

# Toegepaste Wis- en Natuurkunde 2

- algemeen
- Examen juni 2022

# algemeen

Voor 2019 waren wis- en natuurkunde 1 en 2 opgedeeld in Wiskunde en toegepaste fysica. Bij de oudere examens zijn er dus vragen door elkaar, Het is dus mogelijks handig om de vragen uit de examens in de pagina [wis- en natuurkunde 1](#) voor 2019 te bekijken

# Examen juni 2022

## Theorie natuurkunde:

2 grote vragen (elks op 10)

- foto van een snelheidsselector aanvullen en deze hele fase uitleggen
- foto van een analytische balans: nummertjes benoemen + uitleggen wat er in een bepaald onderdeel gebeurt (dat onderdeel ook vergroot schetsen)

## Vraagstuk natuurkunde:

Berekenen vervangweerstand en meerdere bijvraagjes (zoals wat is de spanning die doorheen weerstand 30 Ohm loopt) (12 punten in totaal)

## Meerkeuze natuurkunde:

6 meerkeuze vraagjes met giscorrectie (-0,25 indien fout; +1 indien juist, +0 bij geen antwoord)

## Vraagstuk wiskunde:

logaritmische functie opstellen + dingen uitrekenen hiermee en logaritmisch papier (aflezen, aanvullen)

vb. gaat maar tot  $25^\circ$  --> terugrekenen om de waarde bij  $0^\circ$  te zoeken