

# Wetenschappen - Wiskunde (8u.)

## 3de graad - D\*

### Wat?

De richting Wetenschappen-Wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met deductief, empirisch en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen aardwetenschappen, biologie, chemie, fysica en wiskunde. Je leert abstracte wiskundige concepten te gebruiken en je verdiept je wiskundige vaardigheden.

### Voor wie?

Je behaalde goede resultaten voor wiskunde en wetenschappen in de tweede graad.

Je hebt een brede interesse voor wetenschappen en wiskunde in het algemeen. Je wil logisch en probleemoplossend denken. Je hebt ook voldoende doorzettingsvermogen om die denkprocessen in een strak theoretisch kader te kunnen plaatsen.

Je kan zelfstandig informatie opzoeken en verwerken en je beschikt over voldoende sociale vaardigheden om in groep samen te werken. Dit is noodzakelijk om de leerlingenproeven goed te kunnen uitvoeren en verslagen te schrijven.

### Wat na de derde graad?

Deze studierichting sluit nauw aan bij onderstaande vervolgopleidingen:

- Architectuur (AB)
- Letteren (AB)
- (Industriële) ingenieurswetenschappen (AB)
- (Sociale) Wetenschappen - Farmacie (AB)
- Geneeskunde - Diergeneeskunde (AB)
- Bewegings- en revalidatiewetenschappen (AB)
- Gezondheidszorg (PB)
- Educatieve bachelor (PB)
- Industriële wetenschappen en technologie (PB)

### Lessentabel

LEERJAAR:	I	II
<b>Algemene vorming</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
EHBO	1	-
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
LO	2	2
Nederlands	4	4
<b>Richtings specifieke vorming</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Aardrijkskunde	1	2
Biologie	2	1
Chemie	2	2
Fysica	3	2
Informaticawetenschappen	-	1
STEM	-	1
Wiskunde	8	8
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**\*Legende:**

**D:** doorstroomfinaliteit

**D/A:** dubbele finaliteit

**A:** arbeidsmarktfinaliteit