

Gecombineerd PLT en PTA van Schooljaar 2023 - 2024

M - Havo leerjaar 5

CSG Comenius locatie Mariënborg

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Met de PO Global Responsibility sluit je de verplichte SE-onderdelen van het examenprogramma af. De PO bestaat uit drie onderdelen die samen één geheel vormen. Deel 1 en 2 worden per periode beoordeeld en tellen elk voor 25% mee. Deel 3 telt voor 50%. Deel 1 en 2 moeten in de week na de toetsweek van die periode ingeleverd worden. Deel 3, en daarmee het gehele PO, moet in de week vóóraf aan TW3 ingeleverd zijn.

0123 PO	ED5		
Moment:	P1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	4 uur	Leerstof:	Praktische Opdracht Global Responsibility: voedselvraagstuk. Uiterste inleverdatum: 22 oktober 2023
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A1, A2, B3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0223 TO	ED5		
Moment:	TW1	Weefactor:	6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Domein Wereld. Hoofdstuk 1 + 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A1, B2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0323 PO	ED5		
Moment:	P2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	4 uur	Leerstof:	PO Global responsibility: Natuurgeweld. Uiterste inleverdatum: 14 januari 2024.
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A1, A2, C3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0423 TO	ED5		
Moment:	TW2	Weefactor:	6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Domein Aarde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A1, C2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0523 PO	ED5		
Moment:	P3	Weefactor:	2
Tijdsduur:	4 uur	Leerstof:	PO Global Responsibility: Amazonia. Uiterste inleverdatum: 1 maart 2024.
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	A1, A2, D2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

0623 TO

ED5

Moment:

TW3

Weegfactor: 8

Tijdsduur:

90 min.

Leerstof:

Domein: Gebieden en Leefomgeving. 3.1- 3.6:
Brazilië + 6.1-6.4: leefomgeving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

A1, D1, E1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG

OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

* CE stof BE Havo

Bedrijf Starten Alle hoofdstukken

Financiële Zelfredzaamheid Alle hoofdstukken

Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 t/m H4

Onderneem het Zelf H3

Marktverovering H1, H2 par 1, 2 en 3, H3 par 3, H4

Het Resultaat Alle hoofdstukken

Financiering en Verslaggeving Alle hoofdstukken

P3 Inleveren Excel opdracht bij de lesbrief Investeren

- Het gebruik van een grafische rekenmachine wordt gezien als fraude.

- Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood, geodriehoek, normale rekenmachine (niet grafisch).

0123 TO SE 3
Moment: TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Het Resultaat H1 t/m H5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B3, B4, F2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO SE 3
Moment: TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6 en
Financiële zelfredzaamheid H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D2, F1, G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 HD SE 0
Moment: P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Personeelsbeleid & Interne Organisatie H1 t/m H6.
Presentatie in de les.
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO SE 4
Moment: TW3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Personeelsbeleid H1 t/m H4, Bedrijf starten H1 t/m
H5 en Financiële zelfredzaamheid H1 t/m H7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B, C2, D2, E2, F, G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

0523 HD ED5

Moment: P3

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Personeelsbeleid en interne organisatie: H1 t/m H6.
Presentatie in de les.

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A, C1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: biologie

Inleiding

Voor de praktische opdracht geldt als uiterste inleverdatum twee weken na afronding van het practicum.

0123 PO ED5
Moment: P1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: PO erfelijkheid
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1-A16, M7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets H2, 9 en 10 = Cellen, Erfelijkheid en evolutie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE M1, M3, M5-8, P4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED5
Moment: TW2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets H5, 6, 11 en 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE M2, M3, O1, O2, O3, O6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets H7, 8, 13 en 14
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE O2, O4, O5, P1-3, P5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

0123 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Schrijfvaardigheid A2/ B1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 30 min. Leerstof: Examenidoom deel A
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED5
Moment: TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Literatuur - divers
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 30 min. Leerstof: SSL - Examenidoom deel B
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE SD1
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0523 MO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 min. Leerstof: Gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid B1
Wijze van toetsing: Mondeling *let op afmelding conform toetsbeleid
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, C2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

0623 TO ED5
Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Luistervaardigheid B1
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: economie

Inleiding

* CE stof Economie havo

Rekenomie

Vragers en aanbieders

Jong en Oud

Verdiene en Uitgeven

Markt en Overheid

Europa

0123 TO	ED5	
Moment:	TW1	Weefactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Verdiene en uitgeven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,H,I	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED5	
Moment:	TW2	Weefactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Markt en Overheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,D,F,G	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED5	
Moment:	TW3	Weefactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Europa + examenonderwerpen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,E,F,H,I	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

OVG	OVG	
Moment:		Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Opmerking: Doublanten kunnen het behaalde cijfer voor luistervaardigheid en de PWS-presentatie meenemen.

