

Profiel van een leerling van 2 Moderne wetenschappen

| LESSENTABEL | |
|-----------------------------|------------------|
| VAKKEN | Aantal uren/week |
| Godsdienst | 2 |
| Nederlands | 5 |
| Frans | 4 |
| Engels | 2 |
| Wiskunde | 5 |
| Aardrijkskunde | 1 |
| Natuurwetenschappen | 1 |
| Geschiedenis | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Muzikale opvoeding | 1 |
| Techniek | 2 |
| Socio-economische initiatie | 2 |
| Wetenschappelijk Werk | 3 |
| Totaal | 32 |

In het 2de jaar moderne wetenschappen zal je vooreerst kennis maken met economie. Je krijgt de mogelijkheid om te ondervinden wat ‘aan wetenschap doen’ eigenlijk betekent.

In het vak ‘socio-economische initiatie’ probeer je een antwoord te vinden op verschillende vragen zoals: “Wat is het inkomen? Hoe besteed je het? Hoe ontstaat de prijs van een product of dienst? Welke rol speelt de overheid in de economie? Welke diensten verlenen de bank, de post ...”

In het vak ‘wetenschappelijk werk’ leer je nauwkeurig natuurkundige proeven uitvoeren. Je leert enkele begrippen in verband met elektriciteit (spanning, stroomsterkte, weerstand, meettoestellen ...). Tevens zal je aan de hand van proeven leren verklaren wanneer voorwerpen in evenwicht zijn, hoe hefboomen werken, waarom voorwerpen zinken, zweven, drijven, hoe een thermometer werkt ...