



Wolfert Lyceum

Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum en havo | Lansingerland

PROGRAMMA

VAN TOETSING EN AFSLUITING

PTA

4 HAVO

2020-2021

gewijzigd december 2020



In de volgende PTA onderdelen hebben wijzigingen plaatsgevonden:

| vak | onderdeel | opmerking |
|--|------------------|---|
| Aardrijkskunde | H42 | aanpassing toetsstof |
| Bedrijfseconomie | H42 | aanpassing toetsstof |
| | H43 | aanpassing toetsstof |
| | PO41 | vervalt |
| CKV | PO43 | datum aangepast Culturele activiteit 3 vervalt |
| | HD42 | vervalt |
| Engels | H43 | vervalt |
| | H44 | Toets schrijfvaardigheid |
| Kunstvak Algemeen en Beeldende vorming | H42 | vervalt |
| | H43 | hoofdstuk 8.1 en 8.2 toegevoegd duur toets: 90 minuten |
| | PO43 | week 1 aangepast naar week 5 |
| | PO44 | week 1 aangepast naar week 5 |
| Kunstvak Algemeen en Drama | H42 | vervalt |
| | H43 | hoofdstuk 8.1 en 8.2 toegevoegd duur toets: 90 minuten |
| | PO43 | vervalt |
| | PO44 | vervalt |



| Vak | Aardrijkskunde | | Vakdocent | | RBR | | |
|-------------------------|----------------|--|--------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | BuiteNLand | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | WERELD Wereldbeeld hoofdstuk 1 | A1, B1, B2 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | AARDE Klimaat en landschap hoofdstuk 2.1 t/m 2.6 | A1, C1, C2, C3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | WERELD Wereldbeeld hoofdstuk 1 LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden hoofdstuk 3 | A1, B1, B2, E2 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | WERELD Wereldbeeld hoofdstuk 1 LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden hoofdstuk 3 LEEFOMGEVING Wateroverlast hoofdstuk 4 | A1, B1, B2, E1, E2 | S | 90 | 4 | Ja |
| PO41 | P2 | Onderzoek in eigen omgeving | A2 | - | - | 2 | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | De Grote Bosatlas 55e editie, niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Bedrijfseconomie | | Vakdocent | | QVE | | |
|-------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Bedrijfseconomie in Balans | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Basisrekenvaardigheden en het starten van een onderneming Hoofdstuk 2, 3, 11, 12, 13 | A1, A3, A5, A6, B2, B3, B4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Familierecht Wonen Hoofdstuk 7 t/m 9 | A3, A5, A6, B1 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Verzekeren en interest Erfrecht Personeelsbeleid Hoofdstuk 5, 6, 10 en 16 | A3, A4, A5, A6, B1, C1, C2 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Investeren en financieren Hoofdstuk 17 t/m 20 | A3, A5, A6, D1, D2 | S | 90 | 4 | Ja |
| PO41 | | vervalt | | | | | |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | Niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Biologie | | Vakdocent | | MGR | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|--|-------|-----------|---------------------|-------------|
| Methode | Nectar 4 HAVO 4 ^e editie | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Hoofdstuk 2 en 3 | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11 A13, A14, A15, A16 B1, B2 C1 D1, D2 E1, E2, E3, E4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4 | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A13, A14, A15, A16 B1, B3, B4, B5 D3 E1, E2, E3, E4 F1 F3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5 en 6 | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A13, A14, A15, A16 B1, B3, B8 F3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8 | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16 C3 B1, B4, B6, B7, B8 D1, D2, D3, D4 F3 | S | 90 | 4 | Ja |
| PO41 | W26 | Aantal practica gedurende het schooljaar. Voor details: zie studiewijzer | A3, A7, A8 | P/I | - | 1 | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% (T) 10% (PO) | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Hulpmiddelen: | Binas 6e editie, niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). PO41 weegt voor 10% mee in het SE-cijfer. |