0123 PO	SE 1	
Moment:	P0	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Spreken: 2x in de les, individueel of in groepen. Cijfer is individueel. duur hangt af van de spreekopdracht.
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toegestane hulpmiddelen: steekwoorden op papier.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, C2	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

0223 PO	SE 1	
Moment:	P0	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof: PWS-presentatie: individueel of in groep. Cijfer is individueel. Toegestane hulpmiddelen: steekwoorden op papier.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, C2	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

0323 TO	SE 1	
Moment:	P1	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Examenidroom Engels: E-N. Ho. 1-10. Herkansing in P3. Let op: maar één idroomtoets mag worden herkanst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	SD1	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

0423 TO	SE 2	
Moment:	TW1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Essay n.a.v. keuzeboek uit een aangeboden selectie. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E, grammaticastencil).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

0523 TO	SE 1	
Moment:	P2	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Examenidroom E-N. Ho.11-20. Herkansing in P3. Let op: er mag maar één idroomtoets worden herkanst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	SD 1	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

0723 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk CITO Kijk -en
Type toets: Toets luistertoets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0623 PO ED5
Moment: P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Literatuurpresentatie aan de hand van gekozen
Wijze van toetsing: Divers literaire werken uit een door de docent gemaakte
Type toets: Praktische opdracht selectie. Uiterste inleverdatum: 12 januari 2024
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

0123 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Schrijfvaardigheid. Hulpmiddelen woordenboek F-N en N-F
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 min. Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Mondeling
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: filosofie

Inleiding

Methode: Cogito/Ik denk (tekstboek en werkboek), Denken over democratie (examenbundel), eigen materiaal.

Een gedurende de periode opgebouwd portfolio, bestaande uit PO's, huiswerkopdrachten, presentaties, e.d., kan voorafgaand aan de toetsweek ter beoordeling worden aangeboden. De beoordeling van het portfolio telt voor maximaal 50% mee in het toetscijfer van de betreffende periode.

Vaardigheden:

- Filosofische vragen herkennen en formuleren
- Argumentatieve vaardigheden, logica en argumentatietheorie
- Tekstbegrip

- Onderzoeksvaardigheden en benaderingswijzen
- Presentatievaardigheden

- Oriëntatie op studie en beroep

Taalbeleid:

- Lessen: In het PTA Filosofie is tekstbegrip (primaire teksten) opgenomen. Het ligt in de aard van het vak dat er aandacht is voor helder en zorgvuldig formuleren (alle domeinen).
- Essays (en overige PO's, ingeleverd huiswerk, etc.): In de rubric voor filosofische essays van het IPO zijn 2 van de 10 punten bestemd voor taalverzorging, structuur en lay-out.
- Toetsen: Geen puntenaftrek voor spelfouten. Wel aftrek voor vaagheid, onnauwkeurigheid en onvolledigheid.

0123 TO SE 2

Moment: TW1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Inleiding examentema: democratie, capita selecta sociale filosofie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE A, D1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO SE 3

Moment: TW2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Overige domeinen m.b.t. democratie, capita selecta wijsgerige antropologie en ethiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE A, B1, C1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO SE 2

Moment: TW3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Behandelen examentema: democratie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE A t/m D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: filosofie

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

0123 TO SE 2
Moment: TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Thema I: Het Britse Rijk en kenmerkende aspecten
Wijze van toetsing: Schriftelijk tijdvak 5-8 (syllabus)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Domein ABC
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO SE 2
Moment: TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Thema II: Duitsland 1918-1945, memo 9.2, 9.4, 10.1,
Wijze van toetsing: Schriftelijk 10.2 en de kenmerkende aspecten van tijdvak 9
Type toets: Toets (syllabus)
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Domein ABC
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO SE 2
Moment: TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Thema III: Duitsland en Nederland na 1945, Koude
Wijze van toetsing: Schriftelijk Oorlog (Hb 11.1) en kenmerkende aspecten tijdvak
Type toets: Toets 10 (syllabus)
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Domein ABC
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: godsdienstige en levensbeschouwelijk

Inleiding

Het vak GLV is in de bovenbouw een TREF-punt tussen vier disciplines: Theologie, Religiewetenschappen, Ethiek en Filosofie. In de examenklassen wordt er geen methode gebruikt en ligt de nadruk op reflectie. Deelname aan een excursie en een eindgesprek zijn verplichte handelingsdelen en beide worden afgesloten met een eindcijfer voor een PO. Absentie bij de excursie dient in periode 3 gecompenseerd te worden middels een inhaalexkursie en een vervangende opdracht. Gedurende iedere periode kunnen bovendien praktische opdrachten zoals huiswerkopdrachten, verslagen, presentaties e.d. opgegeven worden. De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het eindcijfer van de betreffende periode, met een maximum van 50%.

