

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

Havo leerjaar 4

Stanislascollege Westplantsoen

1. Toelichting op Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het PTA bevat per vak een toetsoverzicht voor het komende schooljaar. Hierin staat per toets omschreven welke stof getoetst wordt, wat de weging is t.o.v. de andere toetsen in die periode, of er een herkansing mogelijk is, type toets, toetsvorm, afnamemoment (in de periode of in de toetsweek van de periode), tijdsduur en welke eindterm (domein) van het examenprogramma getoetst wordt. Voor een uitgebreide omschrijving van de domeinen verwijzen wij jullie graag naar www.examenblad.nl, selecteer het juiste schooljaar en het niveau. Kies vervolgens het vak en klik op 'examenprogramma'.

Toelichting bij de afkortingen 'type toets' en 'toetsvorm'.

Type toets:

T = Toets

So = Schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

HD= Handelingsdeel

Toetsvorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

P = Praktisch

D = Digitaal

SP = Schriftelijk/Praktisch

Het is de bedoeling dat docenten zich aan het PTA houden. Mocht je constateren dat dit niet het geval is, dan bespreek je dit met je docent. In tweede instantie ga je naar je coördinator en zoek je met hem/haar naar een oplossing.

2. Toetsweken

Het schooljaar is verdeeld in 4 blokken. De schriftelijke toetsen in de toetsweek duren 90 minuten. Niet alle vakken nemen deel aan alle toetsweken, in de PTA's kan je zien of een vak deelneemt aan de toetsweek (onder het kopje 'Afnamemoment' staat er dan een 'T' gevolgd door het cijfer van de toetsweek waaraan het deelneemt).

Data van de toetsweken

1. do 17 t/m do 24 oktober
2. di 14 t/m di 21 januari
3. di 1 t/m di 8 april
4. do 26 juni t/m do 3 juli

Raadplaat de jaarkalender op de website voor overige (belangrijke) data betreffende toetsen enz.

3. Toetsen uit toetsweek inhalen

Indien een leerling een toets mist zonder vooraf gedane geldige verzuimmelding, is er sprake van een onregelmatigheid en verliest de leerling het recht op inhalen. Er wordt dan het cijfer 1 genoteerd. Een leerling heeft, indien er sprake is van een geldige verzuimmelding, recht op één inhaalmoment per gemiste toets. De school bepaalt het inhaalmoment. Indien de leerling dit moment mist, dan wordt het cijfer 1 genoteerd.

Na toetsweek 4 kunnen niet alle toetsen worden ingehaald.

4. Herkansingsregeling

In havo 4 mag een leerling in totaal maximaal twee toetsen uit T1, 2 en/of 3 herkansen. Deze herkansing vindt na toetsweek 3 plaats.

Ingehaalde toetsen uit T3 komen niet in aanmerking voor een herkansing i.v.m. de nakijktijd.

Een herkansing kan niet worden ingehaald, ook niet als deze met geldige reden (bijv. door ziekte) gemist is.

Na schoolexamen 1 (toetsweek 4) zal geen herkansing plaatsvinden, dit wordt pas mogelijk als je bevorderd wordt naar havo 5. De herkansing zal in september worden afgenomen. Er is dan gelegenheid om één toets uit schoolexamen 1 te herkansen.

Het aanvragen van een herkansing vindt binnen een bepaalde tijdspanne plaats en verloopt via de Classroom Toetsen en Examens. Daarbuiten is er geen mogelijkheid meer tot aanmelden of wisselen.

5. Inzage toetsen en praktische opdrachten

Het is voor de leerling na elke toetsweek mogelijk om de toetsen en praktische opdrachten van de betreffende periode in te zien bij de docent. Na toetsweek 4 is er een algemeen inzagemoment voor leerlingen. De toetsen en PO's worden na inzage teruggeven aan de vakdocent, waarna deze tot zes maanden na het eindexamen bewaard worden.

Na deze momenten vervalt het recht op inzage en kan er niet meer worden gereclameerd.

6. Tussentijds toetsen

- Een vak mag per schooljaar maximaal twee summatieve toetsen geven buiten de toetsweken om. Dat wil zeggen dat een vak per jaar maximaal 6 cijfers mag geven. Uitzondering hierop zijn de talen. Zij

mogen maximaal 8 cijfers per jaar geven, één cijfer per periode buiten de toetsweek om.

