CV Matti Haukilintu

KOULUTUS

Tekniikan Kandidaatti, Aalto-yliopisto, Sähkötekniikan korkeakoulu, 2011–2022

<u>Koulutusohjelma</u>: Automaatio- ja systeemitekniikan maisteriohjelma: Control, Robotics and Autonomous Systems

& Software Engineering

Kandidaatintutkinto aiheesta "Teollisuusrobottien Offline-

ohjelmointi" erinomaisin arvosanoin

Sivuaine: Tietotekniikka

Ylioppilas, Lahden Yhteiskoulun lukio, kevät 2009

TYÖKOKEMUS

- Software Specialist, Oy Samlink Ab, 2/2019 ->
- o DNA-viihdepalveluiden kehitystä (TS, Node...) ja Java-pohjaisten legacy-järjestelmien ylläpitoa (Glassfish, SQL...)
- Junior Developer, Innotect Oy, 5/2017-8/2018
- o Microsoft Azure -pohjaisten järjestelmien kehitys, IoT-pilvipalveluiden suunnittelu sekä erilaisien IoT-laitteistokokonaisuuksien toteutus.
- Harjoittelija, ABB Oy, Helsinki 5/2015 –8/2016
- Low Power AC –taajuusmuuttajien tuotehallintatiimissä harjoittelijatehtäviä. Kesät 2015 ja 2016 kokoaikaisena, talvikausi osa-aikaisena 35h/vko.
- HMI-suunnittelija, Elmont Oy, Lahti, 5–8/2013
- PC- ja käyttöliittymäsuunnittelua SQL ja C# -kielillä, käytetyt ohjelmistot Visual Studio ja SQL-Server. Työssä opin asiakkaan kanssa projektihallintaa sekä tiimityöskentelyä ohjelmointitehtävissä.



Käyttöjärjestelmät

Windows (erinomainen)
Linux (erinomainen)
Komentorivityöskentely
(erinomainen)
Mac OS X (perusteet)

Ohjelmointi- yms. kielet

Python (erinomainen)
Java (hyvä)
C++ & C# (hyvä)
C (hyvä)
HTML & CSS & JavaScript &
Django & AngularJS (hyvä)
SQL (erinomainen)

Muut Android Studio Visual Studio Matlab MS Office GIT GIMP Jekyll



40340 Jyväskylä matti.ojala@iki.fi

p. 0504961581

http://amatson.github.io

synt. 28.4.1990 Lahti

LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

- Lukkarimestari, Automaatio- ja Systeemitekniikan kilta, 2015
- Killan lukkaritoimikunnan puheenjohtajana sekä edustamassa kiltaa Yliopiston Lukkaritoimikunnassa pitämässä yllä ja kehittämässä teekkarilaulukulttuuria.
- Kulttuurimestari, Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kilta, 2014
- Kulttuuritoimikunnan puheenjohtajana luomassa kulttuuritapahtumia kiltalaisille sekä edustamassa kiltaa ystävyysjärjestöjen parissa.
- Hallinnon Opiskelijaedustaja (Halloped), lukuisia toimikuntia, 2013-2016
- o Edustamassa kiltaa ja opiskelijoita opintojen laatuun ja opiskelijoiden valmistumiseen liittyvissä asioissa. Toimikunnat sekä laitos- että korkeakoulutasolla.
- Opintomestari, Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kilta, 2013
- Opintotoimikunnan puheenjohtajana edunvalvojana killan opiskelijoiden opintoihin liittyvissä asioissa sekä edustamassa kiltaa laitos-, korkeakoulu ja yliopistotasolla.
- Tiedottaja, Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kilta, 2012
- Vastuu killan tiedotuksesta ja sähköpostiliikenteestä sekä niihin liittyvistä tietojärjestelmistä
- Puheenjohtaja, Rahastonhoitaja Lahden Yhteiskoulun lukion oppilaskunnan hallitus, vuosina 2006–2008

KIELITAITO

• suomi: äidinkieli

englanti: erinomainenruotsi: virkamiestasovenäjä: alkeet, kehittyvä

Muuta

- B-ajokortti
- Työturvallisuuskortti
- Hygieniapassi
- Anniskelupassi
- Hätäensiapu
- Sähkötyöturvallisuus

VARUSMIESPALVELUS

Parolan panssariprikaati, 6/2010 - 3/2011,

Sotilasarvo: Lääkintämies.

Kunniamaininta: Vuoden lääkintämies. Palveluksen aikana suoritin Ensiapu 2 kortin.

URA JA KIINNOSTUKSET

Olen kiinnostunut sovelluskehityksestä, mikrokontrollereista sekä automaatiojärjestelmistä. Etenkin käyttöliittymä- ja web-ohjelmointi ovat alueita, joiden parissa haluan luoda uraa ja kehittää osaamistani jatkuvasti.

HARRASTUKSET

Harrastan aktiivisesti parkouria ja telinevoimistelua, lisäksi näpertelen vapaa-aikanani elektroniikan ja mikrokontrollerien parissa. Harrastan kausiluontoisesti jalkapalloa, laskettelua sekä ultimatea. Myyn myös itse suunniteltuja haalarimerkkejä opiskelijatapahtumissa ympäri Suomea.