

| PTO 22/23  |                                  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|--|----------------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak  | Leerstof/Domein(en)              | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Aardrijkskunde   | TOETSEN IN PERIODE               |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PW H2 Steden: Wereld + Nederland | 2T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 18        | 1-10              |  |
|  | SO H4 Duurzaamheid: Wereld       | 2T2                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | PW H3 Water: Wereld + Nederland  | 2T3                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 18        | 1-10              |  |
|  | PW H1 Landschappen: Wereld       | 2T4                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 18        | 1-10              |  |
|  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PRAKTISCH WERK                   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | Dossier periode 1                | 2P1                     | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PO Duurzaamheid                  | 2P2                     | 2       | PR         | nvt                  | nee         | 13        | 1-10              |  |
|  | Dossier periode 3                | 2P3                     | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PO Veldwerk                      | 2P4                     | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 13        | 1-10              |  |
|  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | TOETSWEEKTOETSEN                 |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | Geen Toetsweektoets AK           |                         |         |            |                      | nvt         |           |                   |  |
|  | Totaal VD HAVO 2                 |                         |         |            |                      |             |           | 100               |  |
| OPMERKINGEN  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Bij het vak Aardrijkskunde komen alle UNESCO thema's: intercultureel leren, burgerschap en duurzaamheid in bijna elke  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| NB 1: Het dossier bij aardrijkskunde bestaat uit minimaal één toetsvorm (bijvoorbeeld schriftcontrole, begrippentoets, |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| NB 2: Een proefwerk kan de vorm hebben van een openboektoets, bij deze toets moet je gebruik maken van je werkboek,    |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |

| vak  | Leerstof/Domein(en)                         | nr  | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |      |
|--|---|-----|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|------|
| <b>Art &amp; Design</b>  | TOETSEN IN PERIODE                          |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  | PRAKTISCH WERK                              |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  | One minute Sculpture                        | 2P1 | 1       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | Carroussel metaal                           | 2P2 | 1       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | Carroussel naaimachine                      | 2P3 | 1       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | Carroussel transparante schilder technieken | 2P4 | 1       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | Unesco Masker                               | 2P5 | 1       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | Vluchten                                    | 2P6 | 1       |            |                      | 9           |           | 30                | 1-10 |
|  | Vormsoorten foto opdracht                   | 2P7 | 2       |            |                      | 3           |           | 5                 | 1-10 |
|  | New Species                                 | 2P8 | 2       |            |                      | 9           |           | 30                | 1-10 |
|  | Abstracte compositie (uitloopopdracht)      | 2P9 | 2       |            |                      | 3           |           | 10                | 1-10 |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  | TOETSWEEKTOETSEN                            |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
|  |   |     |         |            |                      |             | 100       |                   |      |
| <b>OPMERKINGEN</b>   |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
| Unesco: Tijdens de opdrachten bij art&design maakt de leerling kennis met het cultureel erfgoed en met kunst uit andere landen en culturen.                          |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
| Een opdracht bestaat uit een of meer van de volgende onderdelen:<br>Vaardigheden<br>Praktijk<br>KUA (Kunst Algemeen)<br>Onderzoek<br>Reflectie                       |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |
| Het cijfer van de leerling wordt bepaald door het werk dat de leerling verricht tijdens de lessen en de resultaten van de verschillende onderdelen van de opdrachten |   |     |         |            |                      |             |           |                   |      |