- Onder een summatieve toets worden ook een opdracht, SO, mondeling, spreekbeurt, verslag of werkstuk begrepen – in feite iedere vorm van toetsing waar een cijfer voor wordt gegeven.
- De laatste week voor de toetsweek geldt als toets- en cijfervrij; dat wil zeggen dat in deze week geen toetsen mogen worden gegeven en er ook geen deadlines mogen worden gesteld voor het inleveren van opdrachten of practica voor een cijfer mogen worden gepland. Ook de eerste week na de toetsweek is cijfervrij.

De verantwoordelijkheid voor het inhalen van een gemiste toets ligt bij de leerling zelf. Dat houdt in dat de leerling zelf contact opneemt met de docent om te vragen wanneer hij de de toets moet inhalen. Het kan zijn dat het inhaalmoment op voorhand al vaststaat: bij mondelingen en spreekbeurten bijvoorbeeld.

7. Onregelmatigheden

leder handelen of nalaten door een leerling in strijd met de regels, richtlijnen en aanwijzingen met betrekking tot het afleggen van toetsen kan worden aangemerkt als een onregelmatigheid. Een niet-limitatieve opsomming van voorbeelden van onregelmatigheden: zonder geldige reden niet deelnemen aan een zitting van een toets, het niet tijdig inleveren of afronden van een praktische opdracht of handelingsdeel, fraude, gebruik maken van niet-toegestane hulpmiddelen zoals mobiele telefoons, niet toegestane communicatie e.d.

- In geval van fraude is de gebruikelijke maatregel het cijfer 1,0.
- Genomen maatregelen worden altijd, door de coördinator, gemeld in Magister, aan de mentor en aan de ouders.

8. Richtlijnen bevordering

De richtlijnen zijn te vinden op de website.

9. Inleveren handelingsdelen en praktische opdrachten

Voor een praktische opdracht en handelingsdeel wordt het uiterste inlevermoment aan de leerlingen medegedeeld.

Indien een leerling dit inlevermoment mist zonder geldige reden, krijgen de leerling en ouders een brief waarin een nieuw inlevermoment wordt vastgesteld en waarin puntenaftrek gegeven wordt. Eventueel wordt de leerling op een specifiek moment op school verwacht.

In het geval van het missen of overschrijden van dit tweede inlevermoment is er sprake van een onregelmatigheid.

Betreffende 4 vwo, 4 havo en 5 vwo: een leerling op wiens rapport een cijfer of handelingsdeel ontbreekt om onaanvaardbare redenen, kan niet bevorderd worden.

Zonder geheel afgerond PTA kan een leerling niet deelnemen aan het centraal examen. De conrector bepaalt dan wat hiermee gebeurt. Mogelijk wordt overgegaan tot het noteren van het cijfer 1 voor dit

examenonderdeel.

10. Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk wordt gemaakt en ingeleverd in havo 4 en wordt beoordeeld met een cijfer dat meetelt in het combinatiecijfer.

Examensecretariaat Stanislascollege Westplantsoen,
mevr. S. Kuiper en mevr. K. van Zon

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding
Methode:
Bruuttaal
Readers

Eindtermen:

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Mondelinge taalvaardigheid
Domein C Schrijfvaardigheid
Domein D Argumentatieve vaardigheden
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:

Woordenboeken Nederlands bij alle schriftelijke toetsen

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 10% mee in het SE-cijfer.

Overige zaken:

Leerlingen lezen in het voorexamen jaar vier moderne romans. Deze romans moeten door de docent goedgekeurd worden. De romans maken onderdeel uit van het mondeling examen literatuur in havo 5.

Bij SE4-1 krijg je per vaardigheid punten; het gewogen gemiddelde van deze punten is het cijfer voor SE4-1.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Meesterproef literaire analyse	b	T	S	20	T1	90 min	C, E
T2	Leesvaardigheid	b	T	S	20	T2	90 min	A
P3	Schrijfvaardigheid	..	PO	S	20	P3	180 min	C
T3	Groepsgesprek over twee moderne romans	..	PO	M	20	T3	15 min	A, B, D, E
SE4-1	Argumentatieve vaardigheden	..	T	S	20	T4	90 min	A,C,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Cambridge Engels

Inleiding

Methode:

Cambridge Complete First (3rd edition)

Eindtermen:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Literatuur

Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:

In T4 (SE4-1) is een woordenboek Engels-Nederlands van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Het cijfer van de leestoets SE4-1 in T4 telt voor 10% mee als schoolexamencijfer in H5.

