



# RICHTING·WIJZER

## APPLICATIE- EN DATABEHEER

### BASISVORMING

Leerjaar	5 <sup>de</sup>	6 <sup>de</sup>
Eigen cultuur en religie	1	1
Interlevensbeschouwelijke dialoog (ILD)	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	
Geschiedenis	1	1
Maatschappelijke vorming		1
Socio-economische initiatie (SEI)		1
Cultuurbeschouwing	1	

### SPECIFIEKE GEDEELTE

Wiskunde	1	1
Toegepaste informatica		
Databeheer	2	
Programmeren	5	5
Website	2	
Website en databeheer		3
Netwerken en hardware (incl. stage)	3	3
Kantoorsoftware	1	
Project		3

### SCHOOLSPECIFIEKE GEDEELTE

Mentoruur	1	1
-----------	---	---

### TOTAAL

Totaal	32	32
--------	----	----



## RICHTING·WIJZER

### APPLICATIE- EN DATABEHEER

#### WAT JE MOET WETEN OVER DEZE RICHTING

- je krijgt een brede algemene basisvorming
- op het einde van het 6<sup>de</sup> jaar krijg je een onderwijskwalificatie 4 (OK4) wat je rechtstreeks toegang geeft tot hoger onderwijs
- dit is wat je leert:
  - softwareontwikkeling, databeheer en netwerken in een dienstverlenende maatschappelijke context
  - principes van object georiënteerd programmeren
  - implementeren van softwaremodules in functie van hergebruik en samenwerken
  - opbouw en werking van een computersysteem, datacommunicatie en een netwerk
  - webdesign
  - ontwerpen van een configuratie of opstelling van een computer- en netwerksysteem
  - beheren en beveiligen van een netwerk
- het is een studierichting in de dubbele finaliteit wat betekent dat je wordt opgeleid om verder te studeren of naar de arbeidsmarkt te gaan in de ICT-sector

#### JE HEBT INTERESSE IN

- werken met de computer
- wiskunde
- programmeren
- informatica
- softwaretoepassingen