

PROGRAMMA VAN TOETSING ONDERBOUW (PTO)

Schooljaar 2020-2021
havo 3



Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| Inleiding..... | 3 |
| Toetsprotocol onderbouw | 4 |
| Aardrijkskunde | 6 |
| Bedrijfseconomie..... | 7 |
| Biologie | 8 |
| Duits..... | 9 |
| Economie..... | 10 |
| Engels | 11 |
| Frans..... | 12 |
| Geschiedenis..... | 13 |
| Informatica | 14 |
| Kunst beeldende vormgeving..... | 15 |
| Lichamelijke opvoeding | 16 |
| Maatschappijwetenschappen | 17 |
| Muziek..... | 18 |
| Natuur- en scheikunde..... | 19 |
| Nederlands | 20 |
| Wiskunde | 21 |

Inleiding

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2020-2021. Je vindt hierin het toetsprotocol voor de onderbouw. In dit protocol kun je alle regels met betrekking tot toetsen terugvinden. Tevens vind je een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen met de daarbij behorende weging. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat en uit welke cijfers je eindcijfer is opgebouwd. Dit eindcijfer is bepalend voor de overgang. De bevorderingsnormen vind je terug in de jaargids.

We wensen je een succesvol schooljaar toe!

Wendy Middelkamp en Annelies Weerts
Afdelingsleiding onderbouw

Toetsprotocol onderbouw

Klas 1 wenperiode

- In de eerste wordt elk vak geacht te starten met een proef-SO: deze telt dus niet mee. Daarna gaan alle cijfers meetellen.

Toetsweek

- In havo 3 hebben we aan het einde van blok 3 en aan het einde van het schooljaar een proefwerkweek (voor leerjaar 4, 5 en 6 wordt ieder blok afgesloten met een proefwerkweek).

Proefwerk/SO-rooster en maximum aantal toetsen

- De proefwerken en SO's van de vakken worden door de secties ingevuld op het toetsrooster. Daarnaast dient magister te worden ingevuld.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één proefwerk per dag en maximaal drie proefwerken per week.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één SO per dag en maximaal vier SO's per week.

Planning

- Secties werken met een planning, opgeschreven in een PTO: Programma voor Toetsing Onderbouw.
- De schoolleiding heeft te allen tijde het recht om af te wijken van het PTO.
- Secties maken afspraken over de normering van de vragen/antwoorden.

Voortschrijdend gemiddelde

- Gedurende het schooljaar werken we met een voortschrijdend gemiddelde.

Proefwerken

- Proefwerken worden minimaal twee weken van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- Proefwerken moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- De weging van een proefwerk is 2, 3, 4 of 6 maal.
- De weging doet recht aan de hoeveelheid leer-/lesstof.
- In de week vóór de toetsweek mogen geen proefwerken gegeven worden.

Schriftelijke overhoringen (SO's)

- SO's worden minimaal een week van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- SO's moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- Een overhoring moet zijn nagekeken en met een klas besproken vóór een volgend proefwerk, als de stof hiervan ook deel uitmaakt van dat proefwerk.
- De weging van een overhoring voor het rapport is 1, 2 of 3 maal.
- In de week vóór de toetsweek mogen geen SO's gegeven worden.

Huiswerkoverhoringen

- Een huiswerkoverhoring heeft alleen betrekking op de stof die als huiswerk voor die les is opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring hoeft niet van tevoren door de docent te worden opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring duurt nooit langer dan 20 minuten.
- Huiswerkoverhoringen moeten één week later zijn nagekeken en met de klas zijn besproken.
- De weging van een huiswerkoverhoring voor het rapport is 1 maal.

Onregelmatigheden tijdens afname van toetsen en schriftelijke overhoringen

- Als een leerling ongeoorloofde hulpmiddelen, informatiebronnen of samenwerking toepast, is er sprake van fraude. De docent kan de toets meteen innemen. De docent overlegt met de afdelingsleider wat de maatregel is. Een maatregel kan zijn dat het cijfer 1 toegekend wordt. De docent deelt de maatregel aan de leerling mee.