| Vak | CKV | | Vakdocent | | TVO, EAD, RVL | | |
|-------------------------|---|--|--------------|-------|---------------|-------------|-------------|
| Methode | Materiaal wordt aangeleverd door de docent in de les of via de studiewijzer | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| PO41 | W41 | Culturele activiteit 1: | A, B | I | - | 1 | Nee |
| | W44 | Praktische opdracht 1 'Introductie-opdrachten' | A | I | - | 2 | Nee |
| PO42 | W51 | Culturele activiteit 2 | A, B | I | - | 1 | Nee |
| PO43 | W07 | Praktische opdracht 2 'Engagement' | B, C, D | I | - | 2 | Nee |
| PO44 | W17 | Culturele activiteit 4 'Reisweek' | A, B, C, D | I | - | 1 | Nee |
| | W21 | Praktische opdracht 3 'Stopmotion' | | I | - | 2 | Nee |
| PO45 | W23 | Kunstdossier compleet | D | - | - | 1 | Nee |
| HD41 | W41 | Voorstelling op school 'Wat heb je nou aan kunst?' | A | - | - | o/v/g | Nee |
| HD42 | | vervalt | | | | | |
| Weging SE totaal | | | | | | 100% | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking: | Let op: CKV wordt in dit schooljaar afgesloten en daarom worden er geen tussentijdse toetsen gegeven. Het cijfer is onderdeel van het combinatiecijfer. |



| Vak | Duits | Vakdocent | JDX | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Na klar! (TB, WB, e-pack) | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Leesvaardigheid | A | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | (Kijk-) Luistervaardigheid | B | KL | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Schrijfvaardigheid + Repetitie Methode | D1, D2 | S | 60 | 4 | Ja |
| PO41 | P3 | Spreekvaardigheid (Zie studiewijzer) | C1, C2 | M | 15 | 3 | Nee |
| H44 | PTA 4 | Leesvaardigheid | A | S | 90 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 10% | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Hulpmiddelen | H41 en H44: woordenboek D-N |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er in een periode kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 2 of 3 (zie studiewijzer). |



| Vak | Economie | | Vakdocent | | WHO | | |
|-------------------------|----------|---|--------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Methode | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Economie Integraal Leeropgavenboek deel 1: Domein; 'Markt' hoofdstuk 1, 2 en 3 | A, B, C, D | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Economie Integraal Leeropgavenboek deel 1: Domein; 'Markt' hoofdstuk 4, 5 en 6 | A, D | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Economie Integraal Leeropgavenboek deel 2: Domein; 'Ruilen over tijd' & 'Samenwerken en onderhandelen' & Risico en informatie' hoofdstuk 7, 8 en 12 | A, E, F, G | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Economie Integraal Leeropgavenboek deel 2: Domein; 'Ruilen over tijd' & 'Samenwerken en onderhandelen' & Risico en informatie' hoofdstuk 9, 10 en 11 | A, E, F, G | S | 90 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | Niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Engels | | Vakdocent | DWT, AOE | | | |
|-------------------------|------------------------|--|--------------|-----------|------|------------|-------------|
| Methode | Of Course! by Malmberg | | Leerjaar | 2020-2021 | | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weegfactor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Of Course! Unit 1 (All grammar and Vocabulary) | D1 | S | 45 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Of Course! Unit 2 (All grammar and Vocabulary) | D1 | S | 45 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | vervalt | D1 | S | 45 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Toets schrijfvaardigheid | D1 | S | 45 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 10% | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 2 of 3 (zie studiewijzer). |



