**Verplichte hulpmiddelen** – zelf betalende student  
Sommige hulpmiddelen zijn **verplicht** om bij je te hebben in de les, maar zijn tweedehands goedkoop te verkrijgen. Zie hieronder per vak welke producten je in bezit moet hebben om dit vak te kunnen volgen. Deze producten zijn niet te leen op school.   
  
Deze items heb je niet gelijk bij je eerste les al nodig. Twijfel je of wat je al hebt nog goed is? Check het bij je docent in de eerste les week!

|  |  |
| --- | --- |
| **Havo-schakel** |  |
| Duits | Woordenboek N-D & D-N |
| Biologie | Binas 7e editie |
| Scheikunde | Binas 7e editie |
| Natuurkunde | Binas 7e editie |
| Wiskunde A en B | Grafische rekenmachine  Texas Instruments 84PLCET PY Python Edition **OF** Casio FX-CG50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vmbo examenjaar** |  |
| Duits | Woordenboek N-D & D-N |
| Natuur/Scheikunde 1 | Binas 2e editie nask-1,2 vmbo KGT |

|  |  |
| --- | --- |
| **Havo examenjaar** |  |
| Duits | Woordenboek N-D & D-N |
| Frans | Woordenboek N-F & F-N |
| Engels | Woordenboek N-E & E-N Leesboeken: Paper Towns van John Green, The Hate u Give van Angie Thomas |
| Biologie | Binas 7e editie |
| Scheikunde | Binas 7e editie |
| Natuurkunde | Binas 7e editie |
| Wiskunde A, B, C en D | Grafische rekenmachine  Texas Instruments 84PLCET PY Python Edition **OF** Casio FX-CG50 **OF** Numworks Grafische Rekenmachine |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vwo examenjaar** |  |
| Duits | Woordenboek N-D & D-N |
| Frans | Woordenboek N-F & F-N |
| Engels | Woordenboek N-E & E-N Leesboek: 1984 van George Orwell |
| Biologie | Binas 7e editie |
| Scheikunde | Binas 7e editie |
| Natuurkunde | Binas 7e editie |
| Wiskunde A, B, C en D | Grafische rekenmachine  Texas Instruments 84PLCET PY Python Edition **OF** Casio FX-CG50 **OF** Numworks Grafische Rekenmachine |

|  |  |
| --- | --- |
| **MBO-schakel** |  |
| NT2 | Pocket woordenboek Nederlands als 2e taal |

|  |  |
| --- | --- |
| **HO-schakel** |  |
| NT2 | Pocket woordenboek Nederlands als 2e taal |
| Biologie | Binas 6e editie |
| Scheikunde | Binas 6e editie |
| Natuurkunde | Binas 6e editie |