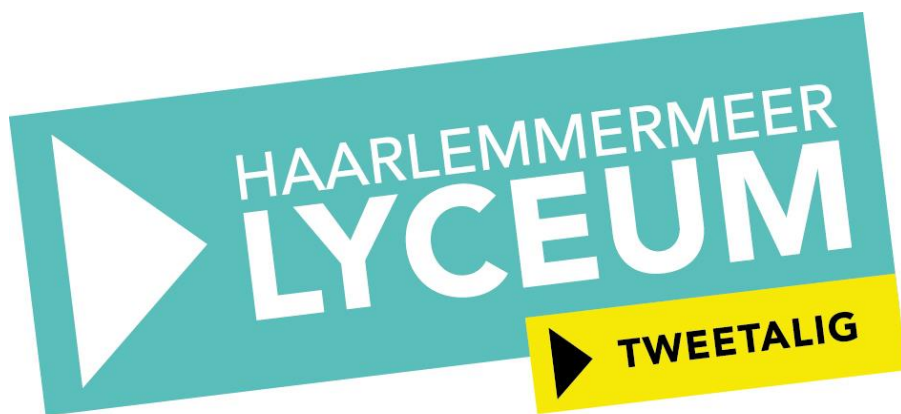


PTA

4 mavo

cohort: 2022-2024



Versie december 2023

Inhoud van het PTA

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2024. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

De domeincodes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl. Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

Herkansingen

In het voorexamenjaar mogen leerlingen twee schoolexamens herkansen: één schoolexamen uit de periode september t/m december en één schoolexamen uit de periode januari t/m juni.

In het examenjaar mogen leerlingen drie schoolexamens uit dat jaar herkansen. Na elke schoolexamenweek krijgen leerlingen de kans om één schoolexamen te herkansen.

Alle herkansingen worden in dezelfde vorm als het initiële schoolexamen afgenomen.

Examenreglement

Voor de gedragsregels tijdens de examens en regels omtrent verzuim, zie het examenreglement, dat samen met dit PTA op de website van de school gepubliceerd wordt.

Oriëntatie op studie en beroep

Het domein dat de 'Oriëntatie op studie en beroep' omhelst, wordt afgesloten tijdens het overkoepelende programma Loopbaan Oriëntatie Begeleiding dat in het examenjaar wordt gevolgd. Alle informatie omtrent dit domein is te vinden op lobhlm1tto.com.

Praktische opdrachten en handelingsdelen

Informatie (het uiterste inlevermoment en de eisen waaraan de opdracht moet voldoen) met betrekking tot praktische opdrachten en handelingsdelen wordt door de docenten van het desbetreffende vak gedeeld via Teams en/of Magister.

Overstappers havo 3 naar mavo 4

Indien een leerling uit havo 3 de overstap heeft gemaakt naar mavo 4 zal deze leerling alle onderdelen van het PTA mavo 4 cohort 2022-2024 moeten afronden. Gemiste schoolexamens uit mavo 3 zullen in de eerste weken van het schooljaar in mavo 4 worden ingehaald.

Gebruikte afkortingen

| | |
|------|---|
| CKV | Het vak culturele en kunstzinnige vorming |
| ha | Dit PTA-onderdeel betreft een handelingsdeel |
| HD | Handelingsdeel; een deel van het schoolexamen dat niet met een cijfer wordt beoordeeld. Om deel te mogen nemen aan het examen, moeten alle handelingsdelen met “voldoende” of “goed” zijn afgesloten. |
| KUA | Kunst algemeen, het gemeenschappelijke deel van de vakken kunst beeldend en kunst drama |
| PO | Praktische opdracht |
| PTA | Programma van Toetsing en Afsluiting |
| SE | Schoolexamen; dit kan een schriftelijke of mondelinge toets zijn, een kijk- en luistertoets, een praktische opdracht, verslag of handelingsdeel |
| tlui | Dit PTA-onderdeel betreft een luistertoets |
| tm | Dit PTA-onderdeel betreft een mondelinge toets |
| ts | Dit PTA-onderdeel betreft een schriftelijke toets |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|--|--|-------------|--|
| ts | SE 1 - Arm Rijk + Energie + Grenzen (lesstof mavo 3) | | |
| Moment: | T/P week-4 M3 | Weegfactor: | 15 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | AK/K/2 |
| Type toets: | | | AK/K/3 eindtermen: 3 |
| Herkansing: | Ja | | AK/K/5.7.9 eindtermen: 7 t/m 9, 13 t/m 15, 19 t/m 21 |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | | - Arm en Rijk |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | | - Bronnen van Energie |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | | - Grenzen en identiteit |
| | | | Toegestane hulpmiddelen: woordenboek |

| | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| ts | SE 2 - Bevolking en Ruimte NL/DSL | | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: | 15 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | AK/K/2 |
| Type toets: | | | AK/K/3 eindtermen: 3 |
| Herkansing: | Ja | | AK/K/8 eindtermen: 16 t/m 18, 26 |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | | Les- en werkboek Bevolking en Ruimte |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | | en examenbundel |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: |
| | | | rekenmachine en woordenboek |

| | | | |
|--|--|-------------|--|
| ts | SE 3 - PO 1 - Portfolio Bevolking en Ruimte NL/DSL | | |
| Moment: | november M4 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | AK/K/2 |
| Type toets: | | | AK/K/3 eindtermen: 3 |
| Herkansing: | Ja | | AK/K/8 eindtermen: 16 t/m 18, 26 |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | | Les- en werkboek Bevolking en Ruimte |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | | - les- en werkboek Bevolking en Ruimte |
| | | | - woordenboek |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: aardrijkskunde

ts SE 4 - Weer en Klimaat NL/SP/VS
Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk AK/K/2
Type toets: AK/K/3 eindtermen: 3
Herkansing: Ja AK/K/4 eindtermen: 4 t/m 6, 22
Examenstof: Eindtermen: Leerstof:
 verplicht SE Les- en werkboek Weer en Klimaat
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddelen:
rekenmachine en woordenboek

ts SE 5 - PO 2 - Portfolio Weer en Klimaat
Moment: januari M4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht AK/K/2
Type toets: AK/K/3 eindtermen: 3
Herkansing: Ja AK/K/4 eindtermen: 4 t/m 6, 22
Examenstof: Eindtermen: Leerstof:
 verplicht SE Les- en werkboek Weer en Klimaat
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddelen:
- les- en werkboek Weer en Klimaat
- woordenboek

