



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

Havo 2

Aardrijkskunde

| | | | | | |
|----------|------------|--|--|--|--|
| Methode: | BuiteNland | | | | |
|----------|------------|--|--|--|--|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|--------------------------|---------------------|---|-----------------|---------------|
| 1 | Repetitie | 45 | Atlas + plaatsbepaling en schaal | 2x | ov1 |
| | Schriftelijke overhoring | 25 | H1 Aarde in beweging boek klas 1 blz 10 t/m 17 | 1x | ov2 |
| | Repetitie | 45 | H1 Aarde in beweging boek klas 1 blz 10 t/m 17 + 22 t/m 25 plus blz 22 t/m 25 | 2x | ov3 |
| 2 | Schriftelijke overhoring | 25 | H3 Klimaat boek klas 1 blz 62 t/m 69 | 1x | ov4 |
| | Repetitie | 45 | H3 Klimaat blz 62 t/m 69 + blz 74 t/m 77 | 2x | ov5 |
| | Schriftelijke overhoring | 25 | H3 Water blz 62 t/m 69 | 1x | ov6 |
| | Repetitie | 45 | H3 Water blz 62 t/m 69 plus blz 74 t/m 77 | 2x | ov7 |
| 3 | Schriftelijke overhoring | 25 | Projectweek | 1x | ov8 |
| | Schriftelijke overhoring | 25 | H2 Steden blz 36 t/m 43 met onderdeel topo | 1x | ov9 |
| | Repetitie | 45 | H2 Steden blz 36 t/m 43 plus blz 48 t/m 51 | 2x | ov10 |

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Beeldende vorming

| | |
|-----------------|--|
| Methode: | |
|-----------------|--|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------------------|---------------------|--|-----------------|---------------|
| | Praktijk 2D | | Verbeelding. Tekendictee. Beeldaspecten:contrast, ruimte en compositie. | 1x | ov1 |
| | Theorie/praktijk 2D | | Actie Reactie! Collage/gemengde techniek. Groepswork nav maatschappelijk thema. | 1x | ov2 |
| | Theorie/praktijk 3D | | Thema "Met andere ogen". Verbeelding/hout/gemengde techniek | 1x | ov3 |
| | Theorie/praktijk 2D3D | | Thema: "Beweging". Gemengde techniek. Beeldaspecten: open en gesloten vorm, verhouding. | 1x | ov4 |
| | Theorie/praktijk | | Themafilm/multimedia (iPad) verwerking van thema Beweging. | 1x | ov5 |

Leerlingen werken een half jaar aan deze opdrachten. 3x 45 min per week. In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2 n.b. Alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie. Daar waar kan, via ELO ingeleverd en beoordeeld op taal.

Biologie

Methode: Biologie voor jou Havo/Vwo 2 max

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------|---------------------|---|-----------------|---------------|
| | So | | Delen van thema 1 Verbranding en Ademhaling | 1x | ov1 |
| | repetitie | 45 | Delen van thema 2 Voeding en vertering | 2x | ov2 |
| | repetitie | 45 | Delen van Thema 3 Bloedsomloop | 2x | ov3 |
| | So | | Excursie | 1x | ov4 |
| | repetitie | 45 | Delen van thema 4 Voortplanting | 2x | ov5 |

*Dit vak wordt een half jaar gegeven

PTO 2021-2022 Havo 2

Duits

Methode: Na Klar!

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | So1 repetitie | 1/2lesuur | Grammatica + idioom | 1x | ov1 |
| | | 1 lesuur | Toets 1 Grammatica + idioom | 2x | ov2 |
| 2 | So2 repetitie repetitie | 1/2lesuur | Grammatica + idioom | 1x | ov3 |
| | | 1 lesuur | Toets 2 Grammatica + idioom | 2x | ov4 |
| | | 1 lesuur | Toets 3 Grammatica + idioom | 2x | ov5 |
| 3 | repetitie repetitie repetitie | 1 lesuur | Toets 4 Grammatica + idioom | 2x | ov6 |
| | | 1 lesuur | Toets 5 Grammatica + idioom | 2x | ov7 |
| | | 1 lesuur | Leestoets | 2x | ov8 |

