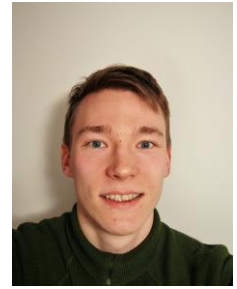


## Ansioluettelo

### Henkilötiedot

Nimi Jussi Tamminen  
Kotisivut [www.jussitamminen.com](http://www.jussitamminen.com)  
Syntymäaika 07.05.1994  
Kansallisuus Suomi  
Osoite Yo-kylä 2 D 17, 20540 Turku  
Puhelin 044-9957222  
Sähköposti jussi.tamminen94@gmail.com



### Koulutus

2018-2020 Master of science in mechanical engineering (ER), Aalto-yliopisto  
2015-2018 Tekniikan kandidaatti (ER) Aalto-yliopisto, kone- ja rakennustekniikka.  
2014-2015 Lentoreserviupseerikurssi, Tikkakoski.  
2010-2014 Kaksoistutkinto. Kokkolan ammattikoulu sekä Aikuislukio. Kone- ja metallialan perustutkinto, ylioppilas tutkinto sekä lukio päättötodistus  
2001-2009 Peruskoulu. Nopolan koulu, Kyyjärvi.

### Työkokemus

**Insinööritoimisto Comatec, Turku. 3.2020->**  
*-Suomalainen insinööritoimisto*

Olen osana Posivan ydinjätteen kapselointilaitoksen kapselinasennus ajoneuvon suunnitteluprojektia. Teen erinäisiä konsepti- sekä detaljisuunnitelmia erilaisille mekanismeille sekä rakenteille. Lisäksi teen joitain lujuuslaskelmia sekä FEM-mallinnuksia. Paljon jo olen saanut varmuutta koulussa oppimaani.

**Aalto-yliopisto, Espoo. 9.2017-12.2020**  
*-Suomalainen yliopisto*

Työskentelin osa-aikaisena tutkimusapulaisena Aalto-yliopistossa koulun ohella. Olin mukana EU:n rahoittamassa MICEV projektissa, jossa oli tarkoituksena suunnitella langatonta latauslaitetta sähköautoille, mikä voitaisiin upottaa tiehen. Minun tehtäväni oli muodostaa matemaattinen FEM-malli käämien sähkökentälle Comsol ohjelmistolla. Tein aiheesta diplomityöni sekä kandidaatin työni.

**Sweco, Helsinki. 6-8/18**  
*-Kansainvälinen rakennetekniikan ammattilainen*

Työskentelin Swecolla yhden kesän teräsbetoniosastolla. Suunnittelimme kesällä mm. Posivan ydinjätteen kapselointilaitosta. Tehtäviini kuului Autocadilla ja Teklalla piirtämistä sekä yksinkertaisten rakenteiden suunnittelua.

**Airbus Defence And Space oy, Jyväskylä. 6-8/17 (3kk)**  
*-Kansainvälinen monialayritys*

Työskentelin Airbussilla testitiimissä, jossa testattiin TETRA-radiopuhelimia. Työni liittyen pääasiassa testilaitteiden kasaamiseen ja laitteiden asentamiseen. Sain lisäksi paljon kokemusta isossa yrityksessä insinöörinä työskentelystä ja yrityksen toimintatavoista.

**Kokkola LCC oy, Kokkola. 6-8/12, 6-8/13, 7-9/15, 6-9/16 (yht. 9kk)**  
*-Kansainvälinen laserpinnoituksia tekevä yritys*

Työni LCC:llä on ollut erittäin monipuolista, sisältäen pääosin sorvausta (manuaali/CNC), hitsausta (TIG/MIG), kuulapuhallusta, mitoitusta, piirustuksien ja mittapöytäkirjojen laatimista sekä trukilla ajamista. LCC:llä olen oppinut myös

erilaisten metallien työstettävyyteen liittyviä asioita sekä liikuttelemaan isoja kappaleita siltanosturilla.

**Wikar oy ab, Kruunupyy.** 5-6/14 (2kk)

*-Yritys valmistaa metsä- ja peltotyökoneita suomeen ja ulkomaille*

Työ laittoi ammattikoulussa oppimani hitsaustaidot tulikokeeseen. Työhön kuului mm. kesantomurskaimen osien hitsaamista.

**Fennohansa oy, Kokkola.** 11/13-2/14 (4kk)

*-Pieni paikallinen perheyryitys, joka tarjoaa siivouspalveluja paikallisille yrittäjille*

Lukion ja ammattikoulun ohessa olin osa-aikaisena siivoojana. Työ opetti nöyryyttä, huolellisuutta ja tarkkuutta.

**Betset Oy, Kyyjärvi.** 6-8/11 (2kk)

*-Yksi suomen suurimmista betonielementtien valmistajista*

Työni Betsetillä sisälsi muottien valmistamista ja kasausta, raudoittamista, valamista sekä viimeistelyä.

**Metallipaja Mikko Ohranen, Kyyjärvi.** 6-7/10 (1kk)

*-Pajalla tuotetaan pieniä metallisia osia mm. Betsetin rakennustyömaille*

Olin peruskoulun jälkeen töissä metallipajalla, jossa työtehtäviini kuului mm. metallitankojen sahaamista ja puisten katosten valmistusta.

**Maatila Esa Tamminen, Kyyjärvi.**

*-Perinteinen sukutila*

Olen työskennellyt isäni maatilalla pienestä pitäen koulun jälkeen ja viikonloppuisin siihen asti, kunnes muutin peruskoulun päätyttyä Kokkolaan opiskelemaan. Työ maatilalla sisälsi rehuntekoa, rakennushommia, eläintenhoitoa ja koneiden huoltoa.

**Muut saavutukset**

2020 Stipendi Yrjö ja Senja Koivusen säätiöstä  
2018-2019 Dean's List  
2018 Stipendi Julius Tallbergin rahastosta  
2017-2018 Dean's List  
2017 Sweco stipendi  
2016-2017 Dean's List  
2015-2016 Dean's List  
2015 Reservin sotilaslentäjä

**Kielitaidot**

Suomi	Äidinkieli
Englanti	Erinomainen
Ruotsi	Kohtalainen
Saksa	Perusteet

**IT-taidot**

Mallinnus	SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCad, Solid Edge, Creo parametric ja NX
Matematiikka	Matlab (erinomainen), Mathematica (perusteet), Mathcad (ok)
Microsoft Office	Word (erinomainen), PowerPoint (hyvä), Exel (erinomainen)
Ohjelmointi	Python (hyvä), C (hyvä), Android (hyvä), Arduino(hyvä)
Käyttöjärjestelmät	Windows (erinomainen), Linux(hyvä), Mac OS X(erinomainen)
FEM	Comsol (hyvä) ja Elmer (perusteet)

**Suosittelijat**

Annetaan pyynnöstä

**Harrastukset**

Kalastus, metsästys, lukeminen, kirjoittaminen, autojen korjaaminen sekä käsityöt

**Vahvuudet**

Vahva käytännön osaaminen yhdistettynä harkittuun ajattelutapaan. Olen itsenäinen työntekijä, joka on nopea oppimaan uusia asioita. Teen työni aina tunnollisesti ja tarkasti, mutta haluan lisäksi aina tietää kaikesta asioista vähän enemmän ja pohtia miten asiat voisivat olla paremmin.