

TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

Tweede graad doorstroom - domein STEM

Wat?

Technologische wetenschappen is een technisch-wetenschappelijke studierichting uit de finaliteit doorstroom. Je krijgt hier een brede algemene vorming en een overwegend theoretische studie van de industriële technologie. De opleiding steunt op een wetenschappelijke basis met focus op wiskunde, fysica en de technologische toepassingen ervan. Ook STEM-vaardigheden staan centraal.

Iets voor jou?

Heb jij een brede algemene interesse en ben je in het bijzonder geïnteresseerd in wiskunde, wetenschappen en technologie (STEM)? Dan is Technologische wetenschappen zeker iets voor jou! In deze studierichting werk je niet alleen met je hoofd, maar ga je ook aan de slag met toepassingen in technologische realisaties.

Wat in de derde graad?

Technologische wetenschappen uit de tweede graad sluit aan op de volgende studierichtingen in de derde graad:

- Informatica- en communicatiewetenschappen
- Bouw- en houtwetenschappen
- Mechatronica
- Technologische wetenschappen en Engineering

Lessentabel 34 uren

Vak	Aantal uren 3e jaar	Aantal uren 4e jaar
DOMEINGEBONDEN VAKKEN		
Wiskunde	5	5
Fysica	6	6
STEM	1	1
BASISVORMING		
LO	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	3	3
Geschiedenis	2	2
Burgerschap	0,5	0,5
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Chemie	1	1
STEAM	1	
Digitale competenties	1	
Economische en financiële competenties		1
Cultureel bewustzijn en culturele expressie		1
Klascoach	0,5	0,5