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

PTO 2021-2022 Havo 2

Engels

| | |
|----------|----------|
| Methode: | Allright |
|----------|----------|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | repetitie toets | | Toets 1 | 1x | ov1 |
| | | | Book level 0 or 1 | ng | ov2 |
| 2 | repetitie | | Toets 2 | 1x | ov3 |
| | repetitie | | Toets 3 | 1x | ov4 |
| | toets | | Luistertoets | 2x | ov5 |
| | toets | | Spreekvaardigheid (taaldorp) | 2x | ov6 |
| 3 | repetitie | | Toets 4 | 1x | ov7 |
| | repetitie | | Toets 5 | 1x | ov8 |
| | toets | | Schrijftoets | 2x | ov9 |
| | toets | | Leestoets (toetsweek) | 2x | ov10 |

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

PTO 2021-2022 Havo 2

Frans

Methode: Libre service Junior 2 havo

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|--------------|------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 1 | So | 20 | | 1x | ov1 |
| | repetitie | 45 | repetitie 1 | 2x | ov2 |
| | luistertoets | 45 | | 2x | ov3 |
| 2 | repetitie | 45 | repetitie 2 | 2x | ov4 |
| | leestoets | 45 | leestoets 1 | 2x | ov5 |
| | repetitie | 45 | repetitie 3 | 2x | ov6 |
| 3 | repetitie | 45 | repetitie 4 | 2x | ov7 |
| | repetitie | 45 | repetitie 5 | 2x | ov8 |
| | leestoets | 45 | leestoets 2 | 2x | ov9 |

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Geschiedenis

| | |
|-----------------|--|
| Methode: | Geschiedenis Werkplaats 2H/V, 2e editie, Noordhoff Uitgevers |
|-----------------|--|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------|---------------------|---|-----------------|---------------|
| | repetitie | 45 | repetitie overde behandelde leerstof uit hoofdstuk 1 en 3 | 1x | ov1 |
| | repetitie | 45 | Reptitie over de behandelde leerstof uit hoofdstuk 4 | 1x | ov2 |
| | digitaal | | Praktische opdracht over de Franse Revolutie | 1x | ov3 |
| | digitaal | | Over hoofdstuk 5 wordt er een portfolio aangelegd rond de vakvaardigheden | 1x | ov4 |

* Dit vak wordt een half jaar gegeven

Levensbeschouwing

Methode: Wikken&Wegen Ethiek

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|---|---------------------|---|-----------------|---------------|
| | Toets basisbegrippen ethiek + theorieën | 30 | Leerlingen krijgen een lijst met basisbegrippen ethiek en theorieën en worden hier over getoetst. | 1 | ov1 |
| | Presentatie ethisch dilemma of uitwerking ethisch dilemma | | De leerlingen geven een presentatie over een ethisch dilemma of maken een opdracht met een dilemma dat gegeven wordt. | 2 | ov2 |
| | Opdracht geluk | | Leerlingen gaan aan de slag met een opdracht over geluk. | 1 | ov3 |
| | Opdracht discriminatie en racisme. | | De leerlingen werken een opdracht uit over discriminatie en racisme. | 1 | ov4 |
| | Opdracht toekomst of maakbaarheid | | De leerlingen maken een opdracht over hun toekomst en of het thema maakbaarheid. | 1 | ov5 |
| | Indien tijd over: Filmopdracht | | De leerlingen krijgen een filmopdracht over een levensbeschouwelijk thema als daar nog tijd voor is. | 1 | ov6 |

* Dit vak wordt een half jaar gegeven

Lichamelijke opvoeding

Methode:

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------|------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | Softbal (basistechnieken)* | 1 | ov1 |
| | | | Hoogspringen (straddle) | 1 | ov2 |
| | | | Trampolinesprong | 1 | ov3 |
| | | | Deelnameniveaucijfer | 2 | ov4 |
| 2 | | | Opdracht 'Bedenk een spel' | 1 | ov5 |
| | | | Ringzwaaien + draai | 1 | ov6 |
| | | | Basketbal | 1 | ov7 |
| | | | Deelnameniveaucijfer | 2 | ov8 |
| 3 | | | Floorbal | 1 | ov9 |
| | | | Speerwerpen* | 1 | ov10 |
| | | | Deelnameniveaucijfer | 2 | ov11 |

*Indien het weer het toelaat

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Mediawijsheid

| | |
|----------|--|
| Methode: | |
|----------|--|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| | Challenge | 45 | Thema 1: De digitale wereld | 1 | ov1 |
| | Portofolio opdracht | | Thema 2: Jouw digitale identiteit | 2 | ov2 |
| | HTML toets | 45 | Thema 3: Het internet | 1 | ov3 |
| | Wikipedia Challenge | 45 | Thema 4: Mediamacht | 1 | ov4 |
| | Gedurende het jaar werken de leerlingen aan opdrachten die ze zelf moeten inplannen en maken. | | Thema 5: Digitaal dossier | 2 | ov5 |

