

```

\documentclass[a4paper,12pt]{article}
\usepackage[finnish]{babel}           % suomenkielinen tavutus ja sanasto
%\usepackage[T1]{fontenc}             % valitaan ääkkösfonttikoodaus
\usepackage[ansinew]{inputenc}        % windowsin ääkköskoodaus
\usepackage{graphicx}

\begin{document} \thispagestyle{empty}
\begin{center}
\includegraphics[width=4cm]{soihtu}
\end{center}
\vspace{3.0cm}
\large
\begin{center}
GRADUN OTSIKKO
\end{center}

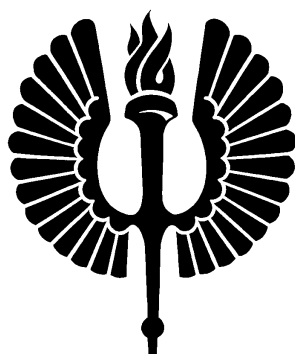
\vspace{0.5cm}
\begin{center}
Ewert Kupiainen
\end{center}

\vspace{0.5cm}
\begin{center}
Pro gradu -tutkielma\\
Joulukuu 2006
\end{center}

\vspace{5.0cm}
\begin{center}
UNIVERSITY OF TURKU\\
DEPARTMENT OF MATHEMATICS\\
FIN-20014 TURKU\\
FINLAND
\end{center}

\end{document}

```



GRADUN OTSIKKO

Ewert Kupiainen

Pro gradu -tutkielma  
Joulukuu 2006

UNIVERSITY OF TURKU  
DEPARTMENT OF MATHEMATICS  
FIN-20014 TURKU  
FINLAND

```

\documentclass[10pt,a4paper]{article}
\usepackage[latin1]{inputenc}
\usepackage{graphicx}
\usepackage[finnish]{babel}
\usepackage[usenames]{color}

% Levennetään tekstiä ja korjataan kappale keskelle:
\addtolength{\textwidth}{2.0cm}
\addtolength{\hoffset}{-1.0cm}
% Sama suurennus pystysuuntaan:
\addtolength{\textheight}{2cm}
\addtolength{\voffset}{-1cm}
% Suomenkielessä ei sisennetä kappaleen alkua
\setlength{\parindent}{0pt}

% Määritellään hieman fontteja, joilla om mukava leikkiä:
\newcommand{\bookman}[1]{\{\fontfamily{pbk}\selectfont #1\}}
\newcommand{\courier}[1]{\{\fontfamily{pcr}\selectfont #1\}}
\newcommand{\cmodern}[1]{\{\fontfamily{cmr}\selectfont #1\}}
\newcommand{\helvetic}[1]{\{\fontfamily{phv}\selectfont #1\}}
\newcommand{\newcent}[1]{\{\fontfamily{pnc}\selectfont #1\}}
\newcommand{\tmroman}[1]{\{\fontfamily{ptm}\selectfont #1\}}
\newcommand{\script}[1]{\{\fontfamily{pzc}\selectfont #1\}}

\begin{document}

% Ei sivunumerointia tälle sivulle ja lisäksi
% numerointi aloitetaan vasta seuraavasta sivusta
\thispagestyle{empty}
\addtocounter{page}{-1}

\hspace*{-2.5cm}\includegraphics[height=2cm]{soihtu}
\vspace*{-1.6cm}

\begin{minipage}[t]{0.8\textwidth}
\begin{flushleft}
\tmroman{\large
UNIVERSITY OF TURKU \\\
Department of Mathematics
}

\vspace*{8cm}

{\scshape\Large
Ewert Kupiainen\\[1.5em]

Rengasteoriaa separoituvissa kenkäavaruuksissa ja
polynomiaalisen yhtäköryhmän ratkaisemisesta \\\[2em]

Pro Gradu}
\end{flushleft}

\vspace*{7cm}

\textsl{
\begin{tabbing}
\hspace{4.5cm} \= Aihe hyväksytty laitosneuvoston kokouksessa 5.2.2006 \\\
\> Tarkastajat: \= Prof.\ N.N (Turun yliopisto) \\\
\> \> Prof.\ M.M. (Kuopion yliopisto)
\end{tabbing}}
\end{minipage}

% Tämä kommentoidaan pois, kun gradu on valmis
\vspace*{-22cm} \hspace*{7cm}

```

`\rotatebox{-40}{\resizebox{!}{3cm}{\color{Gray}{\script Vedos}}}`

`\newpage`

Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.  
Tähän kirjoitan graduni.

`% tai mieluummin kirjoitat erillisiin tiedostoihin ekaosa.tex,...`  
`% ja sanot tässä`  
`%`  
`%\include{ekaosa}`  
`%\include{tokaosa}`  
`%...`  
`%\include{loppuosa}`

`\end{document}`



UNIVERSITY OF TURKU  
Department of Mathematics

Zeidos

EWERT KUPIAINEN

RENGASTEORIAA SEPAROITUVISSA  
KENKÄAVARUUKSISSA JA POLYNOMIAALISEN  
YHTÄKÖRYHMÄN RATKAISEMISESTA

PRO GRADU

*Aihe hyväksytty laitosneuvoston kokouksessa 5.2.2006  
Tarkastajat: Prof. N.N (Turun yliopisto)  
Prof. M.M. (Kuopion yliopisto)*

1