



RICHTING·WIJZER

APPLICATIE- EN DATABEHEER

BASISVORMING

| Leerjaar | 5 ^{de} | 6 ^{de} |
|---|-----------------|-----------------|
| 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 (incl. stage) | 5 | 5 |
| Webontwikkeling | 3 | 4 |
| Hardware en netwerken | 2 | 2 |
| 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^{de} 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
 - ontwikkelen van websites
 - 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