| Vak | Frans | | Vakdocent | | AHG | | |
|-------------------------|--|--|---------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Grandes Lignes, Opdrachten via Classroom | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Leesvaardigheid | A | S | 45 | 4 | Ja |
| HD41 | P1 | Leesopdrachten (zie classroom voor opdrachten en deadlines) | A, E1, E2, E3 | | - | O/V/G | Nee |
| H42 | PTA 2 | Luistervaardigheid | B | K/L | 60 | 4 | Ja |
| HD42 | P2 | Kijk-/Luisteropdrachten (zie classroom voor opdrachten en deadlines) | B | S | - | O/V/G | Nee |
| H43 | PTA 3 | Schrijfvaardigheid | D1, D2 | C | 90 | 4 | Ja |
| HD43 | P3 | Schrijfopdrachten ((zie classroom voor opdrachten en deadlines) | D1, D2 | S | - | O/V/G | Nee |
| H44 | PTA 4 | Gespreksvaardigheid | C1, C2 | M | 15 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | Bij H41, H43 en H44: WB F-N en N-F |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Geschiedenis | | Vakdocent | JHE | | | |
|-------------------------|---|--|--------------|-----------|------|---------------------|-------------|
| Methode | Methode Feniks, Tijdvakken en historische contexten, 4 en 5 HAVO Methode Feniks, Geschiedenis van de democratische rechtsstaat | | Leerjaar | 2020-2021 | | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Tijd van jagers en boeren, hoofdstuk 1 Tijd van Grieken en Romeinen, hoofdstuk 2 | A, B, E | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Tijd van monniken en ridders, hoofdstuk 3 Tijd van steden en staten, hoofdstuk 4 | A, B, E | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Tijd van ontdekkers en hervormers, hoofdstuk 5 Tijd van regenten en vorsten, hoofdstuk 6 | A, B, E | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Tijd van pruiken en revoluties, hoofdstuk 7 Tijd van burgers en stoommachines, hoofdstuk 8 | A, B, E | S | 90 | 4 | Ja |
| PO41 | P2 | Opdracht Middeleeuwen 'Name of the Rose' | A, B | I | - | 2 | Nee |
| PO42 | P3 | Opdracht Renaissance (analyse schilderij) | A, B | I | - | 2 | Nee |
| PO43 | P4 | Opdracht Rechtsstaat en Democratie | A, D | I | - | 2 | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 25% (T) 15% (PO) | |

| Hulpmiddelen | n.v.t. |
|-------------------------|--|
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). Het gemiddelde PO-cijfer weegt voor 15% mee in het SE-cijfer |



| Vak | Kunstvak Algemeen en Kunstvak Beeldende Vorming | | Vakdocent | | MZW | | |
|-------------------------|---|--|------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Bespiegeling | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Tijdlijn, Kunstdisciplines en Beeldaspecten | A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C | S/C | 45 | 1 | Ja |
| H42 | | vervalt | | | | | |
| H43 | PTA 3 | Cult. vh moderne, eerste helft twintigste eeuw. H8 8.1, 8.2, 8.3 en 8.4 | A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C | S/C | 90 | 1 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Cult. vh moderne, eerste helft twintigste eeuw. H8 8.5 tentamen over geheel H8 | A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C | S/C | 45 | 1 | Ja |
| HD41 | W24 | KUA dossier, omvat uitwerkingen opdr., presentaties, deelname aan excursies | A1, A2, A3, ,B,C | I | - | o/v/g | Nee |
| HD42 | W24 | aanwezigheid tijdens tentoonstellingen en de opbouw daarvan. | A1, A2, A3 | I | - | o/v/g | Nee |
| PO41 | W44 | Logboek | A1, A2, A3 | I | - | 2 | Nee |
| PO42 | W44 | Opdracht 1 | A1, A2, A3, B | I | - | 3 | Nee |
| PO43 | W5 | Logboek | A1, A2, A3 | I | - | 2 | Nee |
| PO44 | W5 | Opdracht 2 | A1, A2, A3, B | I | - | 3 | Nee |
| PO45 | W11 | Logboek | A1, A2, A3 | I | - | 2 | Nee |
| PO46 | W11 | Opdracht 3 | A1, A2, A3, B | I | - | 3 | Nee |
| PO47 | PTA 4 | Logboek | A1, A2, A3 | I | -- | 2 | Nee |
| PO48 | PTA 4 | Opdracht 4 | A1, A2, A3, B | I | - | 3 | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking | Leerlingen met een dubbel kunstvak (drama en beeldend) maken een extra theorieopdracht ter grootte van 40 klokuren. Het cijfer voor deze opdracht wordt genoteerd bij H41, H42 en H43 bij het vak waar geen kunstgeschiedenis toetsen staan genoteerd. Het cijfer telt daarmee voor 15% mee. |