0123 MO	RAP 1	
Moment:	P1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Eindgesprek
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	PLT	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 HD	RAP 1	
Moment:	P2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Excursie
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	PLT	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

OVG	OVG	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: handvaardigheid

Inleiding

TOELICHTING BIJ HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Studie: ha5 Vak: Handvaardigheid

Het praktisch schoolexamen.

Binnen de twee perioden van het praktisch schoolexamen wordt het vermogen tot driedimensionale vormgeving onderzocht. Materiaal en werkwijze kunnen vrij worden gekozen voor zover ze binnen de mogelijkheden van de school liggen. Vanuit schetsen en materiaalstudies maak je in beide perioden een serie eindwerken die een onderlinge samenhang vertonen.

In de serie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van door jou gekozen subthema n.a.v. het landelijk examenthema. Inspiratiebeelden, schetsen en materiaalstudies verzamel je in je dummy. Hieruit moet blijken dat je het landelijk examenthema beeldend hebt onderzocht. Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de beeldende aspecten, materialen en technieken hebt gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

De beoordeling gebeurt in de vorm van twee schoolexamens. Voor elk van beide schoolexamens lever je twee of meer kunstwerken in die gemaakt zijn in het vijfde leerjaar in de periode voorafgaande aan elk schoolexamen. Het formaat wordt in overleg met de docent bepaald. In uitzonderlijke gevallen kan er besloten worden om één werkstuk als examen werk toe te staan in plaats van een serie. Dit gebeurt alleen na toestemming van de vakdocent. Dit wordt schriftelijk vastgelegd.

Aan het einde van een periode wordt voor de beoordeling een tentoonstelling ingericht. De eindwerken moeten op een passende wijze worden gepresenteerd aan de examencommissie. Het beeldend werk wordt vervolgens in samenhang met schetsen, materiaalstudies beoordeeld. Van jou wordt verwacht dat je een mondelinge toelichting kunt geven aan de examencommissie.

Het werkproces wordt beschreven in het formulier "procesbeschrijving 1 en 2". Deze worden in de uiteindelijke beoordeling meegenomen. Hierover krijg je informatie tijdens de eerste lessen van het jaar.

De praktijklessen zijn examenzittingen. Om deze reden moeten alle examenwerkstukken tijdens de lessen onder toezicht van de docent gemaakt worden.

Opmerkingen:

1. Gedurende de gehele lesperiode blijven eindwerkstukken altijd in het vaklokaal.
2. Gemiste lessen (bijv. door ziekte) mogen in eigen tijd worden ingehaald op school in overleg met je docent.
3. Het examenwerk wordt in de week direct na het schoolexamen mee naar huis genomen, nadat het door je docent is gefotografeerd.
4. Het examenwerk moet een half jaar bewaard worden.
5. Afbeeldingen van het gemaakte examenwerk (incl beeldend vooronderzoek) mogen pas na de beoordeling op social media geplaatst worden.

Het theoretisch schoolexamen.

De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische kennis: in de lessen wordt de lesstof aangegeven. Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten en een toets van 90 minuten.

Belangrijke data:

Exacte data kunnen pas worden ingevuld als het jaarschema bekend is.

0123 PO	ED5	
Moment:	P1	Weegfactor: 40
Tijdsduur:		Leerstof: Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examenthema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	B, C	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: handvaardigheid

0223 TO ED5

Moment: TW1

Tijdsduur: 60 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Leerstof: Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis en beeldbeschouwing.(studieplanner)

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0323 PO ED5

Moment: P3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 40

Leerstof: Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examenthema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5

Moment: TW3

Tijdsduur: 90 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Leerstof: Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis ten aanzien van het landelijk examenthema.(studieplanner)

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: informatica

Inleiding

Inlevering van gemaakt werk kan alleen volgens het afgesproken inleverprotocol "informatica". PO's zijn niet herkansbaar. Indien het een SE-cijfer betreft zal bij overschrijding van een deadline het examenprotocol in werking treden.

