

**1-HAVO-VWO**

**PTO**

**2021-2022**

Opmerkingen

Voor je ligt het overzicht van PTO’s per afzonderlijk vak, op alfabetische volgorde. De volgende punten zijn hierbij van belang:

* In de kolom ‘periode’ zie je om welke periode het gaat. In elk leerjaar zijn er drie periodes.
* In de kolom ‘code’ zie je onder welke noemer de toets/PO/anders in Magister staat vermeld.
* In de kolom ‘omschrijving’ wordt een korte toelichting op de inhoud van de toets gegeven. Indien niet nader gespecificeerd wordt verwezen naar de stof uit de op school gebruikte lesmethodes.
* In de kolom ‘vorm’ kun je zien welke toetsvorm wordt gehanteerd: Schriftelijk (S), Praktisch (P) , Anders (A) of Computer (PC).
* In de kolom ‘tijd (in min.)’ zie je hoe lang de toets duurt. Indien er niks staat, betekent dit dat er verschillende tijden gebruikt kunnen worden, zoals bij praktische opdrachten.
* In de kolom ‘herk. ja/nee’ kun je zien of een toets mogelijk te herkansen is.
* In de kolom ‘weging’ zie je per toets hoe deze meeweegt voor het overgangscijfer.

Aardrijkskunde

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | ak1101 | Toets Aarde in beweging | S | 60 | Nee | 2x |
|  | ak1102 | S.O. | S | 60 | Nee | 1x |
| 2 | ak2101 | Toets bevolking en cultuur | S | 60 | Nee | 2x |
|  | ak2102 | S.O. | S | 60 | Nee | 1x |
| 3 | ak3101 | Toets klimaat | S | 60 | Nee | 2x |
|  | ak3102 | S.O. | S | 60 | Nee | 2x |
|  | ak3103 | Spreekbeurt | m | 10 | Nee | 1x |

Art and Culture

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | art1101 | Kleur, vorm en compositie 1 | P | --- | Nee | 1x |
|  | art1102 | s.o. aankoop | S | 60 min | Nee | 1x |
|  | art1103 | Werkboek opdrachten periode 1 | P | --- | Nee | 1x |
| 2 | art2101 | Kleur vorm en compositie 2 | P | --- | Nee | 1x |
|  | art2102 | s.o. Kunst en waarde (groepsopdracht) | S | 60 min | Nee | 1x |
|  | art2103 | Werkboek opdrachten periode 2 | P | --- | Nee | 1x |
| 3 | art3101 | Materiaalleer tekenen en schilderen 1 | P | --- | Nee | 1x |
|  | art3102 | Materiaalleer tekenen en schilderen 2 (slotopdracht leerjaar 1) | P | --- | Nee | 1x |
|  | art3103 | Werkboek opdrachten periode 3 | P | --- | Nee | 1x |

Biologie

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | bi1101 | Toets (onderzoeken) | S | 60 | Nee | 2x |
|  | bi1102 | Toets (onderzoeken en bewegen) | S | 60 | Nee | 2x |
|  | bi1103 | PO | P | 35 | Nee | 1x |
| 2 | bi2101 | Toets (waarnemen) | S | 60 | Nee | 2x |
|  | bi2102 | Toets (gedrag) | S | 60 | Nee | 2x |
|  | bi2103 | PO | P | 35 | Nee | 1x |
| 3 | bi3101 | Toets (planten) | S | 60 | Nee | 2x |
|  | bi3102 | Toets (kennistoets+ je groene omgeving) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi3103 | PO | P | 35 | Nee | 1x |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | bi1101 | Toets (onderzoeken) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi1102 | Toets (onderzoeken en bewegen) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi1103 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |
|  | bi1104 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |
| 2 | bi2101 | Toets (waarnemen) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi2102 | Toets (waarnemen en gedrag) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi2103 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |
|  | bi2104 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |
| 3 | bi3101 | Toets (planten) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi3102 | Toets (planten en je groene omgeving) | S | 60 | Nee | 3x |
|  | bi3103 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |
|  | bi3104 | SO | S | 35 | Nee | (2x) |