Overige zaken:

In T1 en T3 worden elk twee onderdelen van het Cambridge Examen getoetst. Op Magister komt het gemiddelde cijfer van deze twee onderdelen, die beide even zwaar tellen.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Speaking	..	PO	M	10	P1	5 min	C
T1	Reading + Use of English	b	T	S	20	T1	90 min	A
P2	Listening	..	T	S	10	P2	45 min	B
T2	Writing	b	T	S	10	T2	90 min	D
P3	Speaking	..	PO	M	10	P3	5 min	C
T3	Reading + Use of English	b	T	S	20	T3	90 min	A
hd	Lezen: 1 literair werk van lijst H5	..	HD	P	0	havo 4 voor T		E
P4	Writing	..	T	S	5	P4	45 min	D
SE4-1	SE1: Examen Reading*	..	T	S	15	T4	90 min	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

N.v.t.

Eindtermen:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Literatuur

Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:

Bij de leestoets in T1 en T4 is een Engels-Nederlands woordenboek toegestaan.

Bij de schrijfpdracht in T2 en T3 is een Nederlands-Engels woordenboek toegestaan. Alleen in T4 wordt door school een woordenboek verstrekt.

Berekening SE-cijfer:

Het cijfer van SE4-1, de leestoets in T4, telt voor 10% mee als schoolexamencijfer in havo 5.

Overige zaken:

N.v.t.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Examenidroom en grammatica	..	T	S	5	P1	60 min	D
T1	Grammatica en leesteksten	b	T	S	15	T1	90 min	A, D
P2	Toets over gelezen boek	..	T	S	5	P2	60 min	E
T2	Examenidroom, grammatica en leesteksten	b	T	S	15	T2	90 min	A, D
P3	Luistertoets	..	T	S	10	P3	60 min	B
T3	Schrijfpdracht en grammatica	b	T	S	20	T3	90 min	D
P4	Spreekvaardigheid	..	PO	M	10	P4	10 min	C
SE4-1	Leestoets	b	T	S	20	T4	90 min	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Methode:

Getal en Ruimte, 12e editie

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek

Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand.

Bij de opdracht Statistiek is een laptop toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 5% mee voor het SE.

SE4-2 telt voor 10% mee voor het SE.

Overige zaken

De richtlijnen voor het PO zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 en 2	b	T	S	20	T1	90 min	A,C,E
T2	Hoofdstuk 3 en 6	b	T	S	20	T2	90 min	A,B,C
T3	Hoofdstuk 6 en 7 (t/m 7.3)	b	T	S	25	T3	90 min	A,B,C,E
SE4-1	PO (practicum en verslag) over statistiek en ICT (H2 en H7)	..	PO	S	10	P3	10 uur	E
SE4-2	Hoofdstuk 4 en 5	..	T	S	25	T4	90 min	A,B3,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Methoden:

Getal en Ruimte, 12e editie

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C Meetkundige berekeningen

Domein D Toegepaste analyse

Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 15% mee voor je SE.

Overige zaken

-

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 en 2	b	T	S	25	T1	90 min	A,B,D
T2	Hoofdstuk 3 en 4	b	T	S	25	T2	90 min	A,B,C
T3	Hoofdstuk 5 en 6	b	T	S	25	T3	90 min	A,B,D
SE4-1	Hoofdstuk 7 en 8	b	T	S	25	T4	90 min	A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Libre Service 4 havo A en B, 4e editie + Manuel

Eindtermen:

A = Leesvaardigheid

B = Kijk- en luistervaardigheid

C = Gespreksvaardigheid

D = Schrijfvaardigheid

E = Literatuur

F = Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:

Bij T1: zelfmeegenomen woordenboek N-F toegestaan

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 10% mee in het SE.