0123 PO	SE 2	
Moment:	P1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 uur	Leerstof: Projectmanagement - Interactie + Architectuur
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	B,E,F,I	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	SE 2	
Moment:	TW1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Databases-ontwerp Modelleren SQL (DML/DDL)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	H,N	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 PO	SE 2	
Moment:	P2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 uur	Leerstof: Systeemontwikkeling - Software Engineering - Computerarchitectuur
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K,N,O,P	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0423 TO	SE 2	
Moment:	P2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Usability + User Experience Schema-technieken + Informatie-analyse
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	O,P	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0523 PO	SE 4	
Moment:	P3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 uur	Leerstof: Examenproject informatica
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	Alle domeinen	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: informatica

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Bij l.o. bestaat de regeling dat de studielast gelijk is aan de contacttijd. Dat wil zeggen dat je buiten de lessen om vrijwel geen tijd aan l.o. hoeft te besteden, bijvoorbeeld voor huiswerk. Wettelijk is bepaald dat het vak l.o. met een voldoende of goed beoordeeld moet zijn om een diploma te kunnen behalen.

De onderdelen uit de verschillende perioden zijn onderling uitwisselbaar. Wanneer je aan de onderstaande voorwaarden hebt voldaan word je beoordeeld met een voldoende of goed.

1. Per periode mag een leerling 1 x een les van 60 minuten geoorloofd afwezig zijn. N.B. bij 'aanwezig zijn' geldt als criterium 'voldoende inzet'.
2. Voor havo 4 en atheneum 4 geldt dat ze twee keer een les van 60 minuten geoorloofd afwezig mogen zijn, omdat ze twee keer per week l.o. hebben.
3. Bij ongeoorloofd verzuim (spijbelen) moet de leerling een uur terugkomen.
4. De teamleider kan een leerling vrijstellen van LO vanwege door de school georganiseerde activiteiten.
5. In de toetsweek of eerder krijgt de leerling te horen van zijn/haar achterstand.
6. Deze achterstand dient in de eerste twee weken na de toetsweek of eerder ingehaald te worden.
7. Tijdelijke ontheffing. Als een leerling ten gevolge van zijn/haar lichamelijke gesteldheid gedurende een langdurige, aaneengesloten periode van tenminste 4 lesweken waarin LO wordt gegeven niet in staat is tot het volgen van lessen LO, kan door de ouders/verzorgers bij de teamleider van het leerjaar een gemotiveerd schriftelijk verzoek worden ingediend tot tijdelijke ontheffing voor het volgen van de lessen (een toetsweek wordt hierbij niet als lesweek gezien). De teamleider handelt in overleg met de docent LO het verzoek af.
8. Definitieve ontheffing. In het Inrichtingsbesluit WVO, artikel 26e staat het volgende: "Het bevoegd gezag van een school kan een leerling ontheffing verlenen van het volgen van onderwijs in het vak lichamelijke opvoeding indien de leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is het onderwijs te volgen".

Ouders/verzorgers (of in geval van meerderjarigheid van de betrokken leerling zelf) die denken dat hun kind in aanmerking komt voor definitieve ontheffing kunnen hiertoe een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij de teamleider van de betreffende afdeling. De teamleider neemt een beslissing na hierover de desbetreffende l.o. docent te hebben geconsulteerd. Het besluit wordt schriftelijk aan de indieners van het verzoek meegedeeld.

Wanneer een definitieve vrijstelling wordt verleend wordt dit op de cijferlijst bij het diploma vermeld!

0123 HD	p1		
Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	softbal, rugby, atletiek, handbal, basketbal, tchoukbal, hockey, frisbee, voetbal, terugslagspelen
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 HD	P2		
Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	volleybal, badminton, bewegen op muziek, fitness, klimmen, vormen van zelfverdediging, turnen; springen en zwaaien
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

OVG	OVG		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

In de bovenbouw is het vak CKV een verplicht onderdeel van het havo-curriculum. Het eindcijfer telt mee in het combinatiecijfer (eindexamen).

Gedurende iedere periode worden verwerkingsopdrachten zoals huiswerkopdrachten, verslagen, presentaties e.d. gegeven. De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het cijfer van de betreffende periode.

Gedurende iedere periode zijn er diverse excursies naar culturele instellingen, deels door de leerlingen zelf georganiseerd in het kader van 'Wie is de reisleader?'

Tenminste één van de activiteiten in het CKV-jaar betreft een voorstelling. Deelname aan de excursies is verplicht. Absentie wordt gecompenseerd middels een vervangende opdracht. Bij ongeoorloofd verzuim moeten de kosten van de excursie door de betreffende leerling betaald worden.

De CKV-leerlingen dienen in eigen tijd tenminste één culturele- kunstzinnige activiteit te ondernemen. Dit in overleg met de CKV-docent.

Alles dient voor toetsweek 4 afgerond te zijn.

De leerlingen maken o.l.v. de docent hun eigen kunstportfolio.