| Vak | Kunstvak Algemeen en Kunstvak Drama | | Vakdocent | | MZW, WBA | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Bespiegeling | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Tijdlijn, Kunstdisciplines en Beeldaspecten | domein A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C | S/C | 45 | 1 | Ja |
| H42 | | vervalt | | | | | |
| H43 | PTA 3 | Cult. Vh moderne, eerste helft twintigste eeuw. H8 8.1, 8.2, 8.3 en 8.4 | domein A,B1, B2, B3, B4, b5, B6,C | S/C | 90 | 1 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Cultuur van het moderne, eerste helft twintigste eeuw. H8 8.5 tentamen over geheel H8 | domein A,B1, B2, B3, B4, B5, B6, C | S/C | 45 | 1 | Ja |
| HD41 | W24 | KUA dossier, omvat uitwerkingen opdrachten, presentaties, deelname aan excursies | domein A1, A2, A3, B1, B2, B3, C | I | | o/v/g | Nee |
| PO41 | W44 | Abstract Theater | B1, B2, B3 | P | 90 | 2 | Nee |
| PO42 | W1 | Experimenteel Theater | B1, B2, B3 | P | 90 | 2 | Nee |
| PO43 | | vervalt | | | | | |
| PO44 | | vervalt | | | | | |
| HD42 | PTA 2 | Logboek deel 1 | A3 | I | | o/v/g | Nee |
| PO45 | W23 | Bestaande personages (proces 40% en voorstelling 60%) | B1, B2, B3 | P | 90 | 3 | Nee |
| HD43 | PTA 4 | Logboek deel 2 | A3 | I | | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking | Leerlingen met een dubbel kunstvak (drama en beeldend) maken een extra theorieopdracht ter grootte van 40 klokuren. Het cijfer voor deze opdracht wordt genoteerd bij H41, H42 en H43 bij het vak waar geen kunstgeschiedenis toetsen staan genoteerd. Het cijfer telt daarmee voor 15% mee. |



| Vak | Lichamelijke Opvoeding | | Vakdocent | | CGE, NAZ, SOU, RFU | | |
|-------------------------|------------------------|--|--------------|-------|--------------------|-------------|-------------|
| Methode | n.v.t. | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| HD41 | P1 | Handbal, voetbal; Actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie. | A,B,C | P | P1 | o/v/g | Nee |
| HD42 | P2 | Badminton, volleybal, Actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie. | A,B,C | P | P2 | o/v/g | Nee |
| HD43 | P3 | Turnen, basketbal, zelfverdediging; Actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie. | A,B,C | P | P3 | o/v/g | Nee |
| HD44 | P4 | Softbal, hockey; Actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie. | A,B,C | P | P4 | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | n.v.t. | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Hulpmiddelen: | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking: | <ul style="list-style-type: none"> - Voor dit vak zijn er alleen handelingsdelen, geen toetsen - Alle handelingsdelen moeten minimaal me een voldoende worden afgesloten - Je mag 1x missen per periode; bij 2x missen per periode (om welke reden dan ook) moet er 1x worden ingehaald - Pas als alle handelingsdelen zijn gedaan volgt de beoordeling |

| PERIODE | INLEVERDATUM |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 Week 36 t/m week 46 | Vrijdag 13 november 2020 |
| 2 Week 47 t/m week 3 | Vrijdag 22 januari 2021 |
| 3 Week 4 t/m week 12 | Vrijdag 26 maart 2021 |
| 4 Week 13 t/m week 24 | Vrijdag 18 juni 2021 |



| Vak | L.O.B. (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) | | Vakdocent | | MGR | | |
|-------------------------|---|---|--------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | DeDecaan.net | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| HD41 | W45 | Opdracht 1: Oriëntatiemeter van studiekeuze123 invullen Opdracht 2: NOA-interesstetst van studiekeuze123 invullen | | I | - | o/v/g | Nee |
| HD42 | W2 | Opdracht 3: Vervangingsopdracht studiebeurs + op 20 november (de studiebeurs gaat niet door). Opdracht 4: Kwaliteiten en interesses | | I | - | o/v/g | Nee |
| HD43 | W11 | Opdracht 5: Vervangingsopdracht voor Bezoek beroepenmarkt WL Opdracht 6: Verslag bezoek Open dag (1) | | I | - | o/v/g | Nee |
| HD44 | W25 | Opdracht 7: Bezoek Hogeschool Inholland op vrijdag 16 april Opdracht 8: Verslag bezoek Open dag (2) Opdracht 9: (alleen voor meisjes): Voorlichting ICT/Techniek Opdracht 10: 1e en 2e keuze studie invullen | | I | - | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | n.v.t. | |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking | Geen |