* Dit vak wordt een half jaar gegeven

Muziek

| | |
|-----------------|----------------------|
| Methode: | Eigen methode (iPad) |
|-----------------|----------------------|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|--------------------------|---------------------|---|-----------------|---------------|
| | Praktijktoets | | Praktijktoets akkoorden spelen | 1x | ov1 |
| | Presentatie | | Bandstuk (zingen en spelen) | 1x | ov2 |
| | Presentatie | | Synthesia opdracht | 1x | ov3 |
| | Digitaal | | Soundtrack | 1x | ov4 |
| | Presentatie | | Instrumentaal spelstuk | 1x | ov5 |
| | Digitaal | | Earz | Afvinken | |
| | Presentatie/Schriftelijk | | Gemiddelde van deze opdrachten telt 1x (deelcijfer) | 1x | ov6 |

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

PTO 2021-2022 Havo 2

Nederlands

Methode: Op niveau, 2e editie, havo 2

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------|---------------------|---|-----------------|---------------|
| 1 | | variabel | Fictie1: blok 1 t/m 6 | ng | ov1 |
| | | 45 | Spelling1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i> | 1x | ov2 |
| | | variabel | Schrijfvaardigheid1: blok 1 t/m 6 <i>(2 deeltijfers)</i> | 1x | ov3 |
| | | variabel | MTV/presenteren | 1x | ov4 |
| 2 | | 45 | Grammatica1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i> | 1x | ov5 |
| 3 | | 45 | Lezen1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i> | 1x | ov6 |
| | | variabel | fictiedossier - Literaire begrippen - Te lezen boeken | ng | ov7 |
| | | 45 | Over taal 1: blok 1 t/m 6 | 1x | ov8 |

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Technologie

| | |
|----------|-----------------|
| Methode: | Eigen materiaal |
|----------|-----------------|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | Werkstuk Theorie toets | | Thema 1: Elektriciteit | 1 | ov1 |
| | | | Werkstuk Elektriciteit | 1 | ov2 |
| 2 | Tekening Werkstuk Theorie toets | | Thema 2: Geluid | 1 | ov3 |
| | | | Tekening Amerikaanse projectie | 1 | ov4 |
| | | | Werkstuk Geluid | 1 | ov5 |
| 3 | Werkstuk Eindtoets (repetitieweek) | | Thema 3: Beweging | 1 | ov6 |
| | | | Project Beweging | 1 | ov7 |
| | Theorie Beweging | | | | |

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

TPE

| | |
|-----------------|--|
| Methode: | |
|-----------------|--|

De leerlingen krijgen gedurende 18 weken 3 uur per week les in dit vak.

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|-----------------------------|--|---------------------|---|-----------------|---------------|
| na 5 weken | Groepsopdracht Presentatie/Individueel cijfer | | Presentatie van een scene met (bestaande/aangepaste) tekst. | 1 | ov1 |
| na 9 weken | Individueel | | Het creëren en spelen van een personage. | 1 | ov2 |
| na 12 weken | Presentatie/Individueel | | Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling | 1 | ov3 |
| aan het eind van de periode | Presentatie/Individueel | | Presentatie van een zelfgemaakte scène onder eigen regie. | 2 | ov4 |
| Aan het eind van de periode | Individueel | | Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode. | 2 | ov5 |

Periodes:

1 sept - okt - nov - dec - jan

2 feb - mrt - apr - mei - juni/juli

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.

In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

PTO 2021-2022 Havo 2

Wiskunde

| | |
|----------|----------------------|
| methode: | Kern Wiskunde Havo 2 |
|----------|----------------------|

| periode | toetsvorm | toetsduur (minuten) | leerstofomschrijving | weging overgang | code overgang |
|---------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | repetitie | | H1: Getallen | 1x | ov1 |
| | repetitie | | H2: Ruimte meetkunde | 1x | ov2 |
| 2 | repetitie | | H3: Lineaire verbanden | 1x | ov3 |
| | repetitie | | H4: Kansrekening | 1x | ov4 |
| | repetitie | | H5: Algebra | 1x | ov5 |
| 3 | repetitie | | H6: De stelling van Pythagoras | 1x | ov6 |
| | repetitie | | H7: Verbanden | 1x | ov7 |
| | repetitie in rep week | | H8: Meetkundig redeneren | 1x | ov8 |

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |