

# INFORMATIE- EN COMMUNICATIEWETENSCHAPPEN

Derde graad doorstroom - domeingebonden

## **Wat?**

In deze studierichting ligt de focus op programmeertechnieken in combinatie met databeheer. Je vertrekt vanuit een stevige basis wetenschappen en wiskunde om eigen oplossingen te ontwerpen en te realiseren.

## **Iets voor jou?**

Ben je bereid om de evolutie in hard- en software bij te houden? Ben je nieuwsgierig naar technologische oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken? Ben je geïnteresseerd in programmeren? Ben je getriggerd om zelf oplossingen te ontwerpen en eigen ontwerpen te realiseren? Dan is deze studierichting de ideale match!

## **Wat na het secundair?**

Informatie- en communicatiewetenschappen is gericht op een brede waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar informaticawetenschappen centraal staan, zoals industriële wetenschappen en technologie, computerwetenschappen, digital design en development, toegepaste informatica, elektronica ...

## Lessentabel 34 uren

Vak	5e jaar	6e jaar
<b>DOMEINGEBONDEN VAKKEN</b>		
Informaticawetenschappen		
Analyse	2	2
Computerarchitectuur	2	0
Netwerken	0	2
Structured programming	2	2
Databases	2	2
Object oriented programming	0	1
Project STEM	0	1
Elektronica	1	1
Elektriciteit	2	2
<b>BASISVORMING</b>		
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
Geschiedenis en Burgerschap	2	2
Wiskunde	5	4
Aardrijkskunde	1	1
Natuurwetenschappen	1	2
Economische en financiële Competenteis	0	1
Artistieke Expressie	1	0
Digitale competenties	0	0,5
Klascoach	1	0,5
LO	2	2
Levensbeschouwing	2	2