

Curriculum Vitae



Tekniikan kandidaatti Taneli David T. Poutvaara

1974	Syntynyt 2. marraskuuta Jyväskylässä
1985	Vuodesta 1985 alkaen osallistumisia suunnittelu- ja taidekilpailuihin
1993	Ylioppilas
1994-	Opintoja Suomessa ja ulkomailla korkeakouluissa Arkkitehtuurin ja soveltavien suunnittelulajien harrastamista sekä itsenäistä pienyrittämistä
2010	Tekniikan kandidaatin tutkinto Aalto-yliopiston Teknillisen korkeakoulun arkkitehtiosastolla
Matkoja:	Yli 70 matkaa yli 25 maahan. Vierailumaat: Ruotsi, Norja, Tanska, Neuvostoliitto, Venäjä, Viro, Latvia, Länsi-Saksa, Saksa, Tšekkoslovakia, Tšekki, Itävalta, Unkari, Slovenia, Kroatia, Italia, Vatikaani, Malta, Kreikka, Iso-Britannia, Belgia, Ranska, Espanja, Portugali, Sveitsi, Egypti, Jordania ja Turkki. Kattavat tiedot Suomen alueesta.
Kielitaito:	Sujuva suomen, ruotsin ja englannin kielitaito. Peruskursseja kielistä: saksa, ranska, venäjä, MS arabia ja italia. Perustietoja on myös matkakohdealueiden muista kielistä kuten esimerkiksi kreikan aakkosten osaaminen. Omaehtoista käännöstyötä.
Osaaminen:	Arkkitehtuuriin, rakentamiseen ja kaavoitukseen minulla on itsenäinen teoreettinen ajattelu. Olen 90-luvun alusta lähtien tehnyt satoja muotoilusuunnitelmia ja keksintöjä, jotka eivät ole edenneet tuotantoon. Olen tehnyt 90-luvun alusta myös laskemattoman määrän itsenäisiä arkkitehtuurisuunnitelmia.
Luottamustoimet:	2014, 2015 SAFA Rakennussuunnittelun toimikunta, Opiskelijaedustaja/Aalto Yliopisto

Arkkitehtitoimistotaidot:

Perinteiset piirtämisvalmiuteni ovat hyvät ja hallitsen useimpia piirto- ja maalaustapoja. Teen edelleen teknistä piirtämistä piirustuskoneilla A1-kokoon saakka. Pienoismallien teko on osa suunnitteluani ja toimii myös esittelymateriaalina. Olen perustasolla perehtynyt myös 3D-tulostukseen ja 3D-skannaukseen. Olen hiljattain kerrannut matematiikan, fysiikan ja kemian ajanmukaiset tiedot sekä olen opiskellut tekniikan kemian perusoppimäärän insinööreille korkeakoulussa. Suunnittelussa käytän paperiversiota RT-korteista ja tukevaa kirjallisuutta. Lisäksi käytössäni on pääkaupunkiseudun virastokartat. Käytän myös rakennusvalvonnan tietokantoja.

Itselläni on itsenäiset CAD-työskentelylisenssit ja valmiudet. CAD taitoni ovat keskitasolla, olen lisäksi käyttänyt tietomallintamista omissa projekteissani vuoden ajan.

Valokuvaus- ja kuvankäsittelytaidot:

Valokuvaus on pitkälle kehittynyt harrastukseni. Olen käyttänyt puoliammattilaiskameroita sekä ammattitason peiliheijastuskameroita – sekä filmillä että digitaalisena. Minulla on valmiudet arkkitehtuurin sisätila- ja ulkotilakuvaukseen; tapahtuma- ja maisemakuvaukseen; hämäräkuvaamiseen, muotokuvaan ja esinekuvaamiseen. Kuvaan erityisesti matkakuvia sekä dokumentoin rakennettua ympäristöä. Olen harrastetasolla perehtynyt valokuvaukseen lennokeilla ja lentosimulaattoreihin tietokoneella.

Kuvankäsittelyyn minulla on omina perusvalmiuksina edellisten lisäksi NEF-kuvien käsittely, filmien skannaus sekä kuvien skannaus A3-kokoon saakka. Ominia valmiuksina ovat lisäksi tulostus parhaimmillaan valokuvalaatuna suurimmillaan A3+ kokoon saakka ja ulkopuolisina hankintapalveluina suuremmat skannaukset ja tulostukset. Kuviani on ollut muutamissa julkaisuissa.

Rakentamis- ja käytännön taidot:

Olen harrastanut omatoimirakentamista ja korjausrakentamista. Olen suunnitellut ja toteuttanut metsänhoitoa ja puutarhasuunnitelmia. Olen myös suorittanut useita kotitalousmuuttoa.

Design- ja keksimistäidot:

Olen toteuttanut kaikkia vaiheita sisustamisen suunnittelusta käytännön toteutukseen. Huonekaluja ja esineitä olen tehnyt prototyypitasolla.

