



2de graad Domeinoverschrijdend **NATUURWETENSCHAPPEN** doorstroom-finaliteit (aso)

Wat leer je in deze studierichting?

- brede algemene vorming
- extra aandacht voor fysica, chemie, biologie en wiskunde
- het ontwikkelen van wetenschappelijke vaardigheden en methodes
- zelfstandig informatie verzamelen
- het kritisch analyseren en evalueren van cijfermateriaal
- het zien en formuleren van een probleem
- het opstellen van een hypothese
- het toetsen van de hypothese door experimenten
- hierover kritisch reflecteren en rapporteren
- probleemoplossend denken
- het oplossen van wetenschappelijke problemen
- programmeren en simuleren binnen informaticawetenschappen
- sterk uitgebreid pakket wiskunde
- communicatieve vaardigheden in vreemde talen (Frans, Engels en Duits)
- analytisch en inzichtelijk denken
- onderzoeks – en labovaardigheden

Wat kan je verder studeren?

- zowel professionele als academische bachelor- en masteropleidingen
- surf naar www.onderwijskiezer.be en selecteer je studierichting

Welke beroepen kan je uitoefenen?

- surf naar www.vdab.be/beroepeninfo



2de graad
Domeinoverschrijdend
NATUURWETENSCHAPPEN
doorstroom-finaliteit (aso)

Lessentabel

Onder voorbehoud van wijzigingen, opgelegd vanuit de onderwijskoepel.
Raadpleeg de website van de school voor de meest actuele lessentabel.

| | 3de jaar | 4de jaar |
|------------------------|-----------|-----------|
| aardrijkskunde | 1 | 1 |
| artistieke vorming | 1 | 0 |
| biologie | 2 | 2 |
| chemie | 2 | 2 |
| Duits | 0 | 1 |
| economie | 1 | 1 |
| Engels | 3 | 3 |
| Frans | 4 | 4 |
| fysica | 2 | 2 |
| geschiedenis | 2 | 2 |
| godsdienst | 2 | 2 |
| informatica | 1 | 0 |
| lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Nederlands | 4 | 4 |
| wiskunde | 5 | 6 |
| TOTAAL | 32 | 32 |