Overige zaken

De richtlijnen voor de handelingsdelen zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Leesdossier	..	HD	S	0	P1		A
P1	Voca werkwoorden	..	T	S	10	P1	30 min	D
T1	Schrijfvaardigheid	b	T	S	15	T1	90 min	D
hd	Leesdossier	..	HD	S	0	P2		A
P2	Presentatie	..	PO	M	15	P2	5 min	C
T2	Kijk- en luistertoets	b	T	S	15	T2	60 min	B
hd	Leesdossier	..	HD	S	0	P3		A
T3	Kennis voca, grammatica en leesvaardigheid	b	T	S	15	T3	90 min	A en D
hd	Leesdossier	..	HD	S	0	P4		A,E
P4	Spreekopdracht	..	PO	M	15	P4	10 min	C
SE4-1	Kennis (examen)voca en grammaire + selectie uit de Manuel	..	T	S	15	T4	90 min	A ,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Methode:Zugspitze Havo 4, eerste druk

Eindtermen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en Luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:

Bij T1 is gebruik van een zelfmeegenomen woordenboek NE-DU en een overzicht van de grammatica toegestaan.

Bij SE4-1 is gebruik van een woordenboek DU-NE van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 10% mee in het SE.

Overige zaken

De richtlijnen voor de handelingsdelen zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	So grammatica en vraagwoorden	..	T	S	5	P1	30 min	D
T1	Schrijfvaardigheid	b	T	S	15	T1	90 min	D
P2	So idioom en zinnen	..	T	S	10	P2	30 min	D
T2	Gespreksvaardigheid/Spreekvaardigheid	b	PO	M	15	T2	90 min	C
P3	so grammatica en woordjes	..	T	S	5	P3	30 min	D
T3	Luistertoets	b	T	S	20	T3	60 min	B
P4	Boekverslag	..	HD	S	0	P4		E
P4	Idioom D->N	..	T	S	10	P4	30 min	D
SE4-1	Leesvaardigheid	..	T	S	20	T4	90 min	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Inleiding
Methode:
Geschiedeniswerkplaats handboek en opdrachtenboek, editie 3 & Geschiedeniswerkplaats themakatern rechtsstaat en democratie, editie 3

Eindtermen:
A. Historisch besef
B. Oriëntatiekennis
D. Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie

Hulpmiddelen:
N.v.t.

Berekening SE-cijfer:
SE4-1 telt voor 10% mee in het SE.
SE4-2 telt voor 15% mee in het SE.

Overige zaken:
De richtlijnen voor het PO zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Open boek toets tijdvak 1 t/m 4	..	T	S	0	P1	60 min	A,B
SE4-1	PO tijdvak 1 t/m 4	..	PO	S	25	P1	heel P1	A,B
T2	Tijdvak 5 en 6	b	T	S	25	T2	90 min	A,B
T3	Tijdvak 7 en 8 + oriëntatiekennis tijdvak 5 en 6	b	T	S	25	T3	90 min	A,B
SE4-2	Rechtsstaat en democratie + oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 8	..	T	S	25	T4	90 min	A,B,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode:

buiteNLand (editie 4.1)

Eindtermen:

A: vaardigheden

B: wereld

C: aarde

E: leefomgeving

Hulpmiddelen:

Geen vakspecifieke hulpmiddelen (dus ook géén atlas in havo 4)

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 5% mee in het SE.

SE4-2 telt voor 15% mee in het SE.

Overige zaken:

De richtlijnen voor het PO zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	SO over paragraaf 3.1, 3.2, 3.3	..	T	S	5	P1	60 min	C
T1	Hoofdstuk 3: Klimaat en landschap par. 1 t/m 10	b	T	S	15	T1	90 min	C
T2	Hoofdstuk 2: Wereldbeeld par. 1 t/m 9	b	T	S	20	T2	90 min	B
T3	Hoofdstuk 4: Stedelijke gebieden par. 1 t/m 6	b	T	S	15	T3	90 min	A,E
SE4-1	PO Hoofdstuk 4: Stedelijke gebieden, par. 4.7 en 4.8	..	PO	SP	5	P3	360 min	A, E
SE4-2	Hoofdstuk 1: Wateroverlast par. 1 t/m 6 en Hoofdstuk 4: Stedelijke gebieden par. 1 t/m 6	b	T	S	40	T4	90 min	E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: economie

Inleiding

Methoden:

LWEO

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Schaarste

Domein C Ruil

Domein D Markt

Domein E Ruilen over de tijd

Domein F Samenwerken en onderhandelen

Domein G Risico en informatie

Domein H Welvaart en groei

Domein I Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuze-onderwerpen

Hulpmiddelen:

niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt mee voor 15 % in het SE-cijfer.

