



TIINA PARTANEN

DI, KOODARI, OPETTAJA,
KEHITTÄJÄ

URATAVOITTEET

Etsin uusia haasteita opetuksen, ohjauksen, tutkimuksen tai tuotekehityksen parissa.

TAIDOT

- Itsenäinen ja tavoitteellinen työskentelytyyli
- Asioiden nopea haltuunotto ja keskeisten sisältöjen tiivistäminen selkeiksi kokonaisuuksiksi
- Sujuva kirjallinen ja suullinen anti suomeksi ja englanniksi
- Verkostoituminen ja uusien ideoiden toimeenpano verkoston avulla
- Tutkiva ote omaan työhön
- Jatkuva halu kehittyä ja oppia uutta

OTA YHTEYTTÄ!

Puhelin: 050-5410803
partanen.tiina.s@gmail.com

LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/tiina-partanen-2078852/>

Git:
<https://github.com/tyynetyyne>,
<https://github.com/otredu>

Ohjelmoinnin oppimateriaaleja, joita olen tehnyt:
<https://otredu.github.io/>
<http://racket.koodiaapinen.fi>

TYÖKOKEMUS

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN OPETTAJA

Tampereen kaupunki, Tredu | Tammikuu 2019 -

Olen opettanut nuoriso- ja aikuisryhmille tieto- ja viestintäteknikan ammattiaineita sekä toiminut omaopettajana. Olen opettanut mm. Web-kehitystä (HTML5, CSS, JavaScript, PHP, React, node.js), tietokantoja (SQL, MySQL), ohjelmistojen suunnittelua, testausta sekä projektityöskentelyä.

MATEMAATTISTEN AINEIDEN LEHTORI

Tampereen kaupunki | Elokuu 2006 - tammikuu 2019

Opetin matematiikan, fysiikan, kemian ja tietotekniikan lisäksi ohjelmoinnin valinnaiskursseja ja toimin ohjelmoinnin opettajana opettajakollegoille Innokas-verkostossa (2014-15), Koodiaapinen MOOC:issa (2015 - 17), Maol:issa (2017) sekä OPS-agenttina (2016 - 18)

SENIOR SW DESIGNER, TECHNICAL ARCHITECT

Nokia Corporation | Helmikuu 1998 - Maaliskuu 2006

Työskentelin tutkimus- ja tuotekehitysprojekteissa (Nokia Mobile Phones, Nokia Networks, PC Suite) ohjelmistosuunnittelijana sekä teknisenä arkkitehtina.

OPINNOT

TAMPEREEN YLIOPISTO

Opettajan pedagogiset opinnot

- 2003 - 2005

Opettajan pedagogiset opinnot (35ov) sisältäen Aikuiskasvatuksen ja kasvatustieteen perusopinnot (15ov)

TAMPEREEN TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Automaatiotekniikan DI

- 1991 - 1998

Pääaine: Sääätötekniikka

Sivuaineet: Ohjelmistotekniikka, Energia- ja prosessitekniikka, Kemia

- 2003 - 2005

Matemaattisten aineiden aineenopettajan opetettavat aineet: matematiikka, fysiikka, kemia, tietotekniikka

TUTKIMUSJULKAISUJA

Niemelä P., Partanen T., Mannila L., Poranen T., Järvinen HM. Code ABC MOOC for Math Teachers. In: Computers Supported Education. CSEDU 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 865. Springer (2018)

Niemelä P., Partanen T., Harsu M., Leppänen L., Ihantola P., Computational Thinking As an Emergent Learning Trajectory of Mathematics. Proceedings of the 17th Koli Calling Conference on Computing Education Research. ACM, 2017. s. 70-79 (Koli Calling '17).

Partanen, T., Niemelä, P., Mannila, L., Poranen, T.: Educating computer science educators online: a Racket MOOC for elementary math teachers of Finland. In: 9th International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2017