ts SE 6 - Water NL/China/Midden-Oosten + Bevolking en Ruimte China
Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk AK/K/2
Type toets: AK/K/3 eindtermen: 3
Herkansing: Ja AK/K/6 eindtermen: 10 t/m 12, 24
Examenstof: Eindtermen: Leerstof:
 verplicht SE - Les- en werkboek Water
 wordt ook getoetst in CE - Les- en werkboek Bevolking en Ruimte
 bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddel:
rekenmachine en woordenboek

ts SE 7 - PO 3 - Portfolio Water
Moment: maart M4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht AK/K/2
Type toets: AK/K/3 eindtermen: 3
Herkansing: Ja AK/K/6 eindtermen: 10 t/m 12, 24
Examenstof: Eindtermen: Leerstof:
 verplicht SE Les- en werkboek Water
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddelen:
- les- en werkboek Water
- woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: aardrijkskunde

po SE 8 - PO 4 - Water - excursie

Moment: maart M4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht AK/K/2

Type toets: AK/K/3 eindtermen: 3

Herkansing: Ja AK/K/6 eindtermen: 10 t/m 12, 24

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Les- en werkboek Water

Toegestane hulpmiddelen:

- les- en werkboek Water

- woordenboek

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken. PO's hoeven niet opnieuw gemaakt te worden (het cijfer blijft staan). PO's mogen wel opnieuw gemaakt worden, het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| po | SE 1 - PO 1 - Bacteriën en schimmels | |
| Moment: | jan/feb M3 | Weegfactor: 8 |
| Tijdsduur: | 10 uur | Leerstof: Eindtermen: BI/K/3,5 en BI/V/3,4 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Nee | Omschrijving: Praktische opdracht waarbij onderzoeksvaardigheden worden behandeld aan de hand van een onderzoek naar bacteriën en schimmels. Tijdens dit project wordt onder andere gewerkt aan labtechnieken en biologische verslaglegging. |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="radio"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|------------------------------|--|
| po | SE 2 - PO 2 - Mens en milieu | |
| Moment: | mei/juni M3 | Weegfactor: 8 |
| Tijdsduur: | 10 uur | Leerstof: Eindtermen: BI/K/3,6,7 en BI/V/3,4 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Nee | Omschrijving: Praktische opdracht waarbij aan onderzoeksvaardigheden worden gewerkt door een onderzoek te doen binnen het thema "Mens en Milieu". |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="radio"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| ts | SE 3 - H.5 (boek mavo 3) | |
| Moment: | T/P week-4 M3 | Weegfactor: 9 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Eindtermen: BI/K/1,2,3,4,8,12 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.5 (boek mavo 3) - Stevigheid en beweging |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |
| <input checked="" type="radio"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|----------------------------------|--|
| ts | SE 4 - H.9 en H.10 (boek mavo 4) | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Eindtermen: BI/K/2,3,4,6,9,11,12 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.9 (boek mavo 4) - Planten H.10 (boek mavo 4) - Regeling |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |
| <input checked="" type="radio"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: biologie

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| ts | SE 5 - H.11 en H.12 (boek mavo 4) | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weefactor: 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | BI/K/3,5,6,9,11 |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.11 (boek mavo 4) - Zintuigen H.12 (boek mavo 4) - Voeding en vertering |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| ts | SE 6 - H.13 en H.14 (boek mavo 4) | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weefactor: 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | BI/K/3,4,5,6,9,10,11 en BI/V/1 |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.13 (boek mavo 4) - Transport en afweer H.14 (boek mavo 4) - Gaswisseling en uitscheiding |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | zie uitleg | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

Herkansing

Doublanten

Doublanten in mavo 3 hoeven SE1 niet opnieuw te maken (het cijfer blijft staan).
Doublanten in mavo 3 hoeven SE2 niet opnieuw te maken (het cijfer blijft staan).
SE1 en SE2 mogen wel opnieuw gemaakt worden, het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk.
Alle overige SE's moeten opnieuw gemaakt worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: biologie aangepast 4 mavo

Inleiding

Dit PTA Biologie geldt voor zij-instromers in mavo 4.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|---|---|------------|--|
| ts | SE 1 - H.4.3, H.5.1 t/m 5.3, H.5.5, H.7.1, H.7.4, H.7.5 (boek mavo 3) | | |
| Moment: | T/P week-4 M3 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: | Eindtermen: BI/K/2,3,4,5,7,8 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | H.4 (boek mavo 3) - H.5 (boek mavo 3) - Stevigheid en beweging H.7 (boek mavo 3) - |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | zie uitleg | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |

| | | | |
|---|----------------------------------|------------|---|
| ts | SE 2 - H.9 en H.10 (boek mavo 4) | | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Eindtermen: BI/K/2,3,4,6,9,11,12 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | H.9 (boek mavo 4) - Planten H.10 (boek mavo 4) - Regeling |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | zie uitleg | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek |

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------|---|
| ts | SE 3 - H.11 en H.12 (boek mavo 4) | | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Eindtermen: BI/K/3,5,6,9,11 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | H.11 (boek mavo 4) - Zintuigen H.12 (boek mavo 4) - Voeding en vertering |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | zie uitleg | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, geodriehoek en woordenboek Nederlands |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: biologie aangepast 4 mavo

ts SE 4 - H.13 en H.14 (boek mavo 4)

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk BI/K/3,4,5,6,9,10,11 en BI/V/1

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE zie uitleg

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerstof:

H.13 (boek mavo 4) - Transport en afweer

H.14 (boek mavo 4) - Gaswisseling en uitscheiding

Toegestane hulpmiddelen:

Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Bij CKV leer je naar de verschillende soorten kunst te kijken en word je uitgedaagd om 'out of the box' te denken en je horizon te verbreden. Je gaat verschillende praktische opdrachten maken waarin je verschillende culturen ontdekt en kennis maakt met het maakproces van kunst en kunstgeschiedenis. Ook ga je 4 handelingsdelen de klas uit en zie je diverse culturele uitingen waarover je een verslagtype moet schrijven die aansluit bij de teksttypes van het vak Engels.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------|---|
| po | SE 1 - PO 1 | | |
| Moment: | T/P week 1 M3 | Weegfactor: | 20 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P1 | Leerstof: | Zie opdracht op Padlet (culturele bucketlist) |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | Inleveren in Portfolio in T/P week 1 mavo 3 |
| Herkansing: | Nee | | Toegestane hulpmiddelen: vrij |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | zie uitleg | | Eindtermen: |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Algemeen 1.5, 1.7, 1.8, 2.1 t/m 2.3, 2.6, 2.7, 3.1 t/m |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | 3.4, 3.6, 3.7, 4.1, 4.5 t/m 4.7, 5.1 t/m 5.3, 6.1, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7 |
| | | | Examenprogramma KV/K/1 t/m 4 |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------|--|
| po | SE 2 - PO 2 | | |
| Moment: | T/P week 2 M3 | Weegfactor: | 30 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P2 | Leerstof: | Zie opdracht op Padlet (playlist) |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | Inleveren in Portfolio in T/P week 2 mavo 3 |
| Herkansing: | Nee | | Toegestane hulpmiddelen: vrij |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | Zie uitleg | | Eindtermen: |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Algemeen 1.6, 1.8, 2.1 t/m 2.3, 2.7, 3.3, 3.6, 3.7, 4.4, 4.7, 5.1 t/m 5.3, 6.1 |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | Examenprogramma KV/K/1 t/m 4 |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------|---|
| po | SE 3 - PO 3 | | |
| Moment: | T/P week 3 M3 | Weegfactor: | 30 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P3 | Leerstof: | Zie opdracht op Padlet (HLML@work) |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | Inleveren in Portfolio in T/P week 3 mavo 3 |
| Herkansing: | Nee | | Toegestane hulpmiddelen: vrij |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | Zie uitleg | | Eindtermen: |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Algemeen 1.1, 1.2, 1.4, 1.7, 1.8, 2.1 t/m 2.3, 2.7, 3.1, 3.2, 3.4, 3.6, 3.7, 4.1, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 5.1 t/m 5.3 |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | LOB-toekomst specifiek: 6.1 t/m 6.8 |
| | | | Examenprogramma KV/K/1 t/m 4 |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

po SE 4 - PO 4
Moment: T/P week 4 M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: lessen tot T/P4 Leerstof: Zie opdracht op Padlet (fotografie)
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Inleveren in Portfolio in T/P week 4 mavo 3
Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: vrij
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Zie uitleg
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen:
Algemeen 1.6, 1.8, 2.3, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.4, 3.6,
3.7, 4.4, 4.6, 4.7, 5.1 t/m 5.3
Examenprogramma KV/K/1 t/m 4

HD HD 1
Moment: voor T/P wk1 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Zie opdracht op Padlet (Who am I)
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Inleveren in Portfolio.
Herkansing: Ja Beoordeling: O, V of G.
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Zie uitleg
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag
Toegestane hulpmiddelen:
papier, schaar, lijm, tijdschriften, foto's, laptop,
printer
Eindtermen:
Algemeen 1.4, 1.5, 2.3, 2.6, 2.7, 3.1 t/m 3.4, 3.6, 4.4,
4.6, 4.7, 5.1 t/m 5.3, 6.1, 6.4, 6.7
Examenprogramma KV/K/1 t/m 4

HD HD 2
Moment: voor T/P wk2 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Zie opdracht op Padlet (Poem)
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Inleveren in Portfolio.
Herkansing: Ja Beoordeling: O, V of G.
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Zie uitleg
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag
Toegestane hulpmiddelen:
Pen, potlood, papier, schaar, lijm, tijdschriften, foto's,
laptop, printer
Eindtermen:
Algemeen 1.4, 1.8, 2.1, 2.2, 2.7, 3.2, 3.4, 3.6, 3.7,
4.6, 4.7, 5.2, 5.3
Examenprogramma KV/K/1 t/m 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| HD | HD 3 | Weegfactor: 0 |
| Moment: | voor T/P wk3 M3 | Leerstof: Zie opdracht op Padlet (museum info sheet) |
| Tijdsduur: | | |
| Wijze van toetsing: | Handelingsdeel | |
| Type toets: | | Inleveren in Portfolio. |
| Herkansing: | Ja | Beoordeling: O, V of G. |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: |
| p verplicht SE | Zie uitleg | pen, potlood, papier, schaar, lijm, tijdschriften, foto's, laptop, printer |
| .. wordt ook getoetst in CE | | |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | |
| | Eindtermen: | |
| | Algemeen 1.4, 1.5, 1.8, 2.1, 2.3, 2.7, 3.1 t/m 3.4, 3.6, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1, 5.2, 6.5 | |
| | Examenprogramma KV/K/1 t/m 4 | |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--|
| HD | HD 4 | Weegfactor: 0 |
| Moment: | voor T/P wk4 M3 | Leerstof: Zie opdracht op Padlet (Tableaux Vivant) |
| Tijdsduur: | | |
| Wijze van toetsing: | Handelingsdeel | |
| Type toets: | | Inleveren in Portfolio. |
| Herkansing: | Ja | Beoordeling: O, V of G. |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: vrij |
| p verplicht SE | Zie uitleg | |
| .. wordt ook getoetst in CE | | Eindtermen: |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | Algemeen 1.8, 2.3, 2.6, 3.1, 3.2, 3.4, 4.2, 4.4, 4.7, 5.1 t/m 5.3, 6.1 |
| | | Examenprogramma KV/K/1 t/m 4 |

Herkansing

Doublanten mavo 3

Indien CKV SE voor 100% is afgerond en alle HD's voldoende of goed zijn afgerond én een SE-E van 6,5 of hoger is behaald dan worden alle cijfers overgenomen tenzij de leerling ervoor kiest het vak opnieuw te doen. In dat geval moet alles onherroepelijk opnieuw worden gedaan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO Vak: culturele en kunstzinnige vorming aangepast 4 mavo

Inleiding

Dit PTA CKV geldt voor zij-instromers in mavo 4.