Het kunstportfolio bevat het volgende:

o Cultureel Zelfportret

o Verwerkingsopdrachten van culturele activiteiten die in het CKV-jaar gehouden zijn.

o De uitwerking (m.b.v. richtlijnen van de docent) van tenminste één zelf ondernomen culturele activiteit (concert, workshop, bezoek aan museum, expositie, festival, deelname aan theatergroep/ popgroep/koor/ muziekvereniging / dansgroep / e.d.)

o Tenminste zes verschillende kunstdisciplines moeten in het kunstportfolio vertegenwoordigd zijn.

o Het onderzoek in de vorm van een onderzoeksverslag of een filmpje / magazine.

o Het kunstportfolio wordt vormgegeven in een zelf gekozen kunstdiscipline. Het kan in de vorm van een dummy, gedichtenbundel, essay, animatiefilm, spel, enz.

o Bij de afsluiting van het CKV-jaar maakt de leerling een eindreflectie-verslag.

Vrijstelling: bij doubleren kan een leerling vrijstelling vragen aan de coördinator als het vak met een voldoende cijfer is afgesloten. Bij een onvoldoende beoordeling moet de leerling het CKV-jaar overdoen.

OVG	OVG	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Bij 0122TO en 0222TO geldt dat leerlingen tijdens de betreffende periode één of twee opdracht(en) mogen maken. Per opdracht geldt dat deze voor 15% van het toetscijfer meetelt.

0123 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H1-H3 + H5 (herhaling) + H4: Politiek in theorie en
Wijze van toetsing: Schriftelijk H6: Politiek in praktijk.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Domein ABCDE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H1- H6 (herhaling) + H7: Vormingsvraagstuk:
Wijze van toetsing: Schriftelijk samenlevingsvormen + H8: Verhoudingsvraagstuk:
Type toets: Toets maatschappelijke verschillen.
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Domein ABCDE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 PO ED5
Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: Praktische opdracht: Analyse van een politiek
Wijze van toetsing: Divers vraagstuk. Deadline 16 februari 2024.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,F,G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H1-H8 (herhaling) + H9: Bindingsvraagstuk:
Wijze van toetsing: Schriftelijk veiligheid
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,B,C,D,E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: mentoraat

Inleiding

PO = 10% van het cijfer

LOB1	Beoordeling LOB	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

LOB2	Beoordeling LOB	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

OVG	OVG	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

1. De lesstof die in eerdere periodes is getoetst wordt als bekend verondersteld

0123 PO ED5

Moment: PO Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Verzamelcijfer practica
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1-15, I1, I2, I3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5

Moment: TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H3 Kracht en beweging (herhaling klas 4)
Wijze van toetsing: Schriftelijk H4 Trillingen en golven (herhaling klas 4)
Type toets: Toets H6 Stoffen en materialen (herhaling klas 4)
Herkansing: Ja H7 Kracht en evenwicht
H8 Energie

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, C1, D1, D2, E2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED5

Moment: TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H2 Elektriciteit (herhaling klas 4)
Wijze van toetsing: Schriftelijk H5 Radioactiviteit (herhaling klas 4)
Type toets: Toets H9 Elektriciteit
Herkansing: Ja H10 Medische beeldvorming

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B2, G1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5

Moment: TW3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H1 t/m H10 (herhaling)
Wijze van toetsing: Schriftelijk H11 Zonnestelsel en heelal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, B2, C, D1, E1, G1, H
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

In havo-4 gelden de regels van het Taalbeleid: Er gaat 1/10 punt af bij elke taalfout tot een halve punt. De taalfouten zijn gelijk aan de exameneisen.

0123 HD ED5
Moment: P0 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Leesdossier: 4 boeken Moderne letterkunde havo5
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Historische letterkunde- Kern p194 t/m 215.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED5
Moment: TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Reader Gedocumenteerd schrijven
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 MO ED5
Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 15 min. Leerstof: Presentatie van het leesdossier
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B, E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0523 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Reader Argumentatieve vaardigheden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

OVG

OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

De inhoud van praktische opdrachten wordt in de studiewijzer beschreven. Praktische opdrachten moeten worden afgerond in de aangegeven periode.

- De volgorde waarop de modules worden aangeboden kan gewijzigd worden

0123 TO	ED5		
Moment:	TW2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Overleven in het ISS
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Binas en gewone rekenmachine
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, B1, B2, E1, E2		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 PO	ED5		
Moment:	P2	Weegfactor:	9
Tijdsduur:		Leerstof:	Overleven in het ISS
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, B1, B2, E1, E2		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED5		
Moment:	TW1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Van idee naar 3D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddelen:	Binas en gewone rekenmachine
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, B1, B2, D, E2		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0423 PO	ED5		
Moment:	P1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:		Leerstof:	Van idee naar 3D
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, B1, B2, D, E2		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: natuur, leven en technologie

0523 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Waarheid als een koe
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0623 PO ED5
Moment: P3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: Leerstof: Een waarheid als een koe
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Het inleveren van het PWS gaat via de elo in magister.

