

# eerste jaar

## van de eerste graad

### A-stroom

#### basisvorming

27 uur

|                        |   |
|------------------------|---|
| aardrijkskunde         | 1 |
| Engels                 | 2 |
| Frans                  | 3 |
| geschiedenis           | 1 |
| godsdienst/zedenleer   | 2 |
| lichamelijke opvoeding | 2 |
| mens & maatschappij    | 1 |
| muzikale opvoeding     | 1 |
| natuurwetenschappen    | 1 |
| Nederlands             | 5 |
| plastische opvoeding   | 1 |
| techniek               | 2 |
| wiskunde               | 5 |

#### keuzegedeelte

5 uur

|   |   |
|---|---|
| Latijn  | 4 |
| impuls  | 2 |
| horizonverruiming   | 3 |
| <i>Antieke cultuur – coderen – WW – ondernemen – wiskunde – talen</i> |   |
| impuls  | 2 |

# tweede jaar

## van de eerste graad

### a-stroom

In het tweede jaar bestaat de gemeenschappelijke vorming uit 25 uur. Deze worden aangevuld met vijf uur specifiek voor de gekozen basisoptie. En 2 uur remediëring.

Het aanbod in het tweede jaar bereidt voor op het aanbod in de 2<sup>de</sup> graad.

| <b>basisvorming</b><br>25 uur |   | <b>basisoptie</b><br>5 uur                |   |
|-------------------------------|---|---|---|
| aardrijkskunde                | 1 | economie en organisatie                   | 5 |
| Engels                        | 2 | klassieke talen                           | 5 |
| Frans                         | 3 | STEM-wetenschappen                        | 5 |
| geschiedenis                  | 2 |   |   |
| godsdienst/zedenleer          | 2 |   |   |
| lichamelijke opvoeding        | 2 |   |   |
| natuurwetenschappen           | 2 |   |   |
| Nederlands                    | 4 |   |   |
| plastische opvoeding          | 1 |   |   |
| techniek                      | 2 |   |   |
| wiskunde                      | 4 |   |   |
|                               |   | <b>remediëring en uitdieping</b><br>2 uur |   |
|                               |   | impuls                                    | 2 |

## lessentabellen tweede graad

In de tweede graad is er uiteraard al sprake van een zekere richting keuze, gesteund op het aanbod in de eerste graad. Zo worden in het algemeen secundair onderwijs standaard de richtingen economie, Grieks, Grieks-Latijn, Latijn, humane wetenschappen en wetenschappen aangeboden. Het lessurenpakket dat daarbij hoort vindt u in de overzichtstabel hieronder.

- Bij Grieks en Latijn voorzien we een optie wetenschappen en wiskunde en een optie talen.
- Bij economie voorzien we een optie wetenschappen en wiskunde en een optie talen.
- In de humane wetenschappen bieden we extra talen aan.
- De richting industriële wetenschappen bieden we aan in samenwerking met het GO! TA Zavelenberg. De theoretische vakken vinden op onze campus plaats, de lessen elektromechanica, Nederlands, wiskunde, L.O. en LBV worden in Sint-Agatha-Berchem georganiseerd.
- Bij wetenschappen bieden we extra wetenschappen aan, met de nadruk op STEM.

|                           | economie met optie talen |     | economie met optie wetenschappen |   | Grieks | Grieks-Latijn | humane wetenschappen | Latijn met optie talen | Latijn met optie wetenschappen | wetenschappen | industriële wetenschappen (TSO) |
|---------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|---|--------|---------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| aardrijkskunde            | 1                        | 1   | 1                                | 1 | 1      | 1             | 1                    | 1                      | 1                              |               | 1                               |
| biologie                  | 1                        | 1   | 1                                | 1 | 1      | 1             | 1                    | 1                      | 2+1                            |               |                                 |
| chemie                    | 1                        | 1+1 | 1+1                              | 1 | 1      | 1             | 1                    | 1+1                    | 2+1                            |               | 2                               |
| Engels                    | 3+1                      | 3   | 3                                | 3 | 3+1    | 3+1           | 3                    | 3                      |                                |               | 2                               |
| Frans                     | 3+1                      | 3   | 3                                | 3 | 3+1    | 3+1           | 3                    | 3                      |                                |               | 2                               |
| fysica                    | 1                        | 1+1 | 1+1                              | 1 | 1      | 1             | 1+1                  | 2+1                    |                                |               | 2                               |
| geschiedenis              | 2                        | 2   | 2                                | 2 | 2      | 2             | 2                    | 2                      |                                |               | 1                               |
| godsdienst/zedenleer      | 2                        | 2   | 2                                | 2 | 2      | 2             | 2                    | 2                      |                                |               | 2                               |
| informatica               | 1                        | 1   | 1                                |   | 1      | 1             | 1                    | 1                      |                                |               |                                 |
| lichamelijke opvoeding    | 2                        | 2   | 2                                | 2 | 2      | 2             | 2                    | 2                      |                                |               | 2                               |
| Nederlands                | 4+1                      | 4   | 4                                | 4 | 4+1    | 4+1           | 4                    | 4                      |                                |               | 4                               |
| wiskunde                  | 4                        | 4+1 | 4+1                              | 4 | 4      | 4             | 4+1                  | 5                      |                                |               | 5                               |
| <b>Specifiek gedeelte</b> |                          |     |                                  |   |        |               |                      |                        |                                |               |                                 |
| cultuurwetenschappen      |                          |     |                                  |   |        | 2             |                      |                        |                                |               |                                 |
| economie                  | 4                        | 4   |                                  |   |        |               |                      |                        |                                |               |                                 |
| elektromechanica          |                          |     |                                  |   |        |               |                      |                        |                                |               | 9                               |
| gedragwetenschappen       |                          |     |                                  |   |        | 2             |                      |                        |                                |               |                                 |
| Grieks                    |                          |     | 4                                | 4 |        |               |                      |                        |                                |               |                                 |
| Latijn                    |                          |     |                                  | 4 |        |               | 4                    | 4                      |                                |               |                                 |

