

WETENSCHAPPEN - WISKUNDE

Wil je sterk inzetten op je inzicht in de kernwetenschappen aardrijkskunde, biologie, chemie en fysica? Werk je graag deductief, empirisch en probleemoplossend? Interesseert wetenschappelijk onderzoek jou? Wil je abstracte wiskundige concepten leren gebruiken en je wiskundige vaardigheden verdiepen? Dan is wetenschappen-wiskunde mogelijk iets voor jou.

Wetenschappen-wiskunde is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede, algemene vorming met een zwaar pakket aan wetenschappelijke en wiskundige kennis.

WIE BEN JIJ?

- Je hebt een wetenschappelijke vooropleiding of bent bereid je bij te werken.
- Je bent geboeid door natuurwetenschappen en wil weten welke natuurwetten en theorieën de wereld verklaren.
- Je hebt een brede wetenschappelijke interesse en zet graag een onderzoek op volgens de wetenschappelijke methode.
- Je bent sterk in wiskunde en wil hier nog een versnelling hoger gaan.
- Je kan vlot verbanden leggen tussen leerstofonderdelen en logisch redeneren.
- Je kan aan een stevig tempo moeilijkere leerinhouden verwerken.

WELKE LEERSTOF IS SPECIFIEK VOOR DEZE RICHTING?

- Uitgebreid pakket wiskunde
- Informaticawetenschappen: algoritmen en programmeren
- Uitgebreid pakket wetenschappen: aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica
- Onderzoeksvaardigheden

WAT KAN JE VERDER STUDEREN?

Je bereidt je voor op een breed gamma aan academische opleidingen of professionele bachelors in het hoger onderwijs. In het bijzonder gaat het om wetenschappelijke richtingen als ingenieurswetenschappen, architectuur, (dier)geneeskunde, tandheelkunde, biomedische wetenschappen, farmaceutische wetenschappen, nautische wetenschappen...

Ook een sociaalwetenschappelijke of educatieve opleiding behoren tot de mogelijkheden.