| PTO 22/23        |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|------------------|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak              | Leerstof/Domein(en)                                       | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Biologie         | TOETSEN IN PERIODE  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  | SO H13 Planten en dieren - Kerndoel 31                    | 2T1                     | 2       | T          | 1                    | Nee         | 10        | 1-10              |
|                  | PW H13 Planten en dieren - Kerndoel 31                    | 2T2                     | 2       | T          | 1                    | Nee         | 20        | 1-10              |
|                  | PW H14 Duurzaam leven - Kerndoel 30 (Unesco Duurzaamheid) | 2T3                     | 3       | T          | 1                    | Nee         | 20        | 1-10              |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  | PRAKTISCH WERK  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  | PO H13 Planten en Dieren - Kerndoel 31                    | 2P1                     | 2       | PO         | nvt                  | Nee         | 15        | 1-10              |
|                  | Veldwerk - Kerndoel 31 (Unesco Duurzaamheid)              | 2P2                     | 3       | PO         | nvt                  | Nee         | 10        | 1-10              |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  | TOETSWEEKTOETSEN  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  | PW H11 Voortplanting - Kerndoel 34                        | 2TW1                    | 3       | SE/TT      | 1                    | Nee         | 25        | 1-10              |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Totaal VD HAVO 2 |   |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN      |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23  |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|--|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak  | Leerstof/Domein(en)   | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Duits  | TOETSEN IN PERIODE  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | Leesvaardigheid (Domein A) Kapitel 1+2+3 (Unesco: intercultureel leren)       | 2T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  | Kennistoets Kapitel 1+2+3 (Domein D)  | 2T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  | Luistertoets Kapitel 1+2+3 (Domein B)   | 2T3                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |
|  | Leesvaardigheid en idioom Kapitel 3+4+5 (Domein A)                            | 2T4                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  | Leesboekjetoets (Domein E)  | 2T5                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |
|  | Kennistoets Kapitel 4+5+6+7 (Domein D)  | 2T6                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  | Luistertoets Kapitel 4+5+6+7 (Domein B)                                       | 2T7                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  | Opzoektoets Kapitel 1+2+3+4+5+6+7+8+9 (Domein D) Unesco: wereldburgerschap    | 2T8                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | PRAKTISCH WERK  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | Spreekvaardigheid (uitspraak Kapitel 1+2+3+4+5+6 en spreekvaardigheid K4-5-6) | 2P1                     | 3       | MO         | nvt                  | nee         | 15        | 1-10              |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| TOETSWEEKTOETSEN                                   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Leesvaardigheid (Domein A) + idioom Kapitel 8+9+10 | 2TW1  | 3                       | SE/TT   | 1          | nee                  | 15          | 1-10      |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Totaal VD HAVO 2                                   |   |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23   |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|-------------|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak         | Leerstof/Domein(en)   | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Engels      | VOORTGANGSTOETSEN   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             | All Right toets 1: grammatica, woordjes en tekst            | 2T1                     | 1       | VT         | 1                    | 10          | 1-10      |                   |  |
|             | Luistertoets (Domein B)                                     | 2T2                     | 1       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             | All Right toets 2: grammatica, woordjes en tekst            | 2T3                     | 2       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             | Schrijftoets (Domein D)                                     | 2T4                     | 3       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             | All Right toets 3: grammatica, woordjes en tekst (Domein F) | 2T5                     | 3       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             | Leestoets (Domein A)  | 2T6                     | 3       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             | PRAKTISCH WERK  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             | Presentatie   | 2P1                     | 2       | VT         | 1                    | 15          | 1-10      |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             | TOTAAL  |                         |         |            |                      | 100         |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| OPMERKINGEN |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |

| PTO 22/23  |  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|--|--|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak  | Leerstof/Domein(en)                          | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Frans  | TOETSEN IN PERIODE                           |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PW Chapitre 1 bron A t/m H : Domein A-D      | 2T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | PW Chapitre 2 bron A t/m H : Domein A-D      | 2T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | PW Openboektoets Chapitre 1 2 3 : Domein A-D | 2T3                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|  | PW Chapitre 5 bron A t/m H : Domein A-D      | 2T4                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PRAKTISCH WERK                               |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PO Chapitre 1-2-3 : Domein A-D               | 2P7                     | 1       | PO         | 3                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | MO Spreektoets : Domein C                    | 2P5                     | 2       | MO         | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | PW Leestoets : Domein A                      | 2P1                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PW Luisteroets : Domein B                    | 2P3                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PO Frankrijkkunde : Domein A-D               | 2P8                     | 3       | PO         | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | TOETSWEEKTOETSEN                             |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PW Chapitre 6/7 + lezen : Domein A-D         | 2TW1                    | 3       | SE/TT      | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Totaal VD HAVO 2   |  |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |  |
| OPMERKINGEN  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| NB 1 : Domein A = leesvaardigheid / Domein B = kijk-/luistervaardigheid / Domein C = Gespreksvaardigheid / Domein D = schrijfvaardigheid |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| NB 2 : in elk hoofdstuk komt intercultureel leren en wereldburgerschap aan bod.  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| NB 3 : In elk hoofdstuk worden werkvormen ingezet om te evalueren waar een leerling staat in het leerproces                              |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |

| PTO 22/23     |  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|---------------|--|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak           | Leerstof/Domein(en)  | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Geschiedenis  | TOETSEN IN PERIODE   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               | Proefwerk:<br>Hoofdstuk 1 paragrafen 1 t/m 4<br>Vaardigheden oorzaak en gevolg beeldbron en samenvatten<br>Unesco: Godsdienstvrijheid en culturele diversiteit                           | 1T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |
|               | Proefwerk:<br>Hoofdstuk 2 paragrafen 1 t/m 4<br>Vaardigheden: onderzoek en redeneren<br>Unesco: Slavernij  | 1T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |
|               | Proefwerk:<br>Hoofdstuk 3 Paragrafen 1, 2, 4<br>Hoofdstuk 4 paragrafen 1 t/m 4 Vaardigheden: continuïteit en veranderingen, redeneren spotprenten<br>Unesco: Emancipatie                 | 1T3                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 20        | 1-10              |
|               | PRAKTISCH WERK   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               | Onderzoek 1  | 1P1                     | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 10        | 1-10              |
|               | Onderzoek 2 Bataafse opstand   | 1P2                     | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |
|               | Onderzoek 3  | 1P3                     | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 15        | 1-10              |
|               | TOETSWEEKTOETSEN   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               | Proefwerk:<br>Hoofdstuk 5 parafen 1 t/m 3<br>Hoofdstuk 6 paragrafen 1 t/m 3 Vaardigheden: inleven en redeneren met foto's inleven en continuïteit en verandering<br>Unesco mensenrechten | 2TW1                    | 3       | SE/TT      | 1                    |             | 20        | 1-10              |
| Totaal VD H 2 |  |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|               |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23  |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|--|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak  | Leerstof/Domein(en)                                   | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| LO   | VOORTGANGSTOETSEN                                     |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | Algemene LO vaardigheden periode 1, tussenbeoordeling | 2T1                     | 1       | PO         | nvt                  | 0           | 0-M-V-G   |                   |
|  | Algemene LO vaardigheden periode 2, tussenbeoordeling | 2T2                     | 2       | PO         | nvt                  | 0           | 0-M-V-G   |                   |
|  | Algemene LO vaardigheden periode 3, Eindbeoordeling   | 2T3                     | 3       | PO         | nvt                  | 0           | 0-M-V-G   |                   |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | TOTAAL  |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| * LO heeft één beoordeling die gedurende het jaar gewijzigd wordt om formatief handelen te bewerkstelligen.  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Om deze reden staat er bij tussentijdse wegingen percentage 0 en bij eindweging 100%.  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| <p>De vier verschillende UNESCO thema's zijn verweven binnen de aangeboden vormen van sport en kunnen zodoende niet concreet beschreven worden in bovenstaand format. Voor meer informatie verwijzen wij naar het Vakwerkplan LO of de LO docenten. Inzage vakwerkplan op aanvraag bij de LO docent.</p> <p>Algemene LO vaardigheden zijn opgebouwd uit motorische vaardigheden, sociaal – emotionele vaardigheden, inzet en werkhouding tijdens de LO lessen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Onvoldoende</b>, een leerling vertoont dermate negatief gedrag dat hij/zij een waardering onvoldoende krijgt op het rapport. Dit zal met name voortkomen uit de inzet en werkhouding. Dit blijkt ook uit het niet behalen van motorische doelen, welke met een betere werkhouding weldegelijk behaald hadden kunnen worden.</li> <li>• <b>Matig</b>, een leerling vertoont een, net aan, voldoende werkhouding. Hij/zij doet wel mee, maar loopt vaak de kantjes er van af. Dit is te zien aan het gedrag, maar ook in de resultaten. De leerling is te snel tevreden met een behaald resultaat en daagt zichzelf te weinig uit, waardoor er onder gepresteerd wordt.</li> <li>• <b>Voldoende</b>, een leerling doet wat er gevraagd wordt en probeert zichzelf vaak uit te dagen. Uit metingen en resultaten blijkt dat een leerling zich motorisch verbetert en tijdens de lessenreeksen een 'groei' doormaakt.</li> <li>• <b>Goed</b>, een leerling is sociaal aanwezig in de les, helpt anderen om beter te worden en is daarnaast een goede sporter. Probeert zichzelf altijd te verbeteren en scoort in de formatieve metingen doorgaans hoog.</li> </ul> |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |



