

Leerlingenprofiel

Je hebt een duidelijke interesse voor wetenschappen, wiskunde en technologie en dan vooral voor de theoretisch-wetenschappelijke benadering. Je kan goed probleemoplossend, analytisch en onderzoekend denken. Technische vakken zoals elektriciteit, mechanica en engineering spreken je aan.

Vakken	5e j.	6e j.
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	8	8
Toegepaste biologie	1	0
Toegepaste chemie	1	2
Toegepaste fysica	2	2
Toegepaste wetenschappen en engineering (+ projectweek 6de jaar)	9	9
Totaal	34	34

Studierichtingsprofiel

- Sterke theoretische richting met klemtoon op wiskunde en industriële wetenschappen (elektriciteit, mechanica en engineering)
- Focus op probleemoplossend denken, onderzoek van fysische verschijnselen en formulering van wetenschappelijke wetmatigheden alsook toepassingen in technologische realisaties
- Aandacht voor experimenten: onderzoekend leren, waarnemen van elektrische en mechanische begrippen
- Veel ruimte voor uitdagende projecten (zelfstandig of in groep) met behulp van professionele softwarepakketten

En voor later?

Deze studierichting heeft een uitgesproken doorstromingsfunctie. Dit wil zeggen dat deze studierichting je vooral wil voorbereiden op verder studeren in het hoger onderwijs. De meest voor de hand liggende keuze is een masteropleiding of een professionele bachelor in een verwante (technisch of wetenschappelijk georiënteerde) richting.