Bij CKV leer je naar de verschillende soorten kunst te kijken en word je uitgedaagd om 'out of the box' te denken en je horizon te verbreden. Je gaat verschillende praktische opdrachten maken waarin je verschillende culturen ontdekt en kennis maakt met het maakproces van kunst en kunstgeschiedenis. Ook ga je 4 handelingsdelen de klas uit en zie je diverse culturele uitingen waarover je een verslag moet schrijven die aansluit bij de teksttypes van het vak Engels.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - PO 1 - Grandma's playlist

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Algemeen: 1.6, 2.1, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 4.1, 5.1 t/m 5.3

Type toets: Kunst specifiek: KV/K/1 t/m 4

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 2 - PO 2 - Application letter theatre

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Algemeen: 1.2, 1.7, 2.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 6.1 t/m 6.8

Type toets: Kunst specifiek: KV/K/1 t/m 4

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 3 - PO 3 - Museum info sheet

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Algemeen: 1.4, 2.3, 3.3, 3.4, 4.1, 6.4, 6.6

Type toets: Kunst specifiek: KV/K/1 t/m 4

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 4 - PO 4 - Movie review

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Algemeen: 1.4, 2.3, 3.3, 3.4, 4.1 t/m 4.6, 6.4, 6.6

Type toets: Kunst specifiek: KV/K/1 t/m 4

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | |
|--|---|--|
| ts | SE 1 - Schrijfvaardigheid & Leesvaardigheid | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: 25 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Gemaakte schrijfpoddrachten, Reader Grammatica & Cito-leestoetsen, Leidenlijst |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | Cito-toetsen kun je oefenen op Examenblad.nl |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | MVT/K/1,2,3,7 en MVT/V/4 | Woordenboeken, grammaticaoverzicht |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|---|---|
| ts | SE 2 - Schrijfvaardigheid & Leesvaardigheid | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: 25 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Gemaakte schrijfpoddrachte, Reader grammatica & CITO-leestoetsen, Leidenlijst |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | Cito-toetsen kun je oefenen op Examenblad.nl |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | MVT/K/1,2,3,7 en MVT/V/4 | Woordenboek, grammaticaoverzicht |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|------------------------------|--|
| tlui | SE 3 - Kijk- en luistertoets | |
| Moment: | januari M4 | Weegfactor: 15 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Cito Kijk- en Luistervaardigheid |
| Wijze van toetsing: | Luisteren | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: geen |
| Herkansing: | Ja | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | MVT/K/5 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|------------------------|---|
| ts | SE 4 - Leesvaardigheid | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: 20 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: CITO-Leestoetsen, Leidenlijst |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek |
| Herkansing: | Ja | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | MVT/K/4 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| tm | SE 5 - Gespreksvaardigheid | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: 15 |
| Tijdsduur: | 20 + 20 min | Leerstof: Gespreksvaardigheid |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: geen |
| Herkansing: | Nee | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | MVT/K/6 en MVT/V/4 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Duits

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's en PO's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - PO - Marketing

Moment: april M3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: min. 20 uren Leerstof: - Hand-outs marketingmix

Wijze van toetsing: Praktische opdracht - Opdrachtomschrijving

Type toets:

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: ICT (Word & Powerpoint)

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE EC/K/1/2/3 en EC/V/2/3

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 2 - Economisch rekenen

Moment: T/P week 4 M3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hand-outs en leeropdrachtenboek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE EC/K/1/2/3 en EC/V/2/3

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 3 - Consumptie

Moment: T/P week-1 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE EC/K/2/3/4a/4b en EC/V/1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 4 - Arbeid & Productie

Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hoofdstuk 3, 4 en 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE EC/K/5a/5b

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 5 - Overheid & Bestuur + Internationale ontwikkelingen

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hoofdstuk 6.3, 7 en 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE EC/K/6/7/8 en EC/V/1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's en PO's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Engels

Inleiding

Terugvaloptie

Mavo leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen: zij kunnen in het tweede tijdvak in het examenjaar besluiten op te gaan voor het Mavo4 engels examen. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben de se cijfers op mavo4 niveau gedaan in mavo3. Deze cijfers kunnen in dit geval gebruikt gaan worden ivm berekening van het se cijfer mavo4 engels.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - Literature (Havo 4)

Moment: T/P week 4 - M3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Literature

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

tm SE 2 - Oral exam (Havo 5)

Moment: T/P week 1 - M4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 20 min Leerstof: Oral exam

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

ts SE 3 - Literature (Havo 5)

Moment: T/P week 2 - M4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Literature

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1, E2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

tlui SE 4 - Audio-Visual (Havo 5)

Moment: januari M4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Audio-Visual (CITO Havo 5)

Wijze van toetsing: Luisteren

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Engels

ts SE 5 - Essay (Havo 5)

Moment: T/P week-3 - M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Essay

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Dictionary Dutch-English

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE D1

.. wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

ts SE 6 - Reading (Havo 5)

Moment: T/P week 3 - M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 150 min

Leerstof: Reading

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Dictionary English-Dutch

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Engels (mavo-examen 3 tto)

Inleiding

Terugvaloptie

Mavo leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen in de mavo4 klas: zij kunnen in het tweede tijdvak in het examenjaar besluiten op te gaan voor het Mavo4 engels examen. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben de se cijfers op mavo4 niveau gedaan in mavo3. Deze cijfers kunnen in dit geval gebruikt gaan worden ivm berekening van het se cijfer mavo4 engels.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| tm | SE 1 - Mondeling | | |
| Moment: | T/P week 1 - M3 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 20 min | Leerstof: | Oral Exam (FCE) |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | geen |
| Herkansing: | Nee | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | MVT/K2, K3, K6, V3 en V5 | | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--|
| ts | SE 2 - Formele brief | | |
| Moment: | T/P week 2 - M3 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: | Formele brief |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | woordenboeken Nederlands-Engels en Engels-Nederlands |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | MVT/K1, K2, K7, V4 en V5 | | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|---------------------------------|
| tlui | SE 3 - Kijk- en Luistervaardigheid (M4) | | |
| Moment: | januari - M3 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | CITO Kijk- en Luistertoets (M4) |
| Wijze van toetsing: | Luisteren | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | geen |
| Herkansing: | Nee | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| p verplicht SE | MVT/K3, K5, V3, V4 en V5 | | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| ts | SE 4 - leesvaardigheid (M4) | | |
| Moment: | T/P week 3 - M3 | Weefactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | Toegestane hulpmiddelen: woordenboeken Engels-Nederlands en Nederlands-Engels |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| .. | verplicht SE | MVT/K3, K4, V1 en V5 | |
| p | wordt ook getoetst in CE | | |
| p | bepaald door bevoegd gezag | | |