## lessentabellen derde graad

In de derde graad is de keuze van studierichting belangrijk voor de verdere studies. De leerlingen kiezen in functie van wat ze aankunnen of de studies die ze nadien willen aanvatten. Daarnaast bieden we de leerlingen de kans om binnen elke richting zelf een aantal vakken te kiezen. Hieronder vindt u een overzicht van de keuzemogelijkheden in de derde graad. Het lesurenpakket dat daarbij hoort vindt u in de overzichtstabel hieronder.

|                                | 1 | 2 | 1                      | 1                      | 1             | 1               | 1                    | 2                    | 1                    | 2                           | 2                      |
|--------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                |   |   | economie-moderne talen | economie-wetenschappen | Grieks-Latijn | Grieks-wiskunde | humane wetenschappen | Latijn-moderne talen | Latijn-wetenschappen | moderne talen-wetenschappen | wetenschappen-wiskunde |
| aardrijkskunde                 | 1 | 2 | 1                      | 1                      | 1             | 1               | 1                    | 2                    | 1                    | 2                           | 2                      |
| biologie                       |   | 2 | 1                      |                        | 1             |                 |                      | 2                    | 1                    | 2                           | 2                      |
| chemie                         |   | 2 | 2                      |                        | 2             |                 |                      | 2                    | 2                    | 2                           | 2                      |
| Duits                          | 3 |   |                        |                        |               |                 | 3                    |                      |                      | 2                           |                        |
| Engels                         | 3 | 2 | 2                      | 3                      | 2             | 3               | 3                    | 2                    | 2                    | 3                           | 2                      |
| Frans                          | 4 | 3 | 3                      | 3                      | 3             | 3               | 4                    | 3                    | 3                    | 4                           | 3                      |
| fysica                         |   | 2 | 2                      |                        | 2             |                 |                      | 2                    | 2                    | 2                           | 2                      |
| geschiedenis                   | 2 | 2 | 2                      | 2                      | 2             | 2               | 2                    | 2                    | 2                    | 2                           | 2                      |
| godsdienst/zedenleer           | 2 | 2 | 2                      | 2                      | 2             | 2               | 2                    | 2                    | 2                    | 2                           | 2                      |
| lichamelijke opvoeding         | 2 | 2 | 2                      | 2                      | 2             | 2               | 2                    | 2                    | 2                    | 2                           | 2                      |
| natuurwetenschappen            | 2 |   |                        | 2                      |               | 2               | 2                    |                      |                      |                             |                        |
| Nederlands                     | 4 | 4 | 4                      | 4                      | 4             | 4               | 4                    | 4                    | 4                    | 4                           | 4                      |
| wiskunde                       | 3 | 5 | 7                      | 3                      | 7             | 3               | 3                    | 5                    | 7                    | 5                           | 7                      |
| <b>Specifiek gedeelte</b>      |   |   |                        |                        |               |                 |                      |                      |                      |                             |                        |
| chemie ZW                      |   |   |                        |                        |               |                 |                      |                      |                      |                             | 1                      |
| cultuurwetenschappen           |   |   |                        |                        |               | 4               |                      |                      |                      |                             |                        |
| economie                       | 4 | 4 | 4                      |                        |               |                 |                      |                      |                      |                             |                        |
| fysica ZW                      |   |   |                        |                        |               |                 |                      |                      |                      |                             | 1                      |
| gedragwetenschappen            |   |   |                        |                        |               | 4               |                      |                      |                      |                             |                        |
| Grieks                         |   |   |                        | 4                      | 4             |                 |                      |                      |                      |                             |                        |
| Latijn                         |   |   |                        | 4                      |               |                 | 4                    | 4                    | 4                    |                             |                        |
| <b>Complementair gedeelte*</b> |   |   |                        |                        |               |                 |                      |                      |                      |                             |                        |
| biologie**                     |   |   | 1                      |                        | 1             |                 |                      |                      | 1                    |                             |                        |
| Duits                          |   |   |                        | 2                      |               |                 |                      |                      |                      |                             |                        |
| Spaans                         | 2 |   |                        | 2                      |               | 2               | 2                    |                      |                      |                             |                        |
| Russisch                       | 2 |   |                        | 2                      |               | 2               | 2                    |                      |                      |                             |                        |
| STEM***                        |   | 1 | 1                      |                        | 1             |                 |                      | 1                    | 1                    | 1                           | 1                      |
| wiskunde                       | 2 |   |                        | 2                      |               | 2               | 2                    |                      |                      |                             |                        |

\* 2 lesuren per studierichting.

\*\* enkel in het 6<sup>de</sup> jaar, ter voorbereiding op ingangsexamen geneeskunde en op vrijwillige basis

\*\*\* enkel in het 6<sup>de</sup> jaar en op vrijwillige basis.