

## Studiewijzer(tje) Grammatica's

We behandelen de stof over Grammatica's kort en krachtig. Deze mini-studiewijzer geeft aan wat de precieze stof is en hoe de stof over de 3 lessen verdeeld is.

Deze stof is onderdeel van de stof voor de toets in Toetsweek 1 (je laatste informatica-toets ooit...)

[Je vindt alle stof in module B4 \(hoofdstuk 2 en 3\) van Fundament.](#) De precieze paragrafen en opgaven vind je in de studiewijzer hieronder.

Les	Stof	Opgaven
1	Powerpoint over Syntaxis Hoofdstuk 2 Syntaxis ( <a href="#">Fundament</a> ): <ul style="list-style-type: none"><li>○ Par 2.1</li><li>○ Par 2.2</li><li>○ Par 2.3</li></ul>	Lezen Vraag 1 2, en 3 Vraag 1, 2 (3 en 4 niet)
2	Powerpoint Grammatica's en BNF Hoofdstuk 3 Grammatica ( <a href="#">Fundament</a> ) <ul style="list-style-type: none"><li>○ Par 3.1</li><li>○ Par 3.2</li><li>○ Par 3.3</li><li>○ Par 3.4</li></ul>	Lezen Vraag 1 en 2 (3 niet) Vraag 1 en 2 Vraag 1 en 2
3	Hoofdstuk 3 Grammatica ( <a href="#">Fundament</a> ) <ul style="list-style-type: none"><li>○ Par 3.5</li><li>○ Par 3.6</li><li>○ Par 3.7</li></ul>	Vraag 1 en 2 Vraag 1 Vraag 1 en 2
	Verdieping als je het onderwerp interessant vindt geen toetsstof): Par 3.8 t/m 3.12  Ook relevant/interessant: Reguliere Expressies. Reguliere Expressies zijn ook op grammatica's gebaseerd. Speel eens met: <a href="https://regexone.com/">https://regexone.com/</a> <a href="https://regexcrossword.com/">https://regexcrossword.com/</a>	

### Wat moet je precies kunnen op de toets?

- Benoemen van de verschillende soorten woorden en tekens in een programmeertaal (zie H2)
- Grammatica's in de Backus-Naurvorm kunnen lezen, gebruiken en uitbreiden (H3)
  - Gegeven een BNF grammatica en een codefragment, checken of de code correct is
  - Gegeven een BNF grammatica, geldige regels code kunnen genereren
  - Gegeven een BNF grammatica, deze kunnen uitbreiden met nieuwe regels