Overige zaken

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Crisis behalve 2.3 en 2.4; Jong en Oud H2 en 3	b	T	S	25	T1	90 min	A,B,C,E,H
T2	Jong & Oud behalve H1 en 6	b	T	S	25	T2	90 min	A,D,E,F,G,H
T3	Vragers en Aanbieders H1 t/m4 + Jong & Oud H6	b	T	S	25	T3	90 min	A,D,G,H
SE4-1	Crisis behalve 2.3 en 2.4 + V & A + M & O H1+2	..	T	S	25	T4	90 min	A,B,C,D,G,H

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Methode:

Bedrijfseconomie In Balans 9e druk

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Hulpmiddelen:

Niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt 15% mee in het SE-cijfer.

Overige zaken

De richtlijnen voor de handelingsdelen zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1 t/m 3	b	T	S	25	T1	90 min	A
hd	Bizzgames	..	HD	P	0	P2	360 min	
T2	Hoofdstuk 4 t/m 7	b	T	S	25	T2	90 min	B
P3	Hoofdstuk 8 en 16.1 t/m 16.3	..	SO	S	5	P3	60 min	B,D
T3	Hoofdstuk 8, 11, 12, 15 en 16	b	T	S	20	T3	90 min	B,C,D
hd	Handelingsdeel marketingsopdracht	..	HD	P	0	P4	360 min	E
SE4-1	Hoofdstuk 10, 17 en 19 t/m 21	..	T	S	25	T4	90 min	B,D,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Methode:

Seneca Maatschappijwetenschappen, havo lesboek 2e editie

Eindtermen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Vorming (binnen een specifieke context)

Domein C: Verhouding (binnen een specifieke context)

Domein D: Binding (binnen een specifieke context)

Domein E: Verandering (binnen een specifieke context)

Domein F: Analyse van een sociale actualiteit

Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

Hulpmiddelen:

Gebruik van een woordenboek Nederlands van school is toegestaan bij SE-onderdelen.

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 10% mee in het SE-cijfer.

SE4-2 telt voor 15% mee in het SE-cijfer.

Overige zaken

Bij iedere toets wordt kennis van bij eerdere toetsen geïntroduceerde hoofdconcepten, kernconcepten en onderzoeksvaardigheden als bekend verondersteld. De richtlijnen voor het po zijn te vinden op de Classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Hoofdstuk 1: Vorming	b	T	S	20	T1	90 min	B
T2	Hoofdstuk 2: Binding + par. 5.1 en 5.2 (onderzoeksvaardigheden)	b	T	S	20	T2	90 min	A, D
T3	Hoofdstuk 3: Verhouding + par. 5.3 en 5.4 (onderzoeksvaardigheden)	b	T	S	20	T3	90 min	A, C
SE4-1	Analyse van een sociale of politieke actualiteit*	..	PO	S	20	P3		A, F, G
SE4-2	Hoofdstuk 4: Politieke theorie**	..	T	S	20	T4	90 min	A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Methode: Overal Natuurkunde havo 4 editie 5.1

Eindtermen:

Omschrijving van de eindtermen (domeinen) is te vinden op www.examenblad.nl

SE4-1: PO krachten. Domein: A, C1, I

SE4-2: Boek 4, Hoofdstukken 1,3,6. Domein: A,C1,C2

SE4-3: PO automatische systemen. Domein: A, G2, I

Hulpmiddelen:

Zelfmeegenomen BINAS editie 7, onbeschreven en zonder plakkertjes; bij SE4-1 krijg je hem van school en een zelfmeegenomen niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:

SE4-1: 5%

SE4-2: 15%

SE4-3: 5%

Overige zaken: de richtlijnen voor de po's zijn te vinden in de Classroom.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Boek 4, hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4 + Binas	b	T	S	20	T1	90 min	A,C1, B1
T2	Boek 4, hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3	b	T	S	20	T2	90 min	A,C1, G1
T3	Boek 4, hoofdstuk 5 en keuzekatern automatische systemen	b	T	S	20	T3	90 min	A,B2,G2
SE4-1	PO krachten	..	PO	SP	10	P3		A, C1, I
SE4-2	Boek 4, Hoofdstukken 1,3,6	..	T	S	20	T4	90 min	A,C1,C2
SE4-3	PO automatische systemen	..	PO	P	10	P4		A, G2, I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Methode:

Chemie 4 HAVO (Noordhoff Uitgevers) editie 7

Eindtermen:

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Kennis van stoffen en materialen

Eindterm C = Kennis van chemische processen en kringlopen

Eindterm D = Ontwerpen en experimenten in de chemie

Eindterm E = Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Eindterm F = Processen in de chemische industrie

Eindterm G = Maatschappij en chemische technologie

Hulpmiddelen:

- rekenmachine (niet grafisch)

- Binas editie 7 (onbeschreven, zonder plakkertjes); bij het SE gebruik je een Binas van school.