| PTO 22/23         |  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|-------------------|--|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak               | Leerstof/Domein(en)  | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Levensbeschouwing | TOETSEN IN PERIODE   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   | PRAKTISCH WERK   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   | Helden gevraagd!<br>Domeinen: Sociale omgang en<br>gemeenschapsvorming +<br>Moreel handelen en ethiek<br>Unesco: wereldburgerschap | 2P1                     | 1       | PO         | nvt                  | ja          | 30        | 1-10              |
|                   | Hindoeïsme - Boeddhisme - Humanisme<br>Domein: Beelden van mens, wereld en het<br>metafysiche<br>Unesco: intercultureel leren      | 2P2                     | 2       | PO         | nvt                  | ja          | 35        | 1-10              |
|                   | Morele dilemma's en morele bakens<br>Domein: Moreel handelen en ethiek<br>Unesco: wereldburgerschap, vrede                         | 2P3                     | 3       | PO         | nvt                  | ja          | 35        | 1-10              |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   | TOETSWEEKTOETSEN   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Totaal VD HAVO 2  |  |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN       |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|                   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22-23   |   | Leerjaar H2 - 2022/2023 |         |            |                      |             |           |                   |
|-------------|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak         | Leerstof/Domein(en)                     | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Muziek      | TOETSEN IN PERIODE                      |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             | Theorie Ritme                           | 1T1                     | 1       | vt         | 1                    | nee         | 30        | 1-10              |
|             | Geschiedenis Popmuziek                  | 1T2                     | 2       | vt         | 1                    | nee         | 30        | 1-10              |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             | PRAKTISCH WERK                          |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             | Praktijk ritme & geschiedenis Popmuziek | 1T3                     | 2       | PO         | 1                    |             | 40        | 1-10              |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             | TOETSWEEKTOETSEN                        |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             | Totaal VD A1                            |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|             |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23  |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|--|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak  | Leerstof/Domein(en)   | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Natuur- en Scheikunde (NASK)   | TOETSEN IN PERIODE  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | SO Eenheden converteren (20 min)                              | 2T1                     | 1       | T          | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PW Hoofdstuk 1 - NaSk doen (Onderzoekvaardigheden)            | 2T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|  | SO Reactievergelijkingen (20 min)                             | 2T3                     | 1       | T          | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | PW Hoofdstuk 5 - domein Warmte (Unesco - duurzaamheid)        | 2T4                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|  | PW Hoofdstuk 3 - domein Stoffen (Unesco - duurzaamheid)       | 2T5                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|  | PW Hoofdstuk 6 - domein Elektriciteit (Unesco - duurzaamheid) | 2T6                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PRAKTISCH WERK  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | Verslaglegging practica                                       | 2P1                     | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | Dichtheid (praktisch werk)                                    | 2P2                     | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | Schakelingen bouwen (22,48 min)                               | 2P3                     | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  | Practicum (opdrachten in loop van het jaar)                   | 2P4                     | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 1-10              |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | TOETSWEEKTOETSEN  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  | PW Hoofdstuk 2 - domein Licht                                 | 2TW1                    | 3       | SE/TT      | 1                    |             | 15        | 1-10              |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |   | Totaal VD HAVO 2        |         |            |                      |             |           | 100               |  |
| OPMERKINGEN  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Tijdens de lessen NaSk heeft iedere leerling naast het boek de volgende hulpmiddelen bij zich: |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Rekenmachine; geo-driehoek; potlood; bijlageboekje; practicumssyllabus & ruitjesschrift.       |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |

| PTO 22/23   |  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|---|--|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak   | Leerstof/Domein(en)  | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Nederlands  | TOETSEN IN PERIODE   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | Lezen H1, blz. 12-17   | 2T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   | Woordenschat H1 en H2, blz. 24-27 // 54-57   | 2T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |  |
|   | Lezen H1 t/m H3, blz. 12-17 // 42-47 // 72-77 #  | 2T4                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|   | Grammatica zinsdelen H2 en H3, blz. 58-59 // 88-89 (geen voorzetselvoorwerp)   | 2T5                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   | Spelling H3 t/m H5, blz. 94-97 // 124-127 // 154-157   | 2T6                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   | Grammatica woordsoorten H1 t/m H5, blz. 30-31 // 60-61 // 90-91 // 120-121 // 150-151  | 2T7                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   | Schrijven H1: een zakelijke e-mail schrijven   | 2T3                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | PRAKTISCH WERK   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | Schrijfpdracht Unesco doel 10: gelijke kansen voor iedereen  | 2P1                     | 1       | PO         | 1                    | nee         | 5         | 1-10              |  |
|   | Boekopdracht 1, 2 & 3. Opdracht 1: hoofdpersonage, tijd, plaats, perspectief. Opdracht 2: presentatie over boek. Opdracht 3: een beoordeling schrijven | 2P2                     | 2       | PO         | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | TOETSWEEKTOETSEN   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | Eindtoets: Lezen H1 t/m H6 en werkwoordspelling H1 t/m H6 - blz. 12-17 // 42-47 // 72-77 // 102-107 // 132-137 // 162-167 + blz. 257 - 260             | 2TW1                    | 3       | SE/TT      | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   | Totaal VD HAVO 2   |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |  |
| OPMERKINGEN   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Voor de eindtoets wordt een cijfer werkwoordspelling (5%) en lezen (10%) gegeven. |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|   |  |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |