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|---------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| po | SE 1 - Monologue | | |
| Moment: | mavo 4 | Weegfactor: | 25 |
| Tijdsduur: | n.v.t. | Leerstof: | Syllabus "Video" (zie Teams) |
| Wijze van toetsing: | Video | | |
| Type toets: | | Inleverdatum: | |
| Herkansing: | Nee | Insturen eerste week na herfstvakantie | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| Ⓟ verplicht SE | K2, K3, K6, K7 en V4 | | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| mo | SE 2 - Mondeling | | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 20 + 20 min | Leerstof: | Syllabus 'Production orale' (zie Teams) |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | n.v.t. |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| Ⓟ verplicht SE | K1, K2, K3, K6 en V4 | | |
| Ⓟ | wordt ook getoetst in CE | | |
| Ⓟ | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| ts | SE 3 - Kijk- en luistervaardigheid | | |
| Moment: | januari M4 | Weegfactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: | Luistertoetsen voorgaande jaren |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | geen |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| Ⓟ verplicht SE | K2, K3, K5 en V4 | | |
| Ⓟ | wordt ook getoetst in CE | | |
| Ⓟ | bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| ts | SE 4 - Schrijfvaardigheid | | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: | 25 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: | Syllabus "les lettres" (zie Teams) |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: | woordenboek N/F en F/N |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| Ⓟ verplicht SE | K1 t/m K4, K7, V1 en V4 | | |
| Ⓟ | wordt ook getoetst in CE | | |
| Ⓟ | bepaald door bevoegd gezag | | |

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|---|--|---|---|
| po | SE 1 - Sociale kwestie | | |
| Moment: | 13 okt M3 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | 15 klokuren | Leerstof: | De opdracht is te vinden in Teams |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | H.1 - De industriële samenleving in Nederland H.2 - Sociale zekerheid in Nederland |
| Herkansing: | Nee | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegepaste hulpmiddelen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | GS/K/2, 6, 7 en GS/V/7 | Primaire bronnen en secundaire literatuur | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |
| po | SE 2 - Portfolio H.4 & H.5 | | |
| Moment: | 24 mei M3 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | 30 klokuren | Leerstof: | De opdracht is te vinden in Teams |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | H.4 - De Tweede Wereldoorlog H.5 - De Koude oorlog |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegepaste hulpmiddelen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | GS/K/2, 3, 9, 10 | Primaire bronnen en secundaire literatuur | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |
| ts | SE 3 - Tweede Wereldoorlog + Koude Oorlog | | |
| Moment: | T/P week-4 M3 | Weegfactor: | 10 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | H.4 - De Tweede Wereldoorlog H.5 - De Koude oorlog |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | Toegepaste hulpmiddelen: | woordenboek Nederlands |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | GS/K/9,10 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |
| ts | SE 4 - Nederland 1848-1914 + Eerste Wereldoorlog | | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: | 20 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | H.1 - Nederland 1848-1914 H.2 - De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | Toegepaste hulpmiddelen: | woordenboek Nederlands |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | GS/K/5, 10 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |
| ts | SE 5 - Interbellum 1918-1939 + Tweede Wereldoorlog | | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: | 20 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | H.3: Interbellum 1918-1939 H.4: Tweede Wereldoorlog 1939-1945 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | Toegepaste hulpmiddelen: | woordenboek Nederlands |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | GS/K/5, 7, 10 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: geschiedenis

ts SE 6 - Europa en wereld + Koude oorlog + Nieuwe wereldorde
Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H.5 - Europa en de wereld 1945-1989
Wijze van toetsing: Schriftelijk H.6 - Koude oorlog 1945-1989
Type toets: H.7 - De nieuwe wereld vanaf 1990
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Examenstof: Eindtermen:
 verplicht SE GS/K/4, 8, 9, 10
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ts SE 7 - Twintigste Eeuw in spotprenten
Moment: 15 mrt M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 klokuren Leerstof: H.2 - De Eerste Wereldoorlog 1914-1918
Wijze van toetsing: Schriftelijk H.3 - Interbellum 1918-1939
Type toets: H.4 - De Tweede Wereldoorlog 1939-1945
Herkansing: Ja H.5 - Europa en de wereld 1945-1989
H.6 - De Koude oorlog 1945-1989
Examenstof: Eindtermen:
 verplicht SE GS/K/1, 2, 3 Toegestane hulpmiddelen:
 wordt ook getoetst in CE Primaire bronnen en secundaire literatuur
 bepaald door bevoegd gezag

po SE 8 - Portfolio
Moment: 29 mrt M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 klokuren Leerstof: De opdracht is te vinden in Teams
Wijze van toetsing: Praktische opdracht H.1 - Nederland 1848-1914
Type toets: H.2 - De Eerste Wereldoorlog 1914-1918
Herkansing: Nee H.3 - Interbellum 1918-1939
H.4 - De Tweede Wereldoorlog 1939-1945
Examenstof: Eindtermen: H.5 - Europa en de wereld 1945-1989
 verplicht SE GS/K/1 tm 10 H.6 - De Koude oorlog 1945-1989
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag
Toegestane hulpmiddelen:
Primaire bronnen en secundaire literatuur

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin zij dubleren opnieuw maken. PO's hoeven niet opnieuw gemaakt te worden (het cijfer blijft staan). PO's mogen wel opnieuw gemaakt worden, het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: informatietechnologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|
| po | SE 1 - PO - MS Office | | |
| Moment: | dec M3 | Weegfactor: | 10 |
| Tijdsduur: | 2 klokuren | Leerstof: | Eindtermen: 1/1, 1/2, 3/1 en 3/2 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | - Module Word - Module Excel |
| p verplicht SE | | | |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Wijze van toetsing: opdrachtenserie |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: alle |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| po | SE 2 - PO - Design Media | | |
| Moment: | dec M3 | Weegfactor: | 10 |
| Tijdsduur: | 12 klokuren | Leerstof: | Eindtermen: 2/1-2/5, 2/10, 2/12, 2/14, 3/4, 6/1-6/3 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | Module Design Media Module Adobe CC |
| Examenstof: | Eindtermen: | | Wijze van toetsing: folder |
| p verplicht SE | | | |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Toegestane hulpmiddelen: alle |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|
| po | SE 3 - PO - Unity with C# | | |
| Moment: | mrt M3 | Weegfactor: | 10 |
| Tijdsduur: | 15 klokuren | Leerstof: | Eindtermen: 7/2 en 7/3 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | Module Unity and C# |
| Examenstof: | Eindtermen: | | Wijze van toetsing: App or Game |
| p verplicht SE | | | |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Toegestane hulpmiddelen: alle |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| po | SE 4 - PO - Final Assignment M3 | | |
| Moment: | jun M3 | Weegfactor: | 20 |
| Tijdsduur: | 20 klokuren | Leerstof: | Eindtermen: 1/*, 2/*, 3/*, 5/*, 6/* en 7/* |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | - Module Word - Module Excel |
| Examenstof: | Eindtermen: | | - Module Design Media Module Adobe CC - Module Unity an C# |
| p verplicht SE | | | |
| .. wordt ook getoetst in CE | | | Wijze van toetsing: prototype |
| .. bepaald door bevoegd gezag | | | Toegestane hulpmiddelen: alle |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: informatietechnologie