Tietokonetaitoja:

Tutustuin alustavasti tietokoneisiin 30 vuotta sitten. Olen vastannut yli kymmenen vuotta tietokoneiden ylläpidosta, päivityksistä sekä asennuksista. Olen tehnyt julkaisuja Office Wordilla, esityksiä PowerPointillä ja käyttänyt Exceliä budjetointiin sekä tietojen siirtoon oman alan ohjelmissa. Adoben ohjelmista Photoshop on tuttu kahden vuosikymmenen ajalta ja olen käyttänyt InDesign-, Illustrator- ja Acrobat-ohjelmia omien julkaisujen tekoon.

Olen tehnyt 2011 paikkatieto-ohjelma ArcGIS peruskurssin ja samoihin aikoihin ArcGISillä laajan YVA-tutkimuksen osin neuvottuna ja toisen pienemmän GIS tutkimuksen itsenäisesti.

Cad-kursseja: olen tehnyt -95 AutoCadin peruskurssin, -96 Form-Z-kurssin, -10 AutoCad peruskurssin, -13 AutoCad Architecture peruskurssin, -13 Revit peruskurssin, -14 Vertex BD perehdytyskoulutuksen ja -16-17 kolmen kuukauden / 400 tunnin itseohjatun AutoCAD-kurssin perustuen kirjaan Introduction to AutoCAD 2010.

Harrasteita: Liikunta, ruoanlaitto ja ajankohtaiset asiat.

Curriculum Vitae



B. Sc. Technology Taneli David T. Poutvaara

- 1974 Born November 2nd in Jyväskylä, Finland
- 1985 Starting to take part in design and art competitions
- 1993 Matriculation Examination
- 1994- Studies in Finland and abroad in universities
Architecture and applied design practice and small-scale business
- 2010 B.Sc. Technology at Aalto-university department of architecture
- Travels: More than 70 journeys to more than 25 countries. Destinations: Sweden, Norway, Denmark, USSR, Russia, Estonia, Latvia, West-Germany, Germany, Czechoslovakia, Czech, Austria, Hungary, Slovenia, Croatia, Italy, Vatican, Malta, Greece, UK, Belgium, France, Spain, Portugal, Switzerland, Egypt, Jordan and Turkey. Good knowledge about Finnish territory.
- Language skills: Fluent Finnish, Swedish and English in both written and spoken. Elementary courses in written and spoken German, French, Russian and MS Arabic and Italian. Elementary skills also about other travel destinations languages such as knowing the Greek alphabet. Independent translation skills.
- Skills: In architecture, construction and planning I have independent theoretical thinking. From the beginning of the 90s I have made hundreds of design plans and innovations, which have not entered in production. From the beginning of the 90s I have also made uncounted number of architectural designs.
- Positions of trust: 2014, 2015 SAFA Building design commission, Student representative/Aalto University

Architecture office skills:

My traditional drawing skills are good and I manage most drawing and painting methods. I still do technical drawings with drawing machines up to A1-size. Making models is part of my design process and also presentation material. I have got acquainted with 3D-printing and 3D-scanning in basic level. Recently I have revised mathematics, physics and chemistry with up-to-date knowledge and I have also studied basic chemistry for engineers at University. I use paper-version of RT-cards for design and supporting literature. In addition to that I have the metropolitan area city planning offices maps in use. I also use building inspection databases.

I have independent CAD-working licenses and hardware on standby. My CAD-skills are on intermediate level, in addition to that I have used BIM in my own projects for one year.

Photography and picture management skills:

Photography is my advanced hobby. I have used semiprofessional cameras and professional single-lens reflex cameras – both film and digital. I have readiness for architecture interior and exterior photography; event and landscape photography; photography in dark, portraits and object photography. I am especially photographing in travels and documenting built environment. In hobby level I am acquainted in photography with drones and also flight simulators with computer.

Picture managing: own standby of the previous and also NEF-image managing, film scanning, picture scanning up to A3-size. Own standby also printing up to A3+ size in photograph quality and as outside acquisition larger scanning and printing services. My photographs have been in some publications.

Construction and practical skills:

I have had independent building construction and building restoration as hobby. I have made plans and realizations for forestry and gardening. I have also done household removals.

Design and invention skills:

I have made all phases of interior design and decoration from design to practical realization. I have made furniture and objects in prototype level.

Computer skills:

I got my preliminary contact with computers 30 years ago. I have been responsible for more than a decade for computer maintenance, updating and installations. I have made publications with Office Word, presentations with PowerPoint and have used Excel for budgeting and data transfer in programs of my own branch. Adobe Program Photoshop has been familiar for two decades and I have used InDesign-, Illustrator- and Acrobat-programs for making of my publications.

I have made in 2011 Geographic Information System program ArcGIS basic course and at the same time a large EIA-research partly guided and a smaller GIS study independently.

CAD- courses: I have made in -95 AutoCad basic course, in -96 Form-Z course, in -10 AutoCad basic course, in -13 AutoCad Architecture basic course, in -13 Revit basic course, in -14 Vertex BD initiation course and in -16-17 three months / 400 hours self guided AutoCAD-course based on book Introduction to AutoCAD 2010.

Hobbies: Sports, cooking and questions of the day.