

# Chemie, vijfde en zesde jaar

## Leerlingenprofiel

Je hebt belangstelling en aanleg voor wetenschappen, in het bijzonder chemie. Die interesse kan je tijdens de practica toepassen. Kunnen werken in teamverband, handvaardig en nauwkeurig zijn, zijn pluspunten.

## Studierichtingsprofiel

- Technisch-wetenschappelijke studierichting die chemie benadert via concrete toepassingen.
- Focus op samenhang tussen natuurwetenschappen, techniek en industrie.
- Aandacht voor chemische basisbegrippen, instrumentale technieken, verbindingsklassen, reactiesoorten en toepassingen.
- Ruim aanbod van laboproeven waarin je leert basisapparatuur opstellen, bedienen en onderhouden en laboratoriumtechnieken toepassen.

## En voor later?

Voor de afgestudeerden van de studierichting Chemie is een directe tewerkstelling mogelijk (procesoperator of laborant). Deze richting biedt ook een voorbereiding op verdere studies in het hoger onderwijs, bij voorkeur in richtingen met een natuurwetenschappelijk en paramedisch karakter.

| Vakken                          | 5 <sup>de</sup> j. | 6 <sup>de</sup> j. |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Godsdienst                      | 2                  | 2                  |
| Aardrijkskunde                  | 1                  | 1                  |
| Geschiedenis                    | 1                  | 1                  |
| Lichamelijke opvoeding          | 2                  | 2                  |
| Nederlands                      | 2                  | 2                  |
| Frans                           | 2                  | 2                  |
| Engels                          | 2                  | 2                  |
| Wiskunde                        | 4                  | 4                  |
| Analytische chemie en labo      | 6                  | 6                  |
| Chemische technologie en labo   | 4                  | 4                  |
| Organische chemie en labo       | 4                  | 4                  |
| Toegepaste biologie en labo     | 2                  | 2                  |
| Toegepaste fysica en labo       | 2                  | 2                  |
| + stage in 6 <sup>de</sup> jaar |                    |                    |
| <b>Totaal</b>                   | <b>34</b>          | <b>34</b>          |