

# Moderne wetenschappen - Eerste graad

## Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is 1A. De optie is niet van belang.

## Profiel van de richting

De basisoptie moderne wetenschappen bereidt je voor op verder studeren in het ASO. Kenmerkend voor alle studierichtingen in het ASO is dat er uitsluitend theoretische vakken gegeven worden. In het tweede jaar ligt het accent op talen (Nederlands, Frans en Engels) en wiskunde. Je maakt kennis met economie en wetenschappen en je krijgt zowel wetenschappelijk werk (3 uur) als socio-economische initiatie (2 uur).

Wetenschappelijk werk wil je doen aanvoelen en begrijpen hoe wetenschap ontstaat en groeit, hoe in de natuurwetenschappen inzicht, begrip en kennis verworven worden. Dat gebeurt door gerichte en geleide, maar meestal zelfuitgevoerde werkzaamheden en experimenten in een daarvoor aangepast labo. Voor jou kan deze cursus leiden tot een oriëntering naar een meer wetenschappelijke studierichting.

In economie word je geïnformeerd over een aantal sociaal-economische gegevens. Zo maak je kennis met een brede waaier van maatschappelijke aangelegenheden. De hele maatschappelijke structuur komt eigenlijk aan bod.

## Mogelijke vervolgopleiding

De aangewezen vervolgopleiding is wetenschappen of Lichamelijke Opvoeding en Sport. Na 2A Moderne Wetenschappen liggen alle opties, behalve klassieke talen, nog open.

## Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Nederlands	5 uur
Frans	3 uur
Engels	2 uur
Geschiedenis	2 uur
Aardrijkskunde	1 uur
Wiskunde	4 uur
Natuurwetenschappen	2 uur
Plastische opvoeding	1 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Techniek	2 uur
Wetenschappelijk werk	2 uur
Economie	2 uur
Optie Sportspecialisatie	6 uur
Optie Sport Algemeen	2 uur
Optie Economie	2 uur
Optie Grafische media	2 uur
<b>TOTAAL</b>	<b>30 uur (+ uren optie)</b>