*Onderzoek opzet*

Ontwerp van een neuraal netwerk ter vervanging van een PID-regelaar

*Mitchel Reints – 1040953*

*Hogeschool Rotterdam | Elektrotechniek | PEE51*

*17/04/2025*

*Projectdocent: Daniel versluis*

*Bedrijfsbegeleider: Groot nibbelink*

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 2](#_Toc195792699)

[Doel van het onderzoek 3](#_Toc195792700)

[1.1. Doelstellingen 3](#_Toc195792701)

[1.2. Belanghebbenden 3](#_Toc195792702)

[Probleemschets 3](#_Toc195792703)

[Onderzoeksvragen 3](#_Toc195792704)

[1.3. Hoofdvragen 3](#_Toc195792705)

[1.4. Deelvragen 3](#_Toc195792706)

[Afbakening 3](#_Toc195792707)

[Onderzoeksaanpak 3](#_Toc195792708)

[1.5. Data 3](#_Toc195792709)

[1.6. Methode 3](#_Toc195792710)

[1.7. Planning 3](#_Toc195792711)

# Doel van het onderzoek

## Doelstellingen

## Belanghebbenden

# Probleemschets

# Onderzoeksvragen

## Hoofdvragen

## Deelvragen

# Afbakening

# Onderzoek aanpak

## Data

## Methode

## Planning