



Opinnäytetyön nimi

Mahdollinen alaotsikko

[Tutkinnon] opinnäytetyö

Koulutuksen nimi

hyväksymislukukausi vuosi

Etunimi Sukunimi

Koulutus	Koulutuksen nimi
Tekijä	Nimi
Työn nimi	Opinnäytetyön nimi
Ohjaaja	Nimi

Vuosi 20xx

Kirjoita tiivistelmään opinnäytetyösi pääasiat kokonaisiin virkkein. Kerro työsi tavoite, tausta, keskeinen sisältö, tulokset, johtopäätökset, yhteenveto jne. Muista tuoda esille myös mahdollinen toimeksiantaja.

Tiivistelmän pituus on 1 sivu.

Avainsanat Kirjoita 3–5 työtäsi kuvaavaa avainsanaa. Käytä hyväksesi esim. yleistä asiasanastoa (YSA)

Sivut XX sivua ja liitteitä XX sivua

DP Name of the Degree Programme
Author Name
Subject Name of the Thesis
Supervisors Names

Year 20xx

Start writing here. The abstract summarises the main contents of your thesis in complete sentences. It should include the aim(s), background, main contents, the outcome(s), and the conclusion of the thesis. Do not forget to mention the commissioner of your thesis if you have one.

The abstract should be no more than one page in length.

Keywords Write 3–5 keywords describing your thesis.

Pages XX pages and appendices XX pages

Sisällys

1	Ensimmäisen tason otsikko (Otsikko 1)	1
1.1	Toisen tason otsikko (Otsikko 2)	1
1.2	Toisen tason otsikko (Otsikko 2)	1
1.2.1	Kolmannen tason otsikko (Otsikko 3)	1
1.2.2	Kolmannen tason otsikko (Otsikko 3)	2
2	Ensimmäisen tason otsikko (Otsikko 1)	2
	Lähteet	4

Sisällysluettelo muodostuu automaattisesti, kun olet käyttänyt Otsikko-kappaletyylejä ja päivität koko luettelon. Poista tämä ohjeteksti.

Kuvat

Kuva 1. Wihi-järjestelmän logo (Eduix, n.d.)	2
--	---

Taulukot

Taulukko 1. Jään paksuuden vaikutus puutavaran kuljetuksessa (Työturvallisuuskeskus, n.d.)	3
--	---

Kaavat

Kaava 1. Suhteellisuusteoriasta johdettu yhtälö	3
---	---

Liitteet

Liite 1.	Liitteen nimi
Liite 2.	Liitteen nimi

Poista otsikot (Kuvat, Taulukot, Kaavat ja Liitteet), jos niihin ei ole sisältöä. Poista esimerkit ja tämä ohjeteksti.

1 Ensimmäisen tason otsikko (Otsikko 1)

Tämä on opinnäytetyön asiakirjamalli, jota käytetään opinnäytetyön raportin mallina. Asiakirjamallissa on valmiiksi määritetty fontti, marginaalit, rivivälit, tavutus, reunantasauss sekä kappaletyylit (Perusteksti, Otsikko 1, Otsikko 2, Otsikko 3, Luettelokappale jne.), jotka löydät tyylipaletista. Opinnäytetyön asiakirjamallissa käytetään automaattista sisällysluetteloa, joka pohjautuu otsikkotyylien käyttöön. Älä muuta asiakirjamallin asetuksia tai tyylejä.

Huomaa, että Wordin selainversiossa (Word Online) on vain rajoitetusti toimintoja. Esimerkiksi otsikot, sisällysluettelot ja viittaukset toimivat oikein vain Wordin työpöytäversiossa. Käytä siis Wordin työpöytäversiota.

Opinnäytetyön asiakirjamallin sanallisia ohjeita löytyy verkosta: [Ohjeita HAMKin opinnäytetyön asiakirjamallin käyttöön](#). Lisäksi kirjautuneelle käyttäjälle löytyy video-ohjeita [Kalturasta](#) valikosta Service Instructions > Thesis Instructions.

Johdantokappaleen alle ei tule alaotsikoita.

1.1 Toisen tason otsikko (Otsikko 2)

Tämä on esimerkkitekstiä. Korvaa kappaleet omalla sisällölläsi.

- Huomaa, että kappaleiden väliin tulee automaattisesti tyhjää tilaa, joten turhia kappaleenvaihtoja ei tarvita.

1.2 Toisen tason otsikko (Otsikko 2)

Jos otsikon alle tulee alaotsikoita, niitä pitää olla vähintään kaksi. Tämä pätee kaikkiin otsikkotasoihin.