| PTO 22/23  |                                  | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|--|----------------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak  | Leerstof/Domein(en)              | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Techniek   | TOETSEN IN PERIODE               |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | Toets Technisch tekenen          | 2T1                     | 1       | VT         | nvt                  | nee         | 20        | 1-10              |
|  | Toets Elektriciteit              | 2T2                     | 1       | VT         | nvt                  | nee         | 25        | 1-10              |
|  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | PRAKTISCH WERK                   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | Project Lamp                     | 2P1                     | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 25        | 1-10              |
|  | Technische tekening project lamp | 2P2                     | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 15        | 1-10              |
|  | Verslag project lamp             | 2P3                     | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 15        | 1-10              |
|  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|  | TOTAAL                           |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |
| OPMERKINGEN  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Het praktisch werk is een onderdeel van formatief handelen.          |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Bij het hoofdstuk elektriciteit komen de UNESCO thema's duurzaamheid |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| en wereldburgerschap aan bod.  |                                  |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23   |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |
|---|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| vak   | Leerstof/Domein(en)                         | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |
| Theater   | TOETSEN IN PERIODE                          |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   | PRAKTISCH WERK                              |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   | bouwstenen voor een scene , domein 48,49,51 | 2P1                     | 1       | PO         | 2                    | nee         | 30        | 1-10              |
|   | improvisatie domein 48,49,51                | 2P2                     | 1       | PO         | 2                    | nee         | 35        | 1-10              |
|   | werken vanuit een bron domein 48,49,51      | 2P3                     | 2       | PO         | 2                    | nee         | 35        | 1-10              |
|   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   | TOETSWEEKTOETSEN                            |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
|   | Totaal VD HAVO 2                            |                         |         |            |                      |             |           | 100               |
| OPMERKINGEN   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| De kunstvakken zorgen voor de ontwikkeling van het creatief en empathisch denkvermogen wat nodig is in de huidige veranderlijke wereld. Unesco: intercultureel leren. |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Kunst versterkt de zoektocht naar wie we zijn en wat we willen worden. Unesco: wereldburgerschap  |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |
| Reflectie en verbeelding is daarom het doel van ons kunstonderwijs. domein 52   |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |

| PTO 22/23                           |   | Leerjaar HAVO 2 - 22-23 |         |            |                      |             |           |                   |  |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| vak                                 | Leerstof/Domein(en)                         | nr                      | periode | soort werk | tijdsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | resultaatweergave |  |
| Wiskunde                            | TOETSEN IN PERIODE                          |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     | PW H1: Rekenen met letters (1.1 t/m 1.5)    | 2T1                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|                                     | PW H2: Vlakke meetkunde                     | 2T2                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|                                     | PW H3 Lineaire formules en vergelijkingen   | 2T3                     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|                                     | PW H4 Kwadraten en wortels (niet 4.5)       | 2T4                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|                                     | PW H5 De stelling van Pythagoras (niet 5.6) | 2T5                     | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        | 1-10              |  |
|                                     | PW H6 Procenten en diagrammen (niet 6.7)    | 2T6                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 15        | 1-10              |  |
|                                     | PW H7 Kwadratische vergelijkingen           | 2T7                     | 3       | T          | 1                    | nee         | 20        | 1-10              |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     | PRAKTISCH WERK                              |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     | TOETSWEEKTOETSEN                            |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
| Eindtoets H8 Inhoud en rekenmachine | 2T8   | 3                       | T       | 1          | nee                  | 15          | 1-10      |                   |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     | Totaal VD HAVO 2                            |                         |         |            |                      |             | 100       |                   |  |
| OPMERKINGEN                         |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |
|                                     |   |                         |         |            |                      |             |           |                   |  |