

# WACO Natuurwetenschappen

## 2de graad doorstroomfinaliteit

AANPASSINGEN TEGEN  
SEPTEMBER 2024

In functie van de nieuwe leerplannen worden de **leerwerkboeken van WACO 3** aangepast voor schooljaar 2024-2025. Gebruikers van **WACO 4** vinden vanaf september op Scoodle o.a. uitgebreide **servicedocumenten** met een overzicht van gewenste aanpassingen en te schrappen inhouden volgens de nieuwe leerplannen.

Hieronder vind je de nieuwe inhoudstafel van WACO Natuurwetenschappen 3 en een beknopt overzicht van de voornaamste wijzigingen.

### WACO Natuurwetenschappen

In het verleden hadden de meeste richtingen 6 graadsuren natuurwetenschappen. Vanaf volgend schooljaar zijn dat 4 graadsuren of minder. Daardoor vallen er vrij veel inhouden weg in het 3de en 4de jaar.

In het 3de jaar gaan we van 11 naar 9 thema's en ook in die 9 thema's vallen inhouden weg.

- Het thema **Massadichtheid** valt weg.
- Het thema **Homeostase van de waterhuishouding in planten** valt weg.

Specifieke inhouden rond homeostase bij planten worden wel geïntegreerd in het thema **Receptoren vangen prikkels op**.

### WACO Natuurwetenschappen 3

#### Nieuwe inhoudstafel

1. Van mengsels tot zuivere stoffen
2. Receptoren vangen prikkels op
3. De atoombouw en PSE
4. Chemische samenstelling van stoffen
5. Krachten
6. Analyseren van rechtlijnige bewegingen
7. Effectoren reageren op prikkels
8. Coördinatie van reacties op prikkels
9. De chemische reactie

### WACO Natuurwetenschappen 4

- De leerplannen rond **Voortplanting** zijn volledig vernieuwd. We bieden die inhouden voorlopig digitaal aan via Scoodle onder het thema **Bevruchting en invloed factoren**.



[www.plantynbeleefsessies.be](http://www.plantynbeleefsessies.be)