Projecten, werkstukken, presentaties, lees- & luistertoetsen

- Dienen minimaal twee weken van tevoren mondeling en in Magister te worden aangekondigd. Deze tellen niet mee bij het maximum te geven proefwerken/SO's.
- De weging van een project, werkstuk of presentatie voor het rapport is afhankelijk van de omvang van de opdracht.

Inhalen

- Als een leerling een toets mist door ziekte of een medische afspraak moet dit van tevoren gemeld zijn door een van de ouders of verzorgers.
- Bij een geoorloofd gemiste toets, heeft de leerling recht op een inhaaltoets. De inhaaltoets moet uiterlijk twee weken nadat de leerling weer op school is, zijn ingehaald.
- Als de toets niet binnen twee weken is ingehaald, wordt het cijfer een 1.
- De leerling zoekt de docent op om een afspraak te maken voor het inhalen van de toets. Het inhalen kan plaatsvinden op een gemeenschappelijk inhaalmoment, tijdens een les of na schooltijd. De docent bepaalt dit.
- Bij een ongeoorloofd gemiste toets wordt het cijfer 1 ingevoerd.

Aardrijkskunde

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|----------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| PO H1 | PO | 2 |
| PW H1 | PW | 3 |
| SO H2 | SO | 2 |
| PW H2 | PW | 3 |
| SO H3 | PO | 3 |
| PW H3 | PW | 3 |
| PO H4 <i>vervalt</i> | PO | 2 |
| PW H4 | PW | 3 |
| SO H5 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| BLOK 4 | | |
| Eindproject havo 3 | PO | 6 |

Bedrijfseconomie

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|----------------|-----------|--------|
| BLOK 4 | | |
| Omzet, kosten | SO | 2 |
| Geldzaken | SO | 2 |
| Samenleven | SO | 2 |

Biologie

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|--|----------------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| Thema 6: Ecologie | SO | 2 |
| Waterproject | PO | 2 |
| Thema 7: Mens & Milieu | PO-Presentatie | 2 |
| Thema 6 en 7 | PW | 6 |
| Thema 5: Erfelijkheid <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Thema 5: Erfelijkheid <i>vervalt</i> | PW | 6 |
| Thema 6: Waarneming | PW | 6 |
| BLOK 4 | | |
| Microbiologie | PO | 2 |
| Microbiologie | SO | 1 |
| Genetica en erfelijkheid | PW | 6 |
| Vervroegd profileren havo <i>vervalt</i> | PO | 2 |

Duits

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| SO Kapitel 7 (Gramm. 1/2 + Wörterliste A und B) | SO | 1 |
| Proefwerk Kapitel 7 (idem + Schreibecke, Gramm 3 + lesen/hören) | PW | 2 |
| SO Kapitel 8 (Gramm. 1/2 + Wörterliste A und B) | SO | 1 |
| Proefwerk Kapitel 8 (idem + Schreibecke, Gramm 3 + lesen/hören) | PW | 2 |
| MO rondleiding door je huis <i>vervalt</i> | MO | 2 |
| SO Kapitel 10 (Gramm. 1/2 + Wörterliste A und B) <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Proefwerk Kapitel 10 (idem + Schreibecke + lesen/hören) | PW | 4 |
| SO Kapitel 11 (Gramm. 1/2 + Wörterliste A/B) | SO | 2 |
| Proefwerk Kapitel 11 (idem + Schreibecke + lesen/hören) | PW | 4 |
| Mo/taaldorp | MO | 2 |
| Huiswerkoverhoring | HO | 1 |
| Huiswerkoverhoring | HO | 1 |
| Huiswerkoverhoring | HO | 1 |
| BLOK 4 | | |
| Mondeling over de behandelde stof | MO | 3 |
| Proefwerk in de toetsweek over de behandelde stof | PW | 3 |

