



Aalto University
Design Factory

DIPLOMITYÖ

Lähtökohtia ja toimintamalleja

Valvojan näkökulma

Luennoitsija
Jorma Skyttä
signaalinkäsittelyn professori

Valvottuja d-töitä + 2 metriä
(yli 120 kpl)

Oma diplomityö v. 1981
"Diskreetin Fourier-muunnoksen
laskenta-algoritmien vertailu"

Suorituspaikka

Yritys / teollinen aihe

Laitos /akateeminen aihe

Kytkeä oikeaan projektiin?

Diplomityön aihe

Oma mielenkiinto

Teoreettinen / konstruktiiivinen

Simulaatiot /mittaukset / kokeet

Kirjallisuustutkimus

Rakenne

Johdanto

Tausta / tutkimuskysymys

Ratkaisumenetelmät /tavoitteet

Konkreettinen työ

Tulokset ja arvio (oma)

Runko

Nimi

Sisällysluettelo

Johdanto

Rakenteinen teksti

Lähdeaineisto

Kuvat, kaaviot, taulukot

Rajaukset ja laajuus

Aiheen rajaaminen

Työn laajuus ja aikataulu

Toimeentulo työn aikana

Työn venyminen

Aloituspalaveri

Tekijä, ohjaaja, valvoja

Paikka: työn suorituspaikka

Varmistettavat asiat

-hallinnolliset järjestelyt

-tehtävänasettelu

-julkisuus /luottamuksellisuus

Arviointi

- Tehtäväalue ja tavoitteenasettelu
- Perehtyneisyys aiheeseen
- Menetelmät ja johtopäätökset
- Kontribuutio ja kokonaisuuden hallinta
- Esitystapa ja kieliasu

Kiitettävä (5): Erityisen ansiokas työ, joka osoittaa merkittävää taitoa luoda tai soveltaa teknillistä tai tieteellistä tietoa. Työ on kaikilta osiltaan moitteeton.

Erittäin hyvä (4): Ansiokas työ, joka täyttää kaikki hyvän työn perusvaatimukset. Työllä on lisäksi tavanomaisesta poikkeavia, arvostelulausunnossa osoitettuja ansioita.

Hyvä (3): Työ on selkeä, itsenäisesti tehty diplomi-insinööritaidonnäyte. Työssä on mukana kaikki oleellinen, se on hyvä kokonaisuus, mutta siinä ei ole erityisiä lisäansioita. Arvostelulausunnossa esitetään selkeitä parannuskohteita.

Erittäin tyydyttävä (2): Hyväksyttävä työ, jossa on kuitenkin merkittäviä, arvostelulausunnossa osoitettuja puutteita esimerkiksi aiheen käsittelyssä, tuloksissa, aikataulussa, työn rakenteessa tai kieli- tai ulkoasussa. Työn arvosanaa voi heikentää myös se, että suoritus on vaatinut suhteettoman paljon ohjaajan tai valvojan tukea.

Tyydyttävä (1): Heikko työ, jossa on perusvaatimusten kohdalla vakavia puutteita; työ täyttää kuitenkin minimivaatimukset aiheen käsittelyn ja raportoinnin tason osalta. Suoritus on vaatinut runsaasti ohjaajan tai valvojan tukea. Työn puutteita ei ole korjattu kehotuksista huolimatta.