

# Info bij het gebruik van de LATEX template

Deze template kan gebruikt worden voor de bachelorproef aan de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen.

## Algemeen gebruik

Download alle bestanden en zet ze op je computer of op Overleaf. Het hoofdbestand voor je bachelorproef is `BW_Bachelorproef_NL.tex`. Dit bestand gebruik je om het document te renderen.

De volgende bestanden mogen NIET gewijzigd worden:

- `Ba_proef_Bio-ir.cls`
- `Ba_proef_Bio-ir-titlepage.sty`
- alle bestanden in de map `Default_files`

## Aanpassingen in het bestand `BW_Bachelorproef_NL.tex`

Het bestand `BW_Bachelorproef_NL.tex` is het hoofdbestand van je bachelorproef. In dit bestand kan je de volgende zaken aanpassen:

- De titel (tussen accolades in het commando `\title{}`). Dit moet de titel zijn die goedgekeurd is door de opleidingscommissie.
- Eventueel de subtitel indien van toepassing. Ook deze moet goedgekeurd zijn door de opleidingscommissie.
- De namen van de studenten met het commando `\student{Naam Voornaam}`  
Zet de studenten in alfabetische volgorde. Indien je het studentennummer wil meegeven, doe je dat in vierkante haakjes (als facultatief argument) op deze manier:  
`\student[12345]{Naam Voornaam}`.  
De titelpagina zal dan ook het studentennummer tonen.
- De naam (namen) van de promotor(en). Daarvoor gebruik je het commando `\promotor{}`
- De naam (namen) van de tutor(en). Daarvoor gebruik je het commando `\tutor{}`. Als je tutor ook je promotor is, dan hoeft je dit niet in te vullen.
- Het academiejaar. Daarvoor gebruik je het commando `\academiejaar{}`
- De datum van afdruk. Daarvoor gebruik je het commando `\date{}`.

## Bestanden met de eigenlijke tekst

Je vindt/plaatst deze bestanden in de subfolder **Tekst**. Het dankwoord kan je daar aanpassen. In de template zitten voorbeeldbestanden met de naam `Hoofdstuk1.tex` enz. Je kan deze zelf een andere naam geven, maar dan moet je in het hoofdbestand het volgende aanpassen:

```
% ----- HOOFDSTUKKEN -----
% Hieronder komen de hoofdstukken...
\include{Tekst/hoofdstuk1}
\include{Tekst/hoofdstuk2}
\include{Tekst/hoofdstuk3}
\include{Tekst/hoofdstuk4}
```

Je vervangt hier `hoofdstuk1` enz met de naam van het bestand. Elk nieuw bestand kan je toevoegen via:

```
\include{Tekst/naam_van_het_bestand}
```

In het bestand `Dankwoord.tex` kan je je dankwoord plaatsen.

## Referenties

Je zet je referenties in bibtex-formaat in het bestand `Ba-proef_referenties.bib`. Dit zit in de map `Referenties`.

Het project staat ingesteld op het gebruik van naam en datum bij referenties. Dit is het geprefereerde formaat. Mocht je dit anders willen, dan moet je twee zaken aanpassen:

- in de preamble verander je `\usepackage[round]{natbib}` naar `\usepackage[numbers]{natbib}`
- in het document verander je `\bibliographystyle{apalike}` naar een andere stijl, bvb `\bibliographystyle{IEEEtran}`.

Let wel op! Als je dit doet, kan je het commando `\citet` niet meer gebruiken. Je moet dan naar je referenties verwijzen met `\cite`.

## Bijlagen

Je kan bijlagen toevoegen achteraan het hoofddocument. De tex bestanden zet je ook in de subfolder `Tekst`, en je voegt een `\include{}` lijn na de code die begint met `\titleformat`. Wil je geen bijlagen toevoegen, dan kan je alles vanaf `\appendix` tot en met `\end{appendices}` verwijderen uit het hoofddocument.