**Journaal Jesse Ernste**

In dit journaal wordt dagelijks wanneer er gewerkt wordt aan het project bijgehouden wat er daadwerkelijk gedaan is.

Inhoud

[Week 1 2](#_Toc193191183)

[Dinsdag 11-02-2025 & Woensdag 12-02-2025 2](#_Toc193191184)

[Donderdag 14-02-2025 2](#_Toc193191185)

[Vrijdag 15-02-2025 2](#_Toc193191186)

[Week 2 3](#_Toc193191187)

[Maandag 17-02-2025 3](#_Toc193191188)

[Dinsdag 18-02-2025 3](#_Toc193191189)

[Vrijdag 21-02-2025 3](#_Toc193191190)

[Week 3 4](#_Toc193191191)

[Woensdag 26-02-2025 4](#_Toc193191192)

[Vrijdag 28-02-2025 4](#_Toc193191193)

[Week 4 5](#_Toc193191194)

[Maandag 03-03-2025 5](#_Toc193191195)

[Dinsdag 04-03-2025 5](#_Toc193191196)

[Woensdag 05-03-2025 5](#_Toc193191197)

[Donderdag 06-03-2025 5](#_Toc193191198)

[Week 5 6](#_Toc193191199)

[Maandag 10-03-2025 6](#_Toc193191200)

[Dinsdag 11-03-2025 6](#_Toc193191201)

[Woensdag 12-03-2025 6](#_Toc193191202)

[Donderdag 13-03-2025 6](#_Toc193191203)

[Vrijdag 14-03-2025 6](#_Toc193191204)

[Week 6 7](#_Toc193191205)

[Maandag 17-03-2025 7](#_Toc193191206)

[Dinsdag 18-03-2025 7](#_Toc193191207)

[Woensdag 19-03-2025 7](#_Toc193191208)

[Donderdag 20-03-2025 7](#_Toc193191209)

[Vrijdag 21-03-2025 7](#_Toc193191210)

[Dinsdag 25-03-2025 7](#_Toc193191211)

# Week 1

## Dinsdag 11-02-2025 & Woensdag 12-02-2025

Dinsdag hebben wij uitleg gekregen over het project en hebben wij kort een startup gehad en projectgroepen onderling gemaakt. Vervolgens hebben wij op woensdag een rollenverdeling gemaakt en ben ik persoonlijk begonnen als planner met het maken van de planning voor de eerste paar weken.

## Donderdag 14-02-2025

Donderdag ben ik begonnen met het schrijven van het persoonlijke leerplan net zoals iedereen in het groepje omdat dat wel eigenlijk het eerste is wat je moet inventariseren bij een project, vervolgens heb ik mijn verjaardag gevierd.

## Vrijdag 15-02-2025

Vrijdags zijn we begonnen met de taken verdelen volgens de planning dus bijvoorbeeld: Dirk moet een eigen handleiding schrijven volgens de opdracht in blackboard.

# Week 2

## Maandag 17-02-2025

Maandag ben ik begonnen met het aanmaken van een algemeen document voor het documenteren van dit project. Ook hebben wij met zijn allen vergaderd en geïnventariseerd wat er qua programmeereisen en dingen moet gebeuren en verwacht wordt.

## Dinsdag 18-02-2025

Dinsdag ben ik bezig geweest met het formuleren van het plan van aanpak voor het project omdat zonder plan het lastig opereren is.

## Vrijdag 21-02-2025

Vrijdag heb ik het plan van aanpak afgerond en ingeleverd bij Perijn en heb ik het bijgevoegd in het algemene document.

# Week 3

## Woensdag 26-02-2025

Projectplanning bijwerken na de vakantie en ziekte en starten met programmeren VHDL.

## Vrijdag 28-02-2025

Vrijdag hebben wij een vergadering gehad met Cees en hebben we laten zien wat we afgelopen weken hebben bereikt en gevraagd wat er nog beter en anders kon. Daarna hebben wij zelf onze progressie geëvalueerd.

# Week 4

## Maandag 03-03-2025

Werken aan programmeren VHDL afpompen blok

## Dinsdag 04-03-2025

Doorwerken aan afpompen blok en bijwerken documentatie

## Woensdag 05-03-2025

Afronden afpompen blok en start trommel blok

## Donderdag 06-03-2025

Start maken codedocumentatie met Ammaar en Perijn en verder werken aan trommel blok

# Week 5

## Maandag 10-03-2025

Afronden trommel blok en experimenteren met Quartus

## Dinsdag 11-03-2025

Quartus werken samen met Perijn en omzetten code naar PLC en errors vaststellen zodat we die later kunnen wegwerken

## Woensdag 12-03-2025

Bijwerken algemene verslag en bijwerken journaal

## Donderdag 13-03-2025

Start testplan demonstratie van wasmachine

## Vrijdag 14-03-2025

Vergadering met Cees om progressie te laten zien en demonstratie plannen van wasmachine, en afronden en inleveren testplan wasmachine en demonstratie.

# Week 6

## Maandag 17-03-2025

Testen wasmachine op testopstelling en algemene vergadering met de groep en planning laatste week doornemen

## Dinsdag 18-03-2025

Bijwerken algemene verslag zodat Cees feedback kan leveren voordat ik hem definitief inlever

## Woensdag 19-03-2025

Verhelpen laatste errors in code en puntjes op i zetten voor aanstaande vrijdag demonstratie

## Donderdag 20-03-2025

Werken aan codedocumentatie met Ammaar en richting eindversie en inleveren hiervan

## Vrijdag 21-03-2025

Demonstratie wasmachine code en invullen bewijs van acceptatie en inleveren, en laatste werkzaamheden aan het algemene verslag en vervolgens het inleveren hiervan en het afronden van het project.

## Dinsdag 25-03-2025

Toets digitale besturing