| Vak | Maatschappijleer | | Vakdocent | | JHE, MGU, MRD | | |
|-------------------------|---|---|--|-------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| Methode | Materiaal wordt aangeleverd door de docent in de les of via de studiewijzer | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Staatsinrichting: leidend is de powerpoint gebruikt tijdens de lessen en gepubliceerd op de studiewijzer | A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3 | S | 45 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Verdraagzaamheid. Hoofdthema: Woorden en daden van de Nazi's. | A1, A2, E1, E2, E3, E4 | S | 45 | 4 | Ja |
| PO41 | P3 | De rol van de media in de maatschappij | A1, A2, E1, E2, E3, E4 | I/C | - | 2 | Nee |
| PO42 | P3 | De rol van de media in de maatschappij | A1, A2, E1, E2, E3, E4 | I/C | - | 2 | Nee |
| PO43 | P3 | Deelname aan de debatdag op school | A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1 t/m D4, E1 t/m E4 | M | - | 2 | Nee |
| PO44 | P3 | Deelname aan de debatdag op school | A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4 | M | - | 2 | Nee |
| H43 | PTA 4 | Presentatie Ethische kwesties en tentamen Verzorgingsstaat (verhouding 1:2): datgene besproken tijdens de lessen en uitgedeelde documenten zijn de tentamenstof | A1, A2, E1, E2, E3, E4 | M/S | - /45 | 4 | Presentatie niet/ tentamen wel |
| Weging SE totaal | | | | | | 100% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking | Let op: maatschappijleer wordt in dit schooljaar afgesloten en daarom worden er geen tussentijdse toetsen gegeven. |



| Vak | Natuurkunde | | Vakdocent | | HGG | | |
|-------------------------|---|--|--|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Systematische natuurkunde 9 ^e editie | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Basisvaardigheden Beweging Krachten in evenwicht | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, C1, C2, D1, D2 | S | 135 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Krachten in evenwicht Krachtwetten Materie en warmte | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, C1, C2, D1, D2 | S | 135 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Materie en warmte Optica Elektriciteit | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, D1, D2, G1, G2 | S | 135 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Elektriciteit Technische automatisering Onderzoek en ontwerp | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, G1, G2, I1, I2, I3 | S | 135 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | Binas 6 ^e editie, niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Nederlandse taal- en letterkunde | | Vakdocent | | GBU, LCR, CHO | | |
|-------------------------|---|--|---------------|-------|---------------|-------------|-------------|
| Methode | Nieuw Nederlands 5 ^e editie, aanvullend lesmateriaal | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Verhaalanalyse | E2 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | Repetitie formuleren en spelling | C | S | 75 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Repetitie brief | C | C | 90 | 4 | Ja |
| H44 | W18 | Repetitie lezen en argumenteren | A1, A2, A3, D | S | 45 | 4 | Ja |
| H45 | PTA 4 | Repetitie literaire werken en literatuurgeschiedenis | E2, E3 | S | 90 | 4 | Ja |
| HD41 | W36 | Leesautobiografie | E1 | I | - | o/v/g | Nee |
| HD42 | W23 | Balansverslag literaire werken | E1 | I | - | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | Bij H44: WB Nederlands |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). Handelingsdelen: voor de exacte invulling van de handelingsdelen - volg instructie docent en studiewijzer. |



| | | | | | | | |
|-------------------------|--|------------------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| Vak | Rekenen (Alleen voor leerlingen die het vak wiskunde <u>niet</u> volgen) | | Vakdocent | BVL | | | |
| Methode | - | | Leerjaar | 2020-2021 | | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| HD41 | P 3/4 | Rekenvaardigheid met MapleTA | B1-2 | C | 40 | o/v/g | nee |
| Weging SE totaal | | | | | | - | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | n.v.t. |
| Vakspecifieke opmerking: | Dit PTA geldt alleen voor leerlingen die het vak wiskunde <u>niet</u> volgen |