Coderen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **Tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | cod1101 | Deel 1 opdrachten en projecten | A | nvt | Nee | OV |
|  | cod1102 | Deel 1 Logboek/Portfolio | A | nvt | Nee | OV |
| 2 | cod2101 | Deel 2 opdrachten en projecten | A | nvt | Nee | OV |
|  | cod2102 | Deel 2 Logboek en portfolio | A | nvt | Nee | OV |
|  | cod2103 | Extra’s | A | nvt | Nee | OVG |
|  | cod2104 | Eindbeoordeling (= eindcijfer rapport) | A | nvt | Nee | 1 |

Engels

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | entl1101 | Grammatica/Vocabulaire | PC | 60 | Nee | 1x |
|  | entl1102 | Leesvaardigheid | PC | 60 | Nee | 2x |
|  | entl1103 | Grammatica/Vocabulaire/Literatuur | PC | 60 | Nee | 1x |
| 2 | entl2101 | Grammatica/Vocabulaire | PC | 60 | Nee | 1x |
|  | entl2102 | Kijk/Luistervaardigheid | M | 60 | Nee | 2x |
|  | entl2103 | Leesvaardigheid | PC | 60 | Nee | 3x |
| 3 | entl3101 | Grammatica/Vocabulaire | PC | 60 | Nee | 1x |
|  | entl3102 | Spreekvaardigheid | M | 4 | Nee | 2x |
|  | entl3103 | Leesvaardigheid\* | PC | 60 | Nee | 3x |
|  | entl3104 | Grammatica/Vocabulaire/Literatuur | PC | 60 | Nee | 1x |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | entl1101 | Grammatica/Vocabulaire | S | 60 | Nee | 1x |
|  | entl1102 | Leesvaardigheid | PC | 60 | Nee | 2x |
|  | entl1103 | Grammatica/Vocabulaire/Literatuur | PC | 60 | Nee | 1x |
| 2 | entl2101 | Grammatica/Vocabulaire/Literatuur | PC | 60 | Nee | 1x |
|  | entl2102 | Kijk/Luistervaardigheid | M | 60 | Nee | 2x |
|  | entl2103 | Leesvaardigheid | PC | 60 | Nee | 3x |
| 3 | entl3101 | Grammatica/Vocabulaire | PC | 60 | Nee | 1x |
|  | entl3102 | Spreekvaardigheid | M | 5 | Nee | 2x |
|  | entl3103 | Leesvaardigheid\* | S | 60 | Nee | 3x |
|  | entl3104 | Grammatica/Vocabulaire/Literatuur | PC | 60 | Nee | 1x |

Frans

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1HAVO/VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | fatl1101 | H1+H2 (luisteren, voca, grammatica) | S | 60 | Nee | 1x |
|  | fatl1102 | Project 1 – H1+H2 | S/M | - | Nee | 1x |
| 2 | fatl2101 | H3+H5 (luisteren, voca, grammatica) | S | 60 | Nee | 1x |
|  | fatl2102 | Project 2 – H3+H5 | S/M | - | Nee | 1x |
|  | fatl2103 | Leesvaardigheid boek A | S | 60 | Nee | 1x |
| 3 | fatl3101 | H6+H7 (luisteren, voca, grammatica) | S | 60 | Nee | 1x |
|  | fatl3102 | Project 3 – H6+H7 | S/M | - | Nee | 1x |
|  | fatl3103 | Leesvaardigheid boek B (toetsweek) | S | 60 | Nee | 1x |

Geschiedenis

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | ges1101 | HST 1 Jagers en Boeren | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges1102 | HST 2 Het Oude Egypte | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges1103 | P.O. | p | 60 | nee | (1x) |
| 2 | ges2101 | HST 3 De Grieken | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges2102 | HST 4 De Romeinen | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges2103 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
| 3 | ges3101 | HST 5 Monniken en Ridders | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges3102 | HST 6 Steden en Staten | S | 60 | Nee | 3x |
|  | ges3103 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |