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 15% mee in het SE-cijfer.

Overige zaken

Voor alle toetsen geldt dat de derde klas stof als bekend wordt verondersteld. De voorkennis waarmee elk hoofdstuk start, is onderdeel van de toetsstof.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Basis scheikunde en Hoofdstuk 1, 2.1 en 2.2	b	T	S	20	T1	90 min	A, B
T2	Hoofdstuk 2, 3, 4.1 en 4.2	b	T	S	20	T2	90 min	A, B, C, E
P3	Hoofdstuk 4	..	T	S	10	P3	60 min	A, C
T3	Hoofdstuk 4, 5, 7.1 en 7.3	b	T	S	20	T3	90 min	A, B, C
P4	Hoofdstuk 6	..	T	S	10	P4	60 min	A, B, C
SE4-1	Hoofdstuk 4, 6 en 8	..	T	S	20	T4	90 min	A, B, C, D, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar 4e Editie of Editie 4.1 FLEX

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein M Molecuul- en celniveau

Domein O Orgaan- en organismeniveau

Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

Hulpmiddelen:

Binas 7e editie zonder plakkertjes en onbeschreven; niet-grafische rekenmachine; bij het SE gebruik je een Binas van school.

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 (toetsweek 4) telt 15% mee in het SE-cijfer.

Overige zaken

n.v.t.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	SO paragraaf 2.1 en 2.5	..	SO	S	5	P1	30 min	
T1	Hoofdstuk 2	b	T	S	10	T1	90 min	M1, M4, M5, M6
T2	Hoofdstuk 3 en 4	b	T	S	25	T2	90 min	M6, O6, O8, O9
T3	Hoofdstuk 5 en 6	b	T	S	30	T3	90 min	M2, O1
SE4-1	Hoofdstuk 7 en 8	..	T	S	30	T4	90 min	P2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: informatica

Inleiding

Methode: Fundament-online

Eindtermen:

A: Vaardigheden

C4: Datarepresentatie

D: Ontwikkelen met Python

E1: Hard- en software

F1/O: Usability

Hulpmiddelen:

Bij elke toets is het gebruik van een NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen

Na dit schooljaar is 50% van het examencijfer bepaald volgens het gewogen gemiddelde zoals hier te zien is.

Overige zaken

De toets van periode 3 moet in een computerlokaal worden afgenomen.

P4-2 en P4-4 zijn groepsopdrachten. Deze worden per groep beoordeeld, de docent kan hiervan afwijken.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE4-1	E1: H1 t/m H5, C4: H1 t/m H4, Huffmancodering	b	T	S	30	T1	90 min	C, E
SE4-2	HTML5 & Webdesign over F1/O	b	PO	P	20	P2		A, F, O
SE4-3	D: Ontwikkelen met Python H1 tm H5 en H7.8	b	T	P	30	T3	90 min	D
SE4-4	Praktijkopdracht gamedesign met Python	b	PO	P	20	P4		A, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Hulpmiddelen: n.v.t.

Berekening SE-cijfer: 46% van het SE-cijfer wordt behaald in havo 4.

