

## Liite 1

Oheisessa Jatko-opintosuunnitelmassa (Liite 3) on **minimiluettelo** kursseista, jotka ainakin suoritan tohtoriopintojen aikana. Luonnollisesti olen suorittanut myös muita kursseja. Haluaisin tutkintooni, seuraavat kokonaisuusmerkinnät.

### Matematiikan tieteenalakohtaiset opinnot (yhteensä 93 op)

Seuraavat kurssit (36 op) suoritin juuri niin kuin jatko-opintosuunnitelmassa lukee:

- 3317171 Kompleksianalyysi II (8 op)
- 3317122 Mitta- ja integroimisteoria a (4 op)
- 3317123 Mitta- ja integroimisteoria b (4 op)
- 3318216 Riemannin kuvauslause ja Dirichlet-ongelma (8 op)
- 3318214 Kokonaiset funktiot (8 op)
- 3318215 Nevanlinnan teoria (4 op)

Korotin kurssin **3317161 Topologia (8 op)** arvosanaa ja sain kurssista tuoreen merkinnän. Kurssin **3317151** nimi muuttui muotoon **Funktionaalianalyysin peruskurssi (8 op)**, mutta muuten suoritin sen juuri niin kuin jatko-opintosuunnitelmassa.

Yllä mainittujen kurssien (52 op) lisäksi haluaisin sisällyttää tähän kokonaisuuteen seuraavat suorittamani matematiikan kurssit (41 op):

- 3318212 Jatkotutkinnon erityisopintoja (1 op)
- 3317311 Matriisit (8 op)
- 3318213 Kompleksianalyysin erikoiskurssi (8 op)
- 3317333 Variaatiolaskenta (4 op)
- 3317463 Hyperbolinen geometria (2 op)
- 3318215 Funktionaalianalyysi (4 op)
- 3317467 Syventäviä erityisopintoja (2 op)
- 3318238 Johdatus univalentteihin funktioihin (8 op)
- 3318238 Löwnerin teoria (4 op)

### Valmiustaito-opinnot (yhteensä 8 op)

Nämä suoritin jatko-opintosuunnitelman mukaan. (Lisäksi minulla on pari orientaatiokurssia, jotka ovat 0 opintopisteen kursseja.)

- 8020240 Tiedonhaun kurssi jatkokoulutettaville (2 op)
- 8010060 English for Postgraduate students (4 op)
- 8010053 Puheviestintää jatkokoulutettaville (2 op)
- 1145005 Orientaatio jatko-opintoihin (0 op)
- 1145014 Tohtriorientaatio (0 op)

### Haluan jättää tutkinnon ulkopuolelle seuraavat opinnot (yhteensä 7 op)

- 5311024 J: Oikeustieteen ABC (2 op)
- 5311304 J: Yleishallinto-oikeus (5 op)

(Suoritan myöhemmin tulevaisuudessa avoimessa yliopistossa loppuun opetushallinnon perusopinnot. Sieltä sain ohjeet, että minun tulee jättää nämä 7 op tutkinnon ulkopuolelle.)