1.2.1 Kolmannen tason otsikko (Otsikko 3)

Varmista, että jokaisen otsikon alle tulee riittävästi asiaa, vähintään yksi useampirivinen kappale.

1.2.2 Kolmannen tason otsikko (Otsikko 3)

Varmista, että jokaisen otsikon alle tulee riittävästi asiaa, vähintään yksi useampirivinen kappale.

2 Ensimmäisen tason otsikko (Otsikko 1)

Opinnäytetyöhön voi sisältyä kuvia, taulukoita tai kaavoja. Tässä luvussa kerrotaan perusohjeet näiden lisäämiseen. ([Lisää ohjeita](#) verkkosivulla.)

Varmista, että et esitä tietoa vain kuvan avulla, sillä ruudunlukuohjelma tai hakukone ei pääse kuvien sisältöihin. Jos et ole avannut kuvan sisältöä tekstinä, sitä ei ole ruudunlukijalle tai hakukoneelle olemassa. Kerro kuvan oleellinen sisältö joko vaihtoehtoisessa tekstissä tai muualla tekstisisällössä. Jos avaat sisällön muualla tekstissä, voit merkitä kuvan koristeeksi.

Älä liitä taulukoita tai kaavioita opinnäytetyöhösi kuvina vaan tuo sisältö alkuperäisessä muodossaan, jotta ne ovat käytettävissä myös erilaisilla päätelaitteilla ja avustavilla teknologioilla.

Rivitä kuvat tekstin tasoon. (Valitse kuva > Rivitä teksti > Tekstin tasossa.) Lisää kuville, taulukoille ja kaavoille otsikot eli kuvatestit niiden yläpuolelle. (Valitse kuva > Viittaukset > Lisää otsikko).

Kuvaan, taulukkoon ja kaavaan tulee viitata tekstissä ennen sen ilmestymistä. Seuraavana esimerkki viittaamisesta ja kuvasta:

Opinnäytetyön ohjaus, hallinnointi ja dokumentointi tapahtuu Wihi-järjestelmässä. Kuvassa 1 on Wihi-järjestelmän logo.

Kuva 1. Wihi-järjestelmän logo (Eduix, n.d.)



Suosittellemme, että lisäät taulukolle vaihtoehtoisen tekstin. Vaihtoehtoinen teksti kertoo ruudunlukijalle, mitä taulukko sisältää, jotta käyttäjä voi päättää, haluaako hän käydä koko taulukon solu solulta läpi. (Valitse taulukko > Taulukon ominaisuudet > Vaihtoehtoinen teksti / Kuvaus) Varmista, että taulukossa ei ole yhdistettyjä soluja ja että sisältö on järjestyksessä. Tarkista, että taulukossa on merkitty otsikkorivi (valitse taulukko, jolloin ylänuhaan ilmestyy Taulukon rakenne > Otsikkorivi).

Lisää siis myös taulukoille otsikot niiden yläpuolelle. Muista viitata tekstissä taulukkoon ennen sen ilmestymistä. Jään paksuuden vaikutuksia puutavaran kuljetuksessa esitellään taulukossa 1.

Taulukko 1. Jään paksuuden vaikutus puutavaran kuljetuksessa (Työturvallisuuskeskus, n.d.)

Jään tehollinen paksuus, cm	Suurin sallittu ajoneuvoyhdistelmän paino, tonnia
20	2,0
40	7,0
60	17,0
80	31,0

Kaava tehdään kaavatyökalulla. Voit muuttaa tekstinä olevan kaavan Word-kaavaksi valitsemalla kaavan ja valitsemalla työkaluriviltä Lisää > Kaava. Kaavaa tehdessä saadaan avattua kaavojen omat työkalut, joilla on helppo tehdä erilaisia matemaattisia merkintöjä kuten eri indekseissä olevat luvut tai yhtälöissä käytettävät kirjaimet.

Lisää kaavalle otsikko kuten kuville ja taulukoille.

Kaava 1. Suhteellisuusteoriasta johdettu yhtälö

$$E = mc^2$$

Lähteet

Lähdeluettelon tyyli on Lähdeluettelo. Poista tämä teksti. Päivitä alla oleva lähdeluettelo.

Eduix. (n.d.). *Wihi-logo [kuva]*. Eduix. <https://eduix.fi/tuotteet-ja-palvelut/wihi/>

Työturvallisuuskeskus. (n.d.). *Puutavaran kuljetus jäällä*.

https://ttk.fi/tyoturvallisuus_ja_tyosuojelu/toimialakohtaista_tietoa/maatalousalat_ja_metsaala/turvallinen_tyoskentely_metsatoissa/puutavaran_kuljetus_jaalla.6730.news