Economie

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| Budgetlijn, begroting | SO | 1 |
| Ruilproject | PO | 2 |
| Budget, begroting en rekenen | PW | 4 |
| Omzet, reclame | SO | 1 |
| Omzet, reclame, ondernemen | Online SO | 2 |
| Vraag en aanbod | Online SO | 1 |
| Vraag en aanbod en de EU | Online SO | 2 |
| BLOK 4 | | |
| Basis economie voor bovenbouw | SO | 2 |
| Rekonomie | SO | 2 |
| Sparen, index cijfers | SO | 2 |
| Goede tijden, slechte tijden <i>vervalt</i> | SO | 1 |

Engels

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|--|-----------|--------|
| H1 | PW | 4 |
| Leestoets 1 | PW | 4 |
| H2 | PW | 4 |
| Leestoets 2 | PW | 4 |
| H3 | PW | 4 |
| Luistertoets | PW | 4 |
| H4 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| H1, 2, 3, 4BD <i>vervalt</i> | PW | 4 |
| Leestoets 3 (boektoets) <i>vervalt</i> | PW | 4 |
| Luistertoets <i>vervalt</i> | PW | 4 |
| Eindtoets: leestoets 3 | PW | 4 |

Frans

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|-------------------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| PW 1 | PW | 4 |
| PW 2 | PW | 4 |
| Mondeling H3 | PO | 4 |
| PW 4 | PW | 4 |
| Leestoets 1 <i>vervalt</i> | PW | 4 |
| Luistertoets 1 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Luistertoets 2 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Vrije opdracht <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| BLOK 4 | | |
| PW 5 | PW | 4 |
| Leestoets 2 | PW | 4 |

Geschiedenis

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| H1 | SO | 2 |
| H1 | PW | 4 |
| H2 | SO | 2 |
| H2 | PW | 4 |
| H3 | HO | 2 |
| H3 | PW | 4 |
| H4 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| H4 | PW | 4 |
| BLOK 4 | | |
| Project | Project | 4 |
| Tijdvak 9 en 10 | PW | 4 |

Informatica

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|----------------|-----------|--------|
| BLOK 4 | | |
| PO 1 | PO | 1 |
| PO 2 | PO | 1 |

Kunst beeldende vormgeving

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|----------------------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| 1.1 Vormverandering | PO | 2 |
| 1.2 Surrealistische techniek 2 | PO | 2 |
| 1.3 Surrealistisch schilderij | PO | 6 |
| 2.1 Stop Motion 1 | PO | 2 |
| 2.2 Stop Motion 2 | PO | 6 |
| Kunstbeschouwing in de krant | HO | 2 |
| 3.1 Expressionisme 1 | PO | 2 |
| 3.2 Expressionisme 2 | PO | 2 |
| 3.3 Eindwerk Expressionisme | PO | 4 |
| Gedrag, werkhouding, schoonmaken | PO | 2 |
| BLOK 4 | | |
| 4.1 Modernisme 1 | PO | 2 |
| 4.2 Modernisme 2 | PO | 4 |
| 4.3 Kunstbegrippen modernisme | PW | 4 |

Lichamelijke opvoeding

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---|-----------|--------|
| Activiteit 1 | PO | 1 |
| Activiteit 2 | PO | 1 |
| Algemene Bewegingsvaardigheden | PO | 1 |
| Inzet, Gedrag, Samenwerken | PO | 4 |
| Activiteit 3 <i>vervalt</i> | PO | 1 |
| Activiteit 4 <i>vervalt</i> | PO | 1 |
| Algemene Bewegingsvaardigheden <i>vervalt</i> | PO | 1 |
| Inzet, Gedrag, Samenwerken <i>vervalt</i> | PO | 4 |
| Activiteit 5 | PO | 1 |
| Activiteit 6 | PO | 1 |
| Algemene Bewegingsvaardigheden | PO | 1 |
| Inzet, Gedrag, Samenwerken | PO | 4 |
| Activiteit 7 <i>vervalt</i> | PO | 1 |
| Algemene Bewegingsvaardigheden <i>vervalt</i> | PO | 1 |
| Inzet, Gedrag, Samenwerken <i>vervalt</i> | PO | 4 |

