

Curriculum Vitae



Nimi Pekka Herala, Paavonkatu 24 B 8, 60200 Seinäjoki

Synt. paik Kemi

Kielitaito Suomi, Englanti ja Ruotsi (Ruotsista
Kielitodistus)

Koulutus Sähköasentaja
Koneasentaja
Sähkövoimatekniikan työtekniikko
Tietoliikennetekniikan Insinööri (kesken) Voimassa:

Kurssit Sähkötyöturvallisuus kurssi 09/2021
Työturvallisuuskurssi 08/2019
Tulityökurssi 03/2012
Ensiapukurssit: I - II Käyty
Etsintä ja pelastuskurssi Käyty

Ajokortti A B C 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.
- Myyntityö** - Kerros + rivi + omakotitalo + uudis, saneeraus ja muissa kohteissa.
- Insinööri Koulutus** - Sähkölämmitys, suora, varaava, uima-allas ja kattilavastukset, lattialämmitykset ja em. ohjaukset.
- Murto, palo, kulunvalvonta ym laitteistot.
- Ohjelmisto tuntemus** - Vesi, tuuli, diesel, hydridi ja aurinkovoimalaitosten asennustyöt.
- Valaistukset, pistorasiat, kytkimet, jakorasiat, keskuksat, johdotukset, kytkennät, pinta ja uppona.
- Yleiset tietotekniset valmiudet** - Erilaiset sähkömoottorikäytöt, turvakytkimet, mainosvalaistus, ilmastointi, jäähdytyslaitteistot.
- Ulkovaistukset, pylväät, valonheittimet, PIR- tai muulla ohjauksella.
- Vacon ym taajuusmuuttajakäytöt sekä muuttajien ohjelmointi PC llä.
- Työkokemus** - Ohjelmoitavat logiikat, paperi, metalli, ym. prosessiteollisuudessa ja pienemmissä kohteissa.
- Antenniasennukset + säädöt ja mittaukset.
- Erytistaidot** - Datayhteydet + Telesennukset + IP valvontakamerat ja muut hälytykset.
- Harrastukset** - Autosähköasennukset, TID, MID, ym-näytöt, ajotietokoneet OBC2 väylät, autosähkö ja muut tuunaukset.
- Auto ja muiden hifilaitteiden asennukset, lisä ja muut varusteet.
- Luonteen piirteet** - LAN ja WLAN yhteydet kotitalouksissa + muualla. Secure + muut ohjelmoinnit wlaneissa. Sovelluskehitykset.
- Piirustusten luku ja tulkinta sekä asentaminen edellämämainituissa tapauksissa.

Luottamus tehtävät+yht.tiedot

Koneasennukset, hitsaaminen, asennukset ja käyttö :

- 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 tavaranoistimet.
- Kuorma - auton ajokokemus (7 V). Hiab ym merkkiset nosturit, takalavanostimet.
- Vesivoimalaitokset, turbiinit ja generaattorit, huolto. Vesivoimalaitoksen käyttökokemus 10 v.
- Suurien varastojen järjestäminen ja hoito. Trukkiasennukset, kaasukäyttöasennus ja ajokokemus.
- Kiinteistöjen hoito teollisuudessa, laitoksissa ja yhtiöillä.
- Dieselkäytöt, (varavoima) ja asennukset. Agregaatit, käyttö, huolto, asennukset.
- Tutkimus, mittaus ja asennustyöt
- Hydrauliiikka, asennukset sekä käytöt, hydrauliiikkalaitteistojen tuntemus, - Paineilma, asennukset sekä käytöt.
- Nastoitukset, hionta, poraaminen ym työt paineilmalaitteilla
- Elektroniikka ja antenniasennukset, digiboxit ja mittaukset + opastukset, käytönopastukset PC lle.

Myynti ym työ

- Sähkö, elektroniikka, auto + muu varaosa, nettikauppa + sovellusten teko, työ + muu lainsäädäntö.
- kukkakauppa + (2 kertainen kirjanpito-osaaminen)

Ohjelmisto ja UI - tuntemus

- Mac, Linux, Win, Unix; pine mail, emacs, pico, nano editors
- Linux Mandrake, Debian, Mint, ym. KDE, Kate-editor, live Linux Cd Itä
- OpenOffice, 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, Irfanwiew, ArcSoft Photo Impression PSP + muut hyvät kuvankäsittelyohjelmat