tm SE 5 - TM - Project/Product proposal
Moment: dec M4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 0,5 klokuur Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Presentatie 2/12, 2/14, 4/1-4/3, 5/2-5/3, 7/1-7/3
Type toets: Module Project/Product proposals
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen: Wijze van toetsing: presentatie
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE Toegestane hulpmiddelen: alle
.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 6 - PO - Tech Support
Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 12 klokuren Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht 2/3, 2/6-2/11 en 2/13
Type toets: Module Tech support
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen: Wijze van toetsing: Ticket Portfolio
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE Toegestane hulpmiddelen: alle
.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 7 - PO - Final Practical Assignment M4
Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 3 klokuren Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht 1/*, 2/*, 3/*, 4/*, 5/*, 6/* en 7/*
Type toets: Alle modules
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen: Wijze van toetsing:
p verplicht SE Examen met aantal verplichte opdrachten.
.. wordt ook getoetst in CE Toegestane hulpmiddelen: alle
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: kunst beeldend

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| po | SE 1 - PO 1 - Kunst & Cultuur | | |
| Moment: | T/P week 1 M3 | Weegfactor: | 8 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P1 | Leerstof: | Eindtermen: BV/K/3 t/m 8 en BV/V/1 t/m 3 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | Zie padlet | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Inleveren in Portfolio in T/P week 1 mavo 3 | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | Toegestane hulpmiddelen: vrij | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| po | SE 2 - PO 2 - Kunst & Design | | |
| Moment: | T/P week 2 M3 | Weegfactor: | 8 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P2 | Leerstof: | Eindtermen: BV/K/3 t/m 8 en BV/V/1 t/m 3 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | Zie padlet | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Inleveren in Portfolio in T/P week 2 mavo 3 | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | Toegestane hulpmiddelen: vrij | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------------------|
| ts | SE 3 - Kunsttheorie | | |
| Moment: | T/P week 2 M3 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: | Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | Glossary toets (begrijpen / verbinden / toepassen / uitleggen) | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Toegestane hulpmiddelen: pen | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| po | SE 4 - PO 3 - Kunst & Techniek | | |
| Moment: | T/P week 3 M3 | Weegfactor: | 8 |
| Tijdsduur: | lessen tot T/P3 | Leerstof: | Eindtermen: BV/K/3 t/m 8 en BV/V/1 t/m 3 |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | Zie padlet | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Inleveren in Portfolio in T/P week 3 mavo 3 | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | Toegestane hulpmiddelen: vrij | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: kunst beeldend

po SE 5 - PO 4 - Beeldende kunst
Moment: T/P week 4 M3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: lessen tot T/P4 Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht BV/K/3 t/m 8 en BV/V/1 t/m 3
Type toets:
Herkansing: Nee Zie padlet
Examenstof: Eindtermen: Inleveren in Portfolio in T/P week 4 mavo 3
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE Toegestane hulpmiddelen: vrij
bepaald door bevoegd gezag

ts SE 6 - Kunsttheorie
Moment: T/P week 4 M3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk BV/K/1,2,8 en BV/V/1
Type toets:
Herkansing: Nee Glossary toets (begrijpen / verbinden / toepassen / uitleggen)
Examenstof: Eindtermen: Toegestane hulpmiddelen: pen
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

po SE 7 - PO 5 - Woord in beeld
Moment: sep t/m okt M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: lessen tot nov Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht BV/K/3 t/m 7 en BV/V/1 t/m 3
Type toets:
Herkansing: Nee Een abstract woord verbeelden
Examenstof: Eindtermen: Wijze van toetsing: Presentatie / Portfolio
p verplicht SE Inleveren : november '23 mavo 4
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddelen: vrij

ts SE 8 - Beeldaspecten
Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk BV/K/1,2,8 en BV/V/1
Type toets:
Herkansing: Ja Beeldaspecten H.1 t/m H.5
Examenstof: Eindtermen: Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

po SE 9 - PO 6 - Oefen CPE
Moment: T/P week 3 M4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: lessen tot T/P3 Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht BV/K/3 t/m 8 en BV/V/1 t/m 3
Type toets:
Herkansing: Nee Alle examenonderdelen CPE
Examenstof: Eindtermen: Wijze van toetsing: Presentatie / Portfolio
p verplicht SE Inleveren in T/P week 3 mavo 4
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag Toegestane hulpmiddelen: vrij

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: kunst beeldend

ts SE 10 - Beeldaspecten

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

BV/K/1,2,8 en BV/V/1

Type toets:

Beeldaspecten H.1 t/m H.7

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's en PO's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Actieve deelname, omgang met klasgenoten en materiaal, het houden aan afspraken en de aanwezigheid worden bij de beoordeling van de praktische vakken en handelingsdelen meegenomen.

Het gemiddelde van alle LO-onderdelen moet afgerond minimaal het cijfer 6 zijn, waarbij geldt dat alle handelingsdelen voldoende moeten zijn afgerond.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | |
|-----------------------|--|---|
| po | PO 1 - Bewegen - gemiddelde voorexamenjaar | |
| Moment: | mavo 3 | Weegfactor: 30 |
| Tijdsduur: | sep-okt | Leerstof: Informatie over de opdracht is te vinden in Teams |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | |
| Type toets: | | Toelichting: |
| Herkansing: | Nee | Gemiddelde cijfer over gehele voorexamenjaar |
| Examenstof: | Eindtermen: | Verplichte hulpmiddelen: sportkleding |
| p verplicht SE | K/1 t/m K/9 | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | |

| | | |
|-----------------------|----------------------------|--|
| po | PO 2 - Bewegen en regelen | |
| Moment: | mavo 3 | Weegfactor: 30 |
| Tijdsduur: | het hele jaar | Leerstof: Informatie over de opdracht is te vinden in Teams |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | |
| Type toets: | | Toelichting: |
| Herkansing: | Ja | Schriftelijke opdracht volgens format, praktische opdracht tijdens les |
| Examenstof: | Eindtermen: | Verplichte hulpmiddelen: sportkleding |
| p verplicht SE | K/3 en K/9 | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | |

| | | | |
|-----------------------|--|---|--------------------------|
| po | PO 3 - Vaardigheden, bewegen en maatschappij | | |
| Moment: | mavo 4 | Weegfactor: 30 | |
| Tijdsduur: | sep-jan | Leerstof: Informatie over de opdracht is te vinden in Teams | |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | | Toelichting: | |
| Herkansing: | Ja | Schriftelijke opdracht volgens format, praktische opdracht tijdens les. | |
| Examenstof: | Eindtermen: | Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan de volgende onderdelen: | |
| p verplicht SE | K/1 t/m K/9 | - Spel (K4) | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | | - Turnen (K5) |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | | - Bewegen op muziek (K6) |
| | | - Atletiek (K7) | |
| | | - Zelfverdediging (K8) | |
| | | - Actuele bewegingsactiviteiten (K9) | |
| | | Verplichte hulpmiddelen: sportkleding | |

| | | |
|-----------------------|------------------------------|---|
| po | PO 4 - Bewegen en gezondheid | |
| Moment: | mavo 4 | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur: | okt | Leerstof: Informatie over de opdracht is te vinden in Teams |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | |
| Type toets: | | Toelichting: De Lakerun |
| Herkansing: | Nee | Verplichte hulpmiddelen: sportkleding |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| p verplicht SE | K/7 | |
| .. | wordt ook getoetst in CE | |
| .. | bepaald door bevoegd gezag | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Inleiding

Actieve deelname, omgang met klasgenoten en materiaal, het houden aan afspraken en de aanwezigheid worden bij de beoordeling van de praktische vakken en handelingsdelen meegenomen.

Het gemiddelde van alle LO-onderdelen moet afgerond minimaal het cijfer 6 zijn, waarbij geldt dat alle handelingsdelen voldoende moeten zijn afgerond.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po PO 1 - Atletiek (mavo 3 - blok1)
Moment: blok 1 M3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets:
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 2 - EHBO (mavo 3 - blok 2)
Moment: blok 2 M3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets:
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 3 - Lesgeven klas 1 (mavo 3 - blok 3)
Moment: blok 3 M3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets:
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/3,10
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 4 - Bootcamp / trainingsvormen (mavo 3 - blok 4)
Moment: blok 4 M3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets:
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/10,11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

po PO 5 - Spel (mavo 3 - blok 4)
Moment: blok 4 M3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 6 - Schriftelijk SE (mavo 4 - blok 1)
Moment: blok 1 M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 7 - Lesgeven (mavo 4 - blok 2)
Moment: blok 2 M4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/3,10

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 8 - B&M (mavo 4 - blok 2)
Moment: blok 2 M4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po PO 9 - Turnen (mavo 4 - blok 3)
Moment: blok 3 M4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

HD HD 1 - Spel (mavo 3 - blok 1)
Moment: blok 1 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 2 - Sport oriëntatie (mavo 3 - blok 1)

Moment: blok 1 M3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K2,3 en LO2/K/1,9

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 3 - Spelleiding (mavo 3 - blok 1)

Moment: blok 1 M3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 4 - Turnen (mavo 3 - blok 2)

Moment: blok 2 M3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 5 - Spel (mavo 3 - blok 2)

Moment: blok 2 M3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

HD HD 6 - Zelfverdediging (mavo 3 - blok 3)
Moment: blok 3 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/8
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 7 - B&M (mavo 3 - blok 3)
Moment: blok 3 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 8 - Sport oriëntatie (mavo 3 - blok 4)
Moment: blok 4 M3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/9
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 9 - Bewegen en regelen (mavo 4 - blok 1)
Moment: blok 1 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/3,10
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 10 - Spel (mavo 4 - blok 1)
Moment: blok 1 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

HD HD 11 - Atletiek (mavo 4 - blok1)
Moment: blok 1 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 12 - Sport oriëntatie (mavo 4 - blok 2)
Moment: blok 2 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/9
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 13 - Spel (mavo 4 - blok 3)
Moment: blok 3 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 14 - Sport oriëntatie (mavo 4 - blok 3)
Moment: blok 3 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/9
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

HD HD 15 - Stage lopen eigen club (mavo 4 - blok 3)
Moment: blok 3 M4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/2,3 en LO2/K/1,2, 1;
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - Chapter 1 and 2

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Chapter 1 - Social Studies

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Chapter 2 - Culture Wars

Type toets:

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ML/K/1,2,3,4,5,6,7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 2 - PO - Amnesty International

Moment: december M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Chapter 3 - The have and the have nots

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Chapter 4 - Utopia & Dystopia

Type toets:

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: textbook and internet

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ML/K/1,2,3,4,5,6,7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

ts SE 3 - Chapter 3 and 4

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Chapter 3 - The have and have nots

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Chapter 4 - Utopia & Dystopia

Type toets:

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ML/K/1,2,3,4,5,6,7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

po SE 4 - PO - Assignment Staatsinrichting

Moment: maart M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Chapter 5 - Rule of law

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Chapter 6 - Parliament

Type toets:

Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: textbook and internet

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ML/K/1,2,3,4,5,6,7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: maatschappijleer

ts SE 5 - Chapter 5, 6 and 7

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 min Leerstof: Chapter 5 - Rule of law

Wijze van toetsing: Schriftelijk Chapter 6 - Parliament

Type toets: Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE ML/K/1,2,3,4,5,6,7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - H.2 + H.5 + H.8

Moment: T/P week-4 M3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: H.2 - Het weer

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.5 - Licht

Type toets:

H.8 - Straling

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Toegestane hulpmiddelen:

verplicht SE

NASK1/K1-3/K7/K10-12

- Rekenmachine

wordt ook getoetst in CE

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 2 - H.9 + H.10+ H.11

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: H.9 - Schakelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.10 - Krachten

Type toets:

H.11 - Energie

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Toegestane hulpmiddelen:

verplicht SE

NASK1/K3/K5-6/K9/V2-3

- Rekenmachine

wordt ook getoetst in CE

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 3 - H.12 + H.13 + H.14

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: H.12 - Elektriciteit

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.13 - Geluid

Type toets:

H.14 - Werktuigen

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Toegestane hulpmiddelen:

verplicht SE

NASK1/K3/K5/K8

- Rekenmachine

wordt ook getoetst in CE

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

bepaald door bevoegd gezag

ts SE 4 - H.15 + H.16

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: H.15 - Bewegingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.16 - Kracht en beweging

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Toegestane hulpmiddelen:

verplicht SE

NASK/K3/K9/V1

- Rekenmachine

wordt ook getoetst in CE

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | |
|---|----------------------------|---|
| ts | SE 1 - Sollicitatieproject | |
| Moment: | T/P week-3 M3 | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur: | 60 min | Leerstof: Schrijfvaardigheid en zakelijke brief |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: |
| Herkansing: | Ja | alle, plagiaatcontrole onderdeel van de beoordeling |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K1,2,3,7 | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| ts | SE 2 - Schrijven en begrijpend lezen | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: 20 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Conventies schrijfpoddrachten en theorie samenvatten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: woordenboek |
| Herkansing: | Ja | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K2,7 en V1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| ts | SE 3 - Kijken en luisteren | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: 20 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Oefenmateriaal tekstbegrip, kritisch kijken & luisteren en fictie. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | Toegestane hulpmiddelen: geen |
| Herkansing: | Nee | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K2,3,4,8 | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|
| ts | SE 4 - Begrijpend lezen en schrijven | | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: 35 | |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Lezen: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | H.1 - Indelingen van een tekst | |
| Type toets: | | H.2 - Verbanden en signaalwoorden H.3 | |
| Herkansing: | Ja | - Feiten, meningen en argumenten H.4 - | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | Leesdoelen en leesstrategieën |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K1,2,3,6,7 en V1,3 | | Schrijven: |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | H.1 - Zakelijke brief / e-mail schrijven |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | H.2 - Artikel schrijven |
| | | | H.4 - Sollicitatiebrief schrijven |
| | | | Toegestane hulpmiddelen: woordenboek |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands

tm SE 5 - Fictie mondeling

Moment: feb M4

Weefactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: Begrippen fictie

Wijze van toetsing: Mondeling

Twee leesboeken

Type toets:

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

K5,8 en V1,2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands aangepast 4 mavo

Inleiding

Dit PTA Nederlands geldt voor zij-instromers in mavo 4.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--|
| ts | SE 1 - Schrijven en begrijpend lezen | | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: | 30 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Conventies schrijfpoddrachten en theorie samenvatten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | Toegestane hulpmiddelen: | woordenboek |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K2,7 en V1,2,3 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|--|
| ts | SE 2 - Kijken en luisteren | | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: | 20 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | Oefenmateriaal tekstbegrip, kritisch kijken & luisteren en fictie. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | Toegestane hulpmiddelen: | geen |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K2,3,4,8 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--|
| ts | SE 3 - Begrijpend lezen en schrijven | | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: | 35 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | Lezen: H.1 - Indelingen van een tekst H.2 - Verbanden en signaalwoorden H.3 - Feiten, meningen en argumenten H.4 - Leesdoelen en leesstrategieën |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Ja | | |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K1,2,3,6,7 en V1,3 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |
| | | Schrijven: | H.1 - Zakelijke brief / e-mail schrijven H.2 - Artikel schrijven H.4 - Sollicitatiebrief schrijven |
| | | Toegestane hulpmiddelen: | woordenboek |

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| tm | SE 4 - Fictieomdeling | | |
| Moment: | feb M4 | Weegfactor: | 15 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | Begrippen fictie Twee leesboeken |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | Toegestane hulpmiddelen: | woordenboek |
| Examenstof: | Eindtermen: | | |
| <input type="checkbox"/> verplicht SE | K5,8 en V1,2 | | |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | | | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | | | |

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: rekenen mavo

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - Rekentoets 2F

Moment: T/P week 4 M3 Weegfactor: 100

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Rekentoets op referentieniveau 2F

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Getallen, Verhoudingen, M€

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Domeinen:

- Getallen
 - Verhoudingen
 - Meten en meetkunde
 - Verbanden
-

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| ts | SE 1 - H.7 en H.8 (par.1 + 2) | |
| Moment: | T/P week-1 M4 | Weegfactor: 30 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | NaSK2/V1,2,3,4 en K1,2,3,5,6,10,11 |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.7 - Stoffen en deeltjes H.8 (par.1 + 2) - Verbrandingen |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | - Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| ts | SE 2 - H.8 (par.3 t/m 6) en H.9 | |
| Moment: | T/P week-2 M4 | Weegfactor: 30 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | |
| Type toets: | | H.8 (par.3 t/m 6) - Verbrandingen H.9 - Zouten |
| Herkansing: | Ja | |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | - Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine |

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| po | SE 3 - PO - Titreren en zouten | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: 10 |
| Tijdsduur: | 180 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | NaSK2/V1,2,3,4 en K6,7,10 |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Nee | H.11 - Zuren en basen H.12 - Reacties met oplossingen |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input checked="" type="radio"/> verplicht SE | | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | - Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine |

| | | |
|--|---------------------|--|
| ts | SE 4 - H.10 en H.11 | |
| Moment: | T/P week-3 M4 | Weegfactor: 30 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: Eindtermen: |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | NaSK2/V1,2,3,4 en K2,3,4,5,7,8,9,10 |
| Type toets: | | |
| Herkansing: | Ja | H.10 - Zuren en basen H.11 - Koolstofchemie |
| Examenstof: | Eindtermen: | |
| <input type="radio"/> verplicht SE | | |
| <input type="radio"/> wordt ook getoetst in CE | | Toegestane hulpmiddelen: |
| <input type="radio"/> bepaald door bevoegd gezag | | - Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine |

Herkansing

Doublanten

Doublanten hoeven SE3 niet opnieuw te maken. Het cijfer uit het eerste jaar blijft staan. Indien een doublant ervoor kiest het SE opnieuw te maken, vervalt het oude cijfer onherroepelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - H.4 + H.1 (boek mavo 4)

Moment: T/P week-4 M3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: H.4 - Statistiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk H.1 (boek mavo 4) - Kans

Type toets:

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:
geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Wi/K/1, 2, 3 en 7

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

ts SE 2 - H.3 + H.4

Moment: T/P week-1 M4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: H.3 - Afstanden en hoeken

Wijze van toetsing: Schriftelijk H.4 - Grafieken en vergelijkingen

Type toets:

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:
geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Wi/K/4 en 6

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

ts SE 3 - H.5 + H.7

Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 min Leerstof: H.5 - Rekenen, meten en schatten

Wijze van toetsing: Schriftelijk H.7 - Verbanden

Type toets:

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:
geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Wi/K/4 en 6

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

ts SE 4 - H.6 + H.8

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 min Leerstof: H.6 - Vlakke figuren

Wijze van toetsing: Schriftelijk H.8 - Ruimtemeetkunde

Type toets:

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geodriehoek/
liniaal/koershoekmeter en rekenmachine

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Wi/K/6, 8 en Wi/V/2, 3

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.