| Vak | Scheikunde | | Vakdocent | | SBU | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--|--|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Chemie Overal (5 ^e editie) | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | Hoofdstuk 1: "Scheiden en reageren" Hoofdstuk 2; "Bouwstenen van stoffen" | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15 B1, B2, C1, C2, D1 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | herhaling hoofdstuk 1 en 2 Hoofdstuk 3: "Stoffen en reacties" Hoofdstuk 4: "Moleculaire stoffen" | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, E1 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | Herhaling hoofdstuk 1 t/m 4 Hoofdstuk 5: "Zouten en zoutoplossingen" Hoofdstuk 6: "Koolstofchemie t/m 6.4: Esters" | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4 C1, C2, C8, D1, E1 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | Herhaling hoofdstuk 1 t/m 5 Hoofdstuk 6: 'Koolstofchemie (inclusief evenwichten)' Hoofdstuk 7: 'Zuren' | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4 C1, C2, C8, D1, E1 | S | 90 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 20% | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Hulpmiddelen | Binas 6 ^e editie, niet-grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Wiskunde A | | Vakdocent | | YBS | | |
|-------------------------|----------------|---|---|-------|-----------|------------|-------------|
| Methode | Getal & Ruimte | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weegfactor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | H1 Rekenregels en verhoudingen H2 Verwerken van data | A1, A2, A3, E2, E3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | H3 Tabellen en grafieken H4 Handig tellen | A1, A2, A3, B3, C1 C2, E1, E2, E3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | H5 Lineaire verbanden H6 Veranderingen | C4, E3, E4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | H7 Statistiek en beslissingen H8 Statistiek met de computer +H6.4 | D, E5 | S | 90 | 4 | Ja |
| H45 | P 3/4 | Rekenvaardigheid met MapleTA | B1, B2 | C | 40 | 4 | Ja |
| Weging SE totaal | | | | | | 25% | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Hulpmiddelen: | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Vakspecifieke opmerking: | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). |



| Vak | Wiskunde B | | Vakdocent | | YBS | | |
|-------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Methode | Getal en Ruimte | | Leerjaar | | 2020-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weeg-factor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | H1 formules, grafieken en vergelijkingen, H2 veranderingen | A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | H3 hoeken en afstanden, H4 werken met formules | B1, B2, B3, B4, C1, C2 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | H5 machten exponenten logaritmen, H6 de afgeleide functie. | A1, A2, A3, B1, D3, D4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | H7 lijnen en cirkels H8 goniometrie. | A1, A2, A3, C2, B4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H45 | W3 | MapleTA toets rekenvaardigheid. Geen rekenmachine toegestaan. (zie studiewijzer) | A1, A2, A3 | C | 40 | 4 | Nee |
| HD41 | W44 | Vaardigheidstoetsen | A1, A2, A3 | C/S | - | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 25% | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Hulpmiddelen | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Vakspecifieke opmerking | <p>Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer).</p> <p>Handelingsdelen: voor de exacte invulling van het handelingsdeel - volg instructie docent en studiewijzer. Deze kan bestaan uit meerdere toetsen gedurende het jaar.</p> |



| Vak | Wiskunde D | | Vakdocent | | SAI | | |
|-------------------------|----------------|---|---------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------|
| Methode | Getal & Ruimte | | Leerjaar | | 2010-2021 | | |
| Toets | Week | Stofomschrijving | Domein SE/CE | Wijze | Duur | Weegfactor | Herkansbaar |
| H41 | PTA 1 | H1 combinatoriek H3 kansrekening | A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B5, B6 | S | 90 | 4 | Ja |
| H42 | PTA 2 | H2 oppervlakte en inhoud (t/m 2.4) H4 aanzichten en doorsneden (t/m 4.3) | C1, C2, C3 | S | 90 | 4 | Ja |
| H43 | PTA 3 | H6 vectormeetkunde H8 Groeiprocessen (tm 8.2) | B1, B2, B3, B4, B5, B6, C4 | S | 90 | 4 | Ja |
| H44 | PTA 4 | H5 kansverdeling H7 normale verdeling | A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B5, B6 | S | 90 | 4 | Ja |
| HD41 | | Deelname Wiskunde Olympiade | A1, A2, A3, C1, C2, C3, C4, D | S | 120 | o/v/g | Nee |
| Weging SE totaal | | | | | | 25% | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Hulpmiddelen | Grafische rekenmachine |
| Vakspecifieke opmerking | Behalve de hierboven genoemde toetsen met weegfactor 4 kunnen er per periode ook 1 of meerdere kleinere toetsen worden gegeven. Voor deze kleinere toetsen geldt weegfactor 1 of 2 (zie studiewijzer). Let op: voor dit vak wordt geen centraal examen afgelegd. Het SE-cijfer is tevens het eindcijfer. |