Daarbij wordt automatisch een plagiaat controle uitgevoerd. Als plagiaat geconstateerd wordt, wordt de procedure omtrent plagiaat en fraude gevolgd.

Dit document kun je ook vinden in het PTA.

0123 PO	ED5		
Moment:	P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Fase 1: Opzetten & uitvoeren - Plan van Aanpak
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		Uiterste datum inlevermoment: 11 oktober 2023, 13.00u.
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 PO	ED5		
Moment:	P2	Weefactor:	80
Tijdsduur:		Leerstof:	Fase 2: eindgesprek aan de hand van het eindverslag
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Uiterste datum inleveren pws-verslag: 18 december 2023
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

TITEL	Titel profielwerkstuk		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

VAKKEN	Vakken profielwerkstuk		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 HD	ED5		
Moment:	P3	Weefactor:	0
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Presentie onderzoek pws op de pws-middag op 13 februari 2024
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

OVG

OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Toelichting:

Bij de toetsen is het gebruik van BiNaS en gewone rekenmachine toegestaan.

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Chemie 7e editie.

Er wordt gebruikt gemaakt van BiNaS 6e editie.

Bij elke toets wordt leerstof van vorige periodes bekend verondersteld.

Totstandkoming van het schoolexamencijfer: (cijfer SE1 + cijfer SE2 + cijfer SE3) / 3

0123 TO	ED5		
Moment:	TW1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Document parate kennis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Basis scheikunde
Type toets:	Toets		H1: Atoombouw en binding
Herkansing:	Ja		H3: Zouten
			H4: Chemisch Rekenen
Examenstof:	Eindtermen:		H6: Zuren en basen
p verplicht SE	A1-15, M1-4, M6,7, R1,3,5,		H7: Onderzoek doen
.. wordt ook getoetst in CE			H8: Energie en reactiesnelheid H9:
.. bepaald door bevoegd gezag			Procestechnologie

0223 TO	ED5		
Moment:	TW2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Document parate kennis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H2: Koolstofchemie
Type toets:	Toets		H4: Chemisch rekenen
Herkansing:	Ja		H5: Mengen en oplossen
			H9: Procestechnologie
Examenstof:	Eindtermen:		H10: Biochemie
p verplicht SE	A1-15, M1-7, R1-5, R&A1-3		H11: Metalen en redox
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

0323 TO	ED5		
Moment:	TW3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Document parate kennis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H1: Atoombouw en binding
Type toets:	Toets		H2: Koolstofchemie
Herkansing:	Ja		H3: Zouten
			H4: Chemisch Rekenen
Examenstof:	Eindtermen:		H5: Mengen en oplossen
p verplicht SE	A1-15, M1-7, R1-5, R&A1-3		H6: Zuren en basen
.. wordt ook getoetst in CE			H7: Onderzoek doen
.. bepaald door bevoegd gezag			H8: Energie en reactiesnelheid
			H9: Procestechnologie
			H10: Biochemie
			H11: Metalen en redox
			H12: Kunststoffen
			H13: Groene chemie

OVG	OVG		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: tekenen

Inleiding

TOELICHTING BIJ HET PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Studie: ha5 Vak: Tekenen

Het praktisch schoolexamen.

Binnen de twee perioden van het praktisch schoolexamen wordt het vermogen tot tweedimensionale vormgeving onderzocht. Materiaal en werkwijze kunnen vrij worden gekozen voor zover ze binnen de mogelijkheden van de school liggen. Vanuit schetsen en materiaalstudies maak je in beide perioden een serie eindwerken die een onderlinge samenhang vertonen.

In de serie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van door jou gekozen subthema n.a.v. het landelijk examenthema. Inspiratiebeelden, schetsen en materiaalstudies verzamel je in je dummy en/of tekenmap. Hieruit moet blijken dat je het landelijk examen thema beeldend hebt onderzocht. Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de beeldende aspecten, materialen en technieken hebt gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

De beoordeling gebeurt in de vorm van twee schoolexamens. Voor elk van beide schoolexamens lever je twee of meer kunstwerken in die gemaakt zijn in het vijfde leerjaar in de periode voorafgaande aan elk schoolexamen. Het formaat wordt in overleg met de docent bepaald. In uitzonderlijke gevallen kan er besloten worden om één werkstuk als examen werk toe te staan in plaats van een serie. Dit gebeurt alleen na toestemming van de vakdocent. Dit wordt schriftelijk vastgelegd.