Maatschappijwetenschappen

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|--|--------------|--------|
| BLOK 4 | | |
| Sociale media opdracht (individueel) | PO | 1 |
| Interview opdracht vorming (tweetallen) | PO | 1 |
| Interview opdracht verandering (tweetallen) | PO | 1 |
| De actualiteit: groepspresentatie | PO | 1 |
| Inleiding + verdieping maatschappijwetenschappen | PW toetsweek | 4 |

Muziek

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|-----------------------|------------------|---------------|
| Cover | PO | 1 |
| Reggae | PO | 1 |
| Kerst | PO | 1 |
| Stijlcover | PO | 1 |
| Podcast | PO | 1 |
| Garageband | PO | 1 |

Natuur- en scheikunde

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|--------------------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| Natuurkunde | | |
| Hoofdstuk 1 | SO | 2 |
| Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 5 | Proefwerk | 4 |
| Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 5 | Practicum | 1 |
| Hoofdstuk 2 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Hoofdstuk 4 (en paragraaf 2.2) | Proefwerk | 4 |
| Hoofdstuk 4 (en paragraaf 2.2) | Practicum | 2 |
| Scheikunde | | |
| Hoofdstuk 1 <i>vervalt</i> | SO | 2 |
| Hoofdstuk 2 | PO | 2 |
| Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 3 | Proefwerk | 4 |
| Hoofdstuk 3 | Practicum | 2 |
| BLOK 4: natuurkunde | | |
| Hoofdstuk 6 | SO | 1 |
| Hoofdstuk 6 | Practicum | 1 |
| Hoofdstuk 1 | Practicum | 1 |
| Hoofdstuk 7 | SO | 1 |
| Hoofdstuk 6 en Hoofdstuk 7 | Proefwerk | 4 |
| BLOK 4: scheikunde | | |
| Hoofdstuk 4 | SO | 2 |
| Hoofdstuk 5 | SO | 2 |
| Hoofdstuk 5 | Proefwerk | 4 |
| Hoofdstuk 5 | Practicum | 2 |
| Hoofdstuk 6 | Proefwerk | 4 |

Nederlands

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---|---|--------|
| Huiswerk 1 | HO - voortschrijdend gemiddelde | 1 |
| Huiswerk 2 | HO - voortschrijdend gemiddelde | 1 |
| Spreken, kijken, luisteren <i>vervalt</i> | Presentatie, luisteren, kijken - Voortschrijdend gemiddelde | 2 |
| SO 1 | so | 2 |
| PW 1 | pw | 4 |
| SO 2 | so | 2 |
| PW 2 | pw | 4 |
| SO 3 | so | 2 |
| PW 3 | pw | 4 |
| Dossier 1 | PO | 2 |
| Dossier 2 | PO | 2 |
| Dossier 3 | PO | 4 |

Wiskunde

| Stofaanduiding | Toetsvorm | Weging |
|---------------------------|-----------|--------|
| BLOK 1 t/m 3 | | |
| H1 | PW | 4 |
| H2 | PW | 4 |
| H3 <i>vervalt</i> | PW | 4 |
| H6 ⁽¹⁾ | PW | 4 |
| H8 | PW | 4 |
| SO Rekenen | SO | 2 |
| SO Rekenen | SO | 2 |
| BLOK 4: wiskunde A | | |
| H5 | PW | 4 |
| H9 | PW | 4 |
| BLOK 4: wiskunde B | | |
| H4 en H7 | PW | 4 |
| H10 | PW | 4 |

(1) De lesstof van hoofdstuk 3 is onderdeel van hoofdstuk 6