

3-4 Natuurwetenschappen vs Natuurwetenschappen-STEM

Studiedomein: ASO
Finaliteit: Domeinoverschrijdende doorstroom Hoger onderwijs (DOD)

Verschillen

Natuurwetenschappen

- In Natuurwetenschappen ligt de focus op **wetenschappen** (*science*) en **wiskunde** (*mathematics*). In de complementaire uren doe je projectwerk en leer je andere werkvormen kennen: academisch onderzoek, observaties, experimenten, … kortom: ontdekken. Wil je later dokter, chemicus, bioloog, kinesist, … worden? Dan is Natuurwetenschappen de ideale vooropleiding.
- Projectmatige aanpak voor wetenschappen = WOP

3-4 Natuurwetenschappen

Natuurwetenschappen-STEM

- In Natuurwetenschappen-STEM krijg je het volledige pakket aan STEM-vakken. Naast **wetenschappen** (*science*) en **wiskunde** (*mathematics*), vakken die je in elke wetenschappelijke richting krijgt, krijg je een extra pakket aan **technologie** (*technology*) en **ontwerp en programmeren** (*engineering*). Je leert programmeren, bouwen, maken … kortom: ontwerpen. Wil jij later ingenieur worden? Dan is Natuurwetenschappen-STEM jouw ideale voorbereiding.
- Geïntegreerde aanpak voor zowel wetenschappen, wiskunde en technologie = STEM als voor talen = Taal & Cultuur.

3-4 Natuurwetenschappen-STEM

Heilig Graf

LESSENTABEL	3de jaar		4de jaar	
	NW	NW-STEM	NW	NW-STEM
Godsdienst	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
Nederlands	4	3	4	3
Engels	3	2	2	2
Frans	4	3	4	3
Geschiedenis	2	2	2	2
Taal & Cultuur	-	**3**	-	**2**
Aardrijkskunde	1	1	1	1
Wiskunde	5	5	5	5
Biologie	2	2	2	2
Chemie	2	2	2	2
Fysica	2	2	2	2
STEM	-	**3**	-	**4**
Wetenschappen onderzoeksproject	**3**	-	**4**	-
TOTAAL	**32**		**32**	