- Microsoft; Word, Muistio, Excel, Power Point, Paint, FrontPage, - Outlook Express, Mozilla Thunderbird, MS; PhotoEditor, Access,
- Nitoja, Slide Show Wizard
- MS; Tweak UI, Media Player, Dictation, Speech SDK, - MS; Visual Studio, Voice, Movie Maker
- Partition Magic 8 + muut, NVU - Morpheus Software (maksullinen)
- Ftp-yhteydet: Konqueror, Opera, IE, Kmeleon, Mozilla, Firefox.
- Crimson Editor. Terragen (digitaaliset maisemat)
- Archimedes kirjanpito
- Franken textistä puheentunnistus
- GNU gswin32
- TopStyle, css level: 1,2 ym tyylit - Wisdom ScreenHunter
- JAlbum v8.4.1, PhotoStory 3
- Cmd - Prosess Explorer
- AD-Aware - Skype2 + kamera, VoIPBuster, MSN messenger
- Citrix metaframe, - cPanel
- Tietoturva, palomuuuri ja porttien valinnat
- Workrave ajanvalvonta
- Virtual PC win 2008, WinIQSIM, Ethereal
- IP Calc, LabVolt Computer Interface Unit
- NetViz, Network Stumbler, - Quis, - AnalogX
- CutePDF Writer, - NetStat Live
- SSH secure shell, - HyperTerminal
- [WS-FTP-Pro](#), FileZilla, Smart_FTP, Atom FTP, FTP – selaimilla
- 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, [Ohje SimpleCam ohjelmalle](#)
- InterVideo, - divX Codec
- Nero VisionExpress, - Nero Express, - NTI CD & DVD Maker
- Xenu MFC Application, - CoffeeCup SiteMapper

[Yleiset tietotekniset valmiudet](#)

- Windows; 7, XP Pro, Home, 2000 ja Pro, ME, 98, 95, 3.2 dos
- Html, Php, Javascript, cgi, MySQL, ym ohjelmointi taidot
- Tietoliikennetekniikka . . . ftp, ssh, http, telnet, cmd, prmd, ym. yhteydet
- Web + muu ohjelmointi, php, Java, C, Css, Cgi, JScript llä.
- Php:llä ohjelmoitavat MySQL tietokannat (esim [AgoraCard](#), [QuickCart](#) kaupat) sekä esimerkiksi [sähköhavainnot](#)
- Citrix metaframe, 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
- Linux; Mandrake, debian, suse; asennukset ja käytöt
- 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
- Käyttäjärjestelmien 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
- Erillaisten 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

ELECENT OY . . . 2016 – 2017 [Kotisivu](#)
- [Biokaasuvoimalan](#) ym laitteistojen sähköasennukset Espoossa teollisuusasennukset

VAASAN SÄHKÖASENNUS OY 2014 [Kotisivu](#)
- Mustasaari, Tuovilan kansakoulun uudisrakennus sekä vanhan koulun saneeraus.
- Vaasa, Finwaccon huolto ja korjaustyöt puu sekä metalli osatot teollisuusasennukset
- Vaasa. *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 teollisuusasennukset
- Vaasan teollisuuskiinteistöt Oy, 2 ja 3. -vaihe teollisuusasennukset
- Vaasan Ammattikorkeakoulu
- Palosaaren äitiys ja lasten-neuvola
- Minimani Vaasa, uudet liiketilat
- Wärtsilä Oyj - Oy Leinolab - A. Cederlöf teollisuusasennukset
- Pohjanmaan Palo ja pelastuslaitos
- KWH – Pipe teollisuusasennukset
- Y Halmesmäki Oy, rekkaterminaali, maalaamo, siltanosturit teollisuusasennukset
- Vaasan kaupunki, koulut ja useita muita kohteita
- Vaasan evlut seurakunta, Kirkko
- Yllin Talli teollisuusasennukset

WEST CARE FINLAND OY 2005 [Kotisivu](#)
- Walki-Wisa paperitehtaan instrumentointiasennuksia O.t.o teollisuusasennukset

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... teollisuusasennukset

VAASAN PELTI JA AUTOMAALAAMO 2004 - 2005 O.t.o [Kotisivu](#)
- Maalaamon laajennuksen sähkötyöt teollisuusasennukset
- keskustyöt, valaistusmuutokset ja uusinnat teollisuusasennukset
- 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 teollisuusasennukset
- Vaasan satama; nosturit teollisuusasennukset

SÄHKÖTALO LEHTINEN OY 2001 - 2002 O.t.o [Kotisivu](#)
- sähköasennukset, uudet ja saneeraustyöt (ympäri Suomen) teollisuusasennukset
- 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

- 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, ruohonleikkaus, 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.
- myynti ja muu asiaan kuuluva työ.

Harrastukset: ks linkit

[Kyrönmaan Viihdekuoro](#), [Pyöräily](#), [Kävely](#), [Elektroniikka](#), [Autojen](#), [Moottoripyörien](#) tuunaus ja korjaaminen
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: 03.10.17

Pekka Herala

[alkuun](#)

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