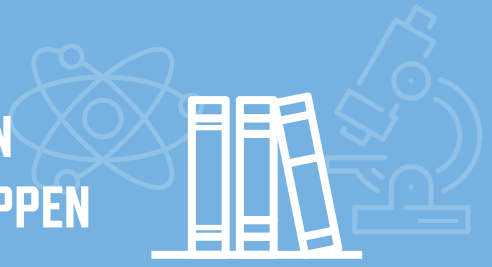


# 2A MODERNE TALEN & WETENSCHAPPEN



## LINK MET DE ALGEMENE VORMING

Deze basisoptie heeft een sterke samenhang met de vakken Engels, Frans, Nederlands, natuurwetenschappen, techniek en wiskunde.

## BEGINSITUATIE

In de basisoptie Moderne talen en wetenschappen verwachten we dat je interesse hebt voor taal, cultuur en wetenschap. Onderzoekend leren is hierbij het uitgangspunt.

## INHOUD

De basisoptie Moderne talen en wetenschappen wil je laten proeven van specifieke aspecten van natuurwetenschappen en natuurwetenschappelijk technische verschijnselen. Tevens word je vaardiger in de talen uit de algemene vorming met diversiteit en meertaligheid als uitgangspunt.

In het luik moderne talen (2 uur) word je communicatief vaardiger in Engels, Frans en Nederlands. Je onderzoekt ook verbanden tussen deze talen, taalvariëteiten en taaluitingen. Je komt in rechtstreeks contact met anderstaligen. Tevens kan je van taal genieten, de beeldende kracht van taal en literatuur beleven en er creatief mee aan de slag gaan.

In het luik wetenschappen (3 uur) komen de verschillende disciplines van natuurwetenschappen (biologie, chemie en fysica) in beeld. Hierbij is het belangrijk dat je beseft dat wetenschap nog niet af is. Je wordt uitgedaagd om vanuit verwondering en een kritische houding naar verschijnselen uit jouw dagelijks leven te kijken. Daaruit ontstaan onderzoeksvragen waarbij we je stimuleren om creatief op zoek te gaan naar hypothesen en antwoorden.

# LESSENTABEL

## ALGEMENE VORMING – 26 UUR

| VAK                 | AANTAL UUR |
|---------------------|------------|
| Nederlands          | 4          |
| Frans               | 3          |
| Engels              | 3          |
| Geschiedenis        | 2          |
| Godsdienst          | 2          |
| LO                  | 2          |
| Wiskunde            | 4          |
| Techniek            | 2          |
| Natuurwetenschappen | 1          |
| Aardrijkskunde      | 1          |
| Beeld               | 2          |

## BASISOPTIE – 5 UUR

| VAK   | AANTAL UUR |
|---|------------|
| Taalproject ( <i>Engels - Frans - Nederlands</i> )        | 2          |
| Natuurwetenschappen ( <i>biologie - chemie - fysica</i> ) | 3          |

## DIFFERENTIATIE – 2 UUR

| VAK           | AANTAL UUR |
|---------------|------------|
| ICT           | 1          |
| Frans op maat | 1          |