Aan het einde van een periode wordt voor de beoordeling een tentoonstelling ingericht. De eindwerken moeten op een passende wijze worden gepresenteerd aan de examencommissie. Het beeldend werk wordt vervolgens in samenhang met schetsen, materiaalstudies beoordeeld. Van jou wordt verwacht dat je een mondelinge toelichting kan geven aan de examencommissie.

Het werkproces wordt beschreven in het formulier "procesbeschrijving 1 en 2". Deze worden in de uiteindelijke beoordeling meegenomen. Hierover krijg je informatie tijdens de eerste lessen van het jaar.

De praktijklessen zijn examenzittingen. Om deze reden moeten alle examenwerkstukken tijdens de tekenlessen onder toezicht van de docent gemaakt te worden.

Opmerkingen:

1. Gedurende de gehele lesperiode blijven eindwerkstukken altijd in het tekenlokaal.
2. Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden in eigen tijd ingehaald op school in overleg met je docent.
3. Het examenwerk wordt in de week direct na het schoolexamen mee naar huis genomen, nadat het door je docent is gefotografeerd.
4. Het examenwerk moet een half jaar bewaard worden.
5. Afbeeldingen van het gemaakte examenwerk (incl beeldend vooronderzoek) mogen pas na de beoordeling op social media geplaatst worden.

Het theoretisch schoolexamen.

De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische kennis en beeldbeschouwing: in de lessen wordt de lesstof aangegeven. Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten en een toets van 90 minuten.

Belangrijke data:

Exacte data kunnen pas worden ingevuld als het jaarschema bekend is.

0123 PO	ED5	
Moment:	P1	Weegfactor: 40
Tijdsduur:		Leerstof: Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examenthema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	B, C	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: tekenen

0223 TO ED5

Moment: TW1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 min.

Leerstof: Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis en beeldbeschouwing.(studieplanner)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0323 PO ED5

Moment: P3

Weegfactor: 40

Tijdsduur:

Leerstof: Een serie werkstukken n.a.v. het landelijke examenthema. Het ontwerp- en beeldend proces wordt meegewogen.

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Relevante kunsthistorische kennis in combinatie met kunsttheoretische kennis ten aanzien van het landelijk examenthema.(studieplanner)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

0123 TO	ED5		
Moment:	TW1	Weefactor:	4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	H7: Veranderingen, H10: Statistiek gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, C5, D, E1, E2, E3, E4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED5		
Moment:	TW2	Weefactor:	4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	H9: Exponentiële verbanden, H11: formules en variabelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 HD	ED5		
Moment:	P3	Weefactor:	0
Tijdsduur:	8 uur	Leerstof:	H8: Statistiek met de computer (Excel)
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel	Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Excel, Boek, Youtube
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, E5		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0423 TO	ED5		
Moment:	TW3	Weefactor:	4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	H12: Examentraining
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Grafische rekenmachine, Geodriehoek, Formuleblad
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, C, B1, B2, E1, E2, E3, E4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

OVG	OVG		
Moment:		Weefactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

0123 TO ED5
Moment: TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H7: Lijnen en
Wijze van toetsing: Schriftelijk cirkels, H8:
Type toets: Toets Goniometrie
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, C1, C2, B4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED5
Moment: TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: H9: Exponentiele
Wijze van toetsing: Schriftelijk verbanden, H10:
Type toets: Toets Meetkundige
Herkansing: Ja berekeningen

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, B2, C1, C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Hulpmiddelen:
grafische
rekenmachine,
geodriehoek

0323 TO ED5
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: H11: Verbanden en
Wijze van toetsing: Schriftelijk functies
Type toets: Toets Hulpmiddelen:
Herkansing: Nee Grafische
rekenmachine,
Geodriehoek

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, B2, C1, C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED5
Moment: TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H12:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Examentraining
Type toets: Toets Hulpmiddelen:
Herkansing: Ja Grafische
rekenmachine,
Geodriehoek

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B, C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: MC Kunstgeschiedenis

Inleiding

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Werled

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

OVG OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

In de bovenbouw is het vak CKV een verplicht onderdeel van het havo-curriculum. Het eindcijfer telt mee in het combinatiecijfer (eindexamen).

Gedurende iedere periode worden verwerkingsopdrachten zoals huiswerkopdrachten, verslagen, presentaties e.d. gegeven. De hiervoor behaalde cijfers tellen mee in het cijfer van de betreffende periode.

Gedurende iedere periode zijn er diverse excursies naar culturele instellingen, deels door de leerlingen zelf georganiseerd in het kader van 'Wie is de reisleader?'