Lichamelijke opvoeding

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | lo1101 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo1102 | Balspel | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo1103 | Toestel | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo1104 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 4 |
| 2 | lo2101 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo2102 | Lesvoorbereidingsformulier zelfstandig lesgeven | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo2103 | Keuzeopdracht | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo2104 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 4 |
| 3 | lo3101 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo3102 | Buitensport | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo3103 | Keuzeopdracht | P | --- | Nee | 1 |
|  | lo3104 | Inzet tijdens de lessen | P | --- | Nee | 4 |

Nederlands

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-HAVO-VWO** | | | | **2021-2022** | | |
| **periode** | **code** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herk.** | **weging** |
| **1** | netl1101 | Hoofdstuk 1 | S | 60 | nee | 2x |
|  | netl1102 | Woordenschat H1 (woordenaars wel of niet?) > Formatief | S | 60 | nee | 1x |
|  | netl1103 | Spelling ww H1-6 | S | 60 | nee | 1x |
| **2** | netl2101 | Lezen H1-H3 / Woordenschat H1-H4 | S | 60 | nee | 3x |
|  | netl2102 | Formuleren 2-3-4 / Grammatica zinsdelen H1-6 | S | 60 | nee | 1x |
|  | netl2103 | Praktijkopdracht Kijken / luisteren / spreken / schrijven | M | 15 | nee | 2x |
| **3** | netl3101 | Grammatica woordsoorten H1-6 | S | 60 | nee | 1x |
|  | netl3102 | Spelling totaal 1-3-4 + ww spelling | S | 60 | nee | 2x |
|  | netl3103 | Praktijkopdracht Kijken / luisteren / spreken / schrijven | M | 15 | Nee | 1x |
|  | netl3104 | Lezen H1-6 | S | 60 | nee | 3x |
|  | netl3105 | Fictie opbouwcijfer | S | --- | nee | 2x |

O&O

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | o&o1101 | workshop | A | nvt | Nee | OVG |
|  | o&o1102 | Proces inzet | A | nvt | Nee | 1x |
|  | o&o1103 | Product | A | nvt | Nee | 1x |
|  | o&o1104 | workshop | A | nvt | Nee | OVG |
| 2 | o&o2101 | Proces cylcus | A | nvt | Nee | 1x |
|  | o&o2102 | Product | A | nvt | Nee | 1x |
|  | o&o2103 | Evaluatie | A | nvt | Nee | OVG |

Wereldburgerschap

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | wbs1101 | Opdracht persoonlijke ontwikkeling | A | --- | nee | 1x |
|  | wbs1102 | Opdracht interview + verslag | A | --- | nee | 1x |
| 2 | wbs2101 | Opdracht film mensenrechten | P | --- | nee | 2x |
|  | wbs2102 | Opdracht interreligieus dialoog | A | --- | nee | 1x |
| 3 | wbs3101 | Opdracht documentaire | A | --- | nee | 1x |
|  | wbs3102 | Opdracht burgerschap | A | --- | nee | 2x |
|  | wbs3103 | Presentatie/werkstuk | A-P | --- | nee | 2x |

Wiskunde

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-HAVO-VWO | | | |  | 2021-2022 | |
| periode | **toets** | **omschrijving** | **vorm** | **tijd** | **herkansbaar** | **weging** |
| 1 | wi1101 | Hoofdstuk 2: Getallen en formules | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi1102 | Hoofdstuk 3: Assenstelsels en grafieken | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi1103 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
|  | wi1104 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
| 2 | wi2101 | Hoofdstuk 1: Figuren | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi2102 | Hoofdstuk 4: Hoeken en symmetrie | A | 60 | nee | 3x |
|  | wi2103 | Hoofdstuk 5: Rekenen | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi2104 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
|  | wi2105 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
| 3 | wi3101 | Hoofdstuk 6: Formules en letters | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi3102 | Hoofdstuk 7: Vlakke figuren | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi3103 | Hoofdstuk 8: Herleiden en machten | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi3104 | Hoofdstuk 9: Meten | S | 60 | nee | 3x |
|  | wi3105 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |
|  | wi3106 | S.O. | S | 60 | nee | (1x) |