

Lessentabellen

A-STROOM 2A



LESSENTABEL	2S	2SW
Algemene vorming		
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
mens & samenleving	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
Nederlands	4	4
wiskunde	4	4
muziek	1	1
techniek	2	2
natuurwetenschappen	1	1
aardrijkskunde	1	1
lesuren algemene vorming	25	25
Keuzegedeelte		
STEM-technieken	5	-
STEM-wetenschappen	-	5
differentiatie	2	2
lesuren keuzegedeelte	7	7
totaal aantal lesuren	32	32

sfeerbeelden

2A

- 25 uur algemene vorming
- 5 uur basisoptie: **STEM-wetenschappen** of STEM-technieken
- 2 uur differentiatie

STEM-technieken OF STEM-wetenschappen

Basisoptie

- uitgesproken interesse in techniek en technologie
 - gezond evenwicht tussen denken en doen
 - nadruk op het technische aspect handvaardigheid en ontwerpen
 - problemen oplossen en engineering komen minder aan bod
 - wiskunde en wetenschappen: nadruk op de basisdoelstellingen
 - meer tijd om deze leerstof onder de knie te krijgen
- uitgesproken interesse in wiskunde, wetenschappen en technologie
 - nadruk op bedenken, ontwerpen, creativiteit en problemen oplossen, zowel voor wetenschappen als engineering
 - proeven van een typische STEM-doorstroomrichting
 - wiskunde en wetenschappen: basis- en verdiepingsdoelstellingen
 - optimale slaagkansen in de STEM-doorstroomrichtingen

Differentiatie

- ☞ digital training:
 - basisvaardigheden verder aanleren
 - correct gedrag op sociale media
- ☞ ontwerpen & prototyping: met een tekenpakket een product ontwerpen en tekenen
- ☞ programmeren:
 - probleemoplossend en onderzoekend leren denken
 - leren hoe je een probleem in stukjes verdeelt (computationeel denken)

STEM-technieken

STEM-wetenschappen