Tenminste één van de activiteiten in het CKV-jaar betreft een voorstelling. Deelname aan de excursies is verplicht. Absentie wordt gecompenseerd middels een vervangende opdracht. Bij ongeoorloofd verzuim moeten de kosten van de excursie door de betreffende leerling betaald worden.

De CKV-leerlingen dienen in eigen tijd tenminste één culturele- kunstzinnige activiteit te ondernemen. Dit in overleg met de CKV-docent.

Alles dient voor toetsweek 4 afgerond te zijn.

De leerlingen maken o.l.v. de docent hun eigen kunstportfolio.

Het kunstportfolio bevat het volgende:

o Cultureel Zelfportret

o Verwerkingsopdrachten van culturele activiteiten die in het CKV-jaar gehouden zijn.

o De uitwerking (m.b.v. richtlijnen van de docent) van tenminste één zelf ondernomen culturele activiteit (concert, workshop, bezoek aan museum, expositie, festival, deelname aan theatergroep/ popgroep/koor/ muziekvereniging / dansgroep / e.d.)

o Tenminste zes verschillende kunstdisciplines moeten in het kunstportfolio vertegenwoordigd zijn.

o Het onderzoek in de vorm van een onderzoeksverslag of een filmpje / magazine.

o Het kunstportfolio wordt vormgegeven in een zelf gekozen kunstdiscipline. Het kan in de vorm van een dummy, gedichtenbundel, essay, animatiefilm, spel, enz.

o Bij de afsluiting van het CKV-jaar maakt de leerling een eindreflectie-verslag.

Vrijstelling: bij doubleren kan een leerling vrijstelling vragen aan de coördinator als het vak met een voldoende cijfer is afgesloten. Bij een onvoldoende beoordeling moet de leerling het CKV-jaar overdoen.

OVG	OVG	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

0123 TO SE 2

Moment: TW1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Blok 7: De normale verdeling.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Blok 10: Toetsen van hypothesen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO SE 2

Moment: TW2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Blok 8: Groeiprocessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Blok 9: De afgeleide en de tweede afgeleide

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO SE 2

Moment: TW3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: Blok 11: Periodieke functies

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Blok 12 Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: loopbaanoriëntatie & begeleiding

Inleiding

Het volledige digitale LOB dossier, inclusief de complete LOB CV in "Droomloopbaan", moet naar behoren, voor 1 februari 2020 bij de studiecoach digitaal zijn ingeleverd.

Heeft leerling een extra open dag nodig dan voor 15 maart 2020.

(zie tekst ook algemene deel van het PTA, onderdeel LOB)

Wanneer een leerling voor 1 februari 2020 alles naar behoren heeft afgerond, dan mag hij/zij deelnemen aan het Examen

LOB2 Beoordeling LOB

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0122 HD SE 0

Moment: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Oprachten H5.1 en H5.2. deadline 13-11-2023

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0222 HD SE 0

Moment: P3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Oprachten H5.3 tot en met H5.6 afronden.

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0122 HD SE 0

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Deadline LOB-dossier: week 5. Aansluitend assesment in week 6,7 of 9.

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: coach

Inleiding

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Werled

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

OVG OVG

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: rekentoets 3F

Inleiding

Leerlingen dienen zelf elke week te oefenen met het programma Smartrekenen.

Het maken van de toetsen in toetsweek 1 voor dit vak is verplicht voor de leerlingen die het CITO rekenexamen nog niet met

een voldoende hebben afgesloten, de leerlingen die voor de tweede keer nog geen 5 of hoger hebben gehaald op de toetsen.

Indien geen geldige reden van afmelding wordt het cijfers 1,1 gegeven en is inhalen niet mogelijk.

In toetsweek 1 worden twee toetsen (2x 45min.) afgenomen tijdens één toetsmoment.

Deelname aan het CITO rekenexamen is een voorwaarde om te kunnen slagen.

De afnameperiodes van de CITO rekentoets zijn: 10 t/m 23 januari 2017, 7 t/m 20 maart 2017 en 29 mei t/m 9 juni 2017.

01 Cijfer rapport

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

02 Cijfer rapport

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

03 Cijfer rapport

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

04 Cijfer rapport

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: rekentoets 3F

05 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

06 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

07 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

08 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

09 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: rekentoets 3F

10 Cijfer rapport
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

RAP Gemiddelde rapport
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

OVG OVG
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: combinatiecijfer

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: huiskameruur

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: flexuur

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: Turkse taal en literatuur

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: rekenondersteuning

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M - Havo leerjaar 5

Vak: taalondersteuning

Inleiding

OVG OVG

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag
