mäntyjä ja kuusia.

[Sivutoimet](#), oman toimen ohessa = O.t.o

- Talonmies. As Oy Pispantie, rivitalo vuodesta 1998 ... jatkuu
- Ulko ja yhteisten alueiden siivous ja kunnossapito, lumityöt, ruohonleikkuu, öljylämmitysjärjestelmän huolto - + hoito, sähkövikojen korjaus, hellojen ym kiinteistön laitteiden korjaukset. O.t.o

[Kukkakauppias O.t.o](#)

- vuodesta 1987 - 1990
- Kukkien vähittäis ja tukkumyynti, muu asiaan kuuluva työ

[Alihankintana puoliautomaatti kutomakoneella: O.t.o](#)

- vuodesta 1990 – 1995 1m leveiden mattojen kutominen. niiden myynti ja muu asiaan kuuluva työ.

Harrastukset: ks linkit

Kuorolaulu, Pyöräily, Kävely, Elektroniikka, Autojen korjaaminen, Moottoripyöräily, Veneily, Soutaminen
entiset: Opiskelu, Tanhu

Erityistaidot:

[Www-julkaisujen sekä sovellusten tekeminen](#), Graafinen sekä esim ns "kännykkänäkemys" sivusta sekä värisilmän käyttäminen suunnittelussa, asiakkaan toiveiden huomioiminen, syvälinen perehtyminen CSS n sekä mm. doctypen vaikutuksista sivun ulkonäön hallintaan eri selaimilla, JS, API, AJAX, PHP koodaukset sivun sisälle sekä ulkoisiin tiedostoihin. Metatagien vaikuttavuus sivuun sekä hakukoneisiin.

Luonteenpiirteet:

Rauhallisuus, organisointi ja aloitekyky, tavoitteisiin pääsy, positiivisuus, joustavuus, suvaitsevaisuus, uuden oppiminen.

Luottamustehtävät:

Kyrönmaan oikeusapu lautakunnan jäsen, Tervajoen koulun johtokunnan jäsen.
Kuoro: Kyrönmaan viihdekuoron puheenjohtajana
Työpaikka: osaston puh.johtaja, pääluottamusmies, sihteeri, Köpingin markkinoiden puuhämiehenä ja myyjänä.

Updated on Seinäjoki: 13.11.23

Pekka Herala

alkuun

Yhteys minuun puhelimitse: +358 40 525 9498 ja whatsapp lla
@mail osoitteeseen: web@sivustot.net tai pekka.herala@gmail.com