Overige zaken:

De richtlijnen voor de po's en de handelingsdelen zijn te vinden op de Classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking. Voor een gemist handelingsdeel kan een vervangende opdracht worden gegeven.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE4-1	Praktijkvaardigheid: speerwerpen		PO	P	3	P1		A, B, C
SE4-2	Praktijkvaardigheid: handbal		PO	P	3	T1	90 min	A, B
SE4-3	Presentatie betekenis sport en bewegen		PO	M	2	T1	90 min	
SE4-3	Betekenis van sport en bewegen		SO	S	4	P1	60 min	E
hd	Mijn sportadvies		HD	S	0	P2		B, E
SE4-4	Praktijkvaardigheid: les- en leidinggeven volleybal/basketbal		PO	P	8	P2		A, C
SE4-5	Readers speerwerpen & handbal, Boek par. 1.1, 1.2, 2.1 t/m 2.3	b	T	S	6	T2	90 min	A, B, E
hd	Evenementbezoek		HD	P	0	P3		
SE4-6	Praktijkvaardigheid: zelfverdediging		PO	P	3	P3		A, B
SE4-7	Praktijkvaardigheid: acrobatiek		PO	P	5	T3	90 min	
SE4-8	Verslag evenementbezoek		PO	S	2	P3		E
hd	Sportdag		HD	P	0	P4	1 dag	C
SE4-9	Praktijkvaardigheid: tennis		PO	P	3	P4		A, B
SE4-10	Praktijkvaardigheid: hink-stap-springen		PO	P	3	P4		A, B
SE4-11	Readers Jiu Jitsu, acrobatiek, tennis, hinkstapsprong, Boek par. 2.4		T	S	6	T4	90 min	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: tekenen

Inleiding

Methode:

Lesboek: Kunstboek

Stencil: materialen, technieken en begrippen

Eindterm

A = Vaktheorie

A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren, opgedeeld in de volgende periodes:

A2: Beschouwen

Eindterm B = Praktijk

Eindterm C = Oriëntatie op studie en beroep

Berekening SE-cijfer:

SE4-1 telt voor 15% mee in het SE.

Iedere PO bestaat uit (meerdere) schetsen en een eindwerk/serie eindwerken dat/die individueel beoordeeld wordt/worden. De inleverdeadlines en beoordelingscriteria zijn te vinden in de classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking. Voor een gemist handelingsdeel kan een vervangende opdracht worden gegeven.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Stilleven met eigen thema/beeldaspecten: lijn	..	HD	P	0	P1		B
T1	Kunstbeschouwing, Oudheid t/m Renaissance	b	T	S	10	T1	90 min	A, periode a
P2	Zelfportret in serie/beeldaspecten: licht & ruimte	..	PO	P	20	P2		B
T2	Barok t/m Neoclassicisme	b	T	S	15	T2	90 min	A, periode b,c
P3	Eindwerk m.b.v. druktechniek n.a.v. thema/beeldaspecten: vorm & kleur	..	PO	P	20	P3		B
T3	19e eeuw	b	T	S	15	T3	90 min	A, periode 1,2
hd	Mondelinge presentatie: competentie assessment	..	HD	M	0	P4		
hd	Voorbereiden SE1: Impressionisme, expressionisme, materialen, begrippen, kleuren	..	HD	P	0	P4	200 min	A periode 2,3
SE4-1	Materialen, begrippen, technieken en kleurenleer	..	T	S	20	T4	90 min	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: levensbeschouwelijke vorming

Inleiding

Materiaal: schooleigen materiaal

Eindtermen: n.v.t.; LV is een schooleigen vak.

Hulpmiddelen: n.v.t.

Berekening SE-cijfer:

LV telt met maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt. Elk cijfer wordt afgerond op 0 decimalen.

Overige zaken:

De richtlijnen voor de po's en de handelingsdelen zijn te vinden op de Classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

Een leerling met een eindcijfer lager dan 5,5 komt in aanmerking voor herprofilering in de laatste week van het schooljaar. De leerling maakt dan op school een vervangende opdracht waarin de stof van het gehele jaar terugkomt. Het cijfer dat voor die opdracht wordt behaald, kan één van de eerder behaalde cijfers vervangen.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
T1	Psychologie	b	T	S	25	T1	90 min	
T2	Ethiek	b	T	S	25	T2	90 min	
P3	logboek boeddhisme	..	HD	S	0	P3		
T3	Boeddhisme	b	T	S	25	T3	90 min	
P4	Gespreksvaardigheden	..	HD	M	25	P4		
hd	Levensvisieboek	..	HD	S	0	P4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode:

Thema's Maatschappijleer voor HAVO (6e druk)

Eindtermen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Rechtsstaat

Domein C: Parlementaire democratie

Domein D: Verzorgingsstaat

Domein E: Pluriforme samenleving

Hulpmiddelen:

N.v.t.

Berekening SE-cijfer:

Het eindgemiddelde (zie weegfactor) van het vak maatschappijleer wordt meegenomen in het combinatiecijfer. Het wordt afgerond op 0 decimalen.

Overige zaken

De richtlijnen voor de po's zijn te vinden op de Classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking. Er is één extra herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de toetsen. Deze herprofilering vindt plaats aan het eind van het examenjaar. De leerling heeft recht op herprofilering als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar havo 5. Eén van de eerder gemaakte toetsen mag herkanst worden.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	PO: actualiteit	..	PO	P	7,5	P1		A
T1	Wat is maatschappijleer + rechtsstaat	b	T	S	25	T1	90 min	A, B
P2	PO: politiek	..	PO	P	10	P2		A, C
T2	Parlementaire democratie	b	T	S	25	T2	90 min	A, C
P4	PO: pluriforme samenleving	..	PO	P	7,5	P3		A, D
T4	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	..	T	S	25	T4	90 min	A, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Methode: eigen materiaal.

Eindtermen:

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Hulpmiddelen: n.v.t.

Berekening SE-cijfer:

Ckv telt met maatschappijleer, levensbeschouwelijke vorming en het profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt. Elk cijfer wordt afgerond op 0 decimalen.

Overige zaken:

CKV is een vak dat gegeven en afgesloten wordt in klas 4.

De richtlijnen voor het PO zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking. Indien een leerling door onvoorziene omstandigheden niet kan deelnemen aan de Architectuurdag krijgt de leerling een vervangende opdracht.

Er is één herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de opdrachten. Aan het eind van het jaar, als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar havo 5. Op een aangewezen dagdeel moet een opdracht ter plekke vervaardigd worden en het soort opdracht is afhankelijk van de leerling. Ckv valt onder de regeling die ook gemaakt is voor de vakken levensbeschouwelijke vorming en maatschappijleer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Architectuurdag	..	HD	P	0	P1		
P1	Architectuur	..	PO	P	20	P1		A, B
hd	Cultureel verslag 1: zelfgekozen onderwerp	..	HD	S	0	P2		
P2	Fotografie	..	PO	P	20	P2		C
hd	Cultureel verslag 2: reizenweek	..	HD	S	0	P4		
P3	Mini-PWS	..	PO	P	20	P3+P4		C
P3	Songtekst schrijven n.a.v. muziek-genre	..	PO	P	15	P3		D
P4	Film	..	PO	S	25	P4		B, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Alle lessen aanwezig			HD	0	P1		
P1	Prestatie en inzet				0	P1		
hd	Alle lessen aanwezig			HD	0	P2		
P2	Prestatie en inzet				40	P2		
hd	Alle lessen aanwezig			HD	0	P3		
P3	Prestatie en inzet				30	P3		
hd	Alle lessen aanwezig			HD	0	P4		
P4	Prestatie en inzet				30	P4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Zowel het tijdpad als het beoordelingsmodel vind je in de Classroom. Voor sommige vakken geldt een aantal vakspecifieke beoordelingscriteria, deze zijn op te vragen bij de docent.

In de 5e krijgen de leerlingen hun definitieve beoordeling (er is geen herkansings- of reparatiemogelijkheid).

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
hd	Voorstudie pws		HD	SP	0	P3		
P4	De helft van het profielwerkstuk		HD	SP	0	P4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: loopbaanoriëntatie

Inleiding

De opdrachten staan op de decanensite. Ga naar: <https://app.lyceolob.nl/tabs/mijn-lob>

LOB is een handelingsdeel en wordt in H4 afgerond met vinkjes in Magister (1 vinkje per periode). Hieronder de opdrachten en activiteiten die dan afgerond moeten zijn:

- P1. Planning, Studiekeuzetesten maken en Hoe ziet mijn netwerk eruit?
- P2. Opdracht 'sectoren naar studierichting'
- P3. Studiekeuzefestival (op school) bezoeken + verslag daarvan maken en Open dag bezoeken
- P4. Interview student, Opdracht 'Studierichting naar studie' en Afrondingsopdracht

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Fase: Oriënteren	..	HD		0			
P2	Fase: Verkennen	..	HD		0			
P3	Fase: Verdiepen	..	HD		0			
P4	Fase: Evaluatie en afronding	..	HD		0			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: rekenen 3F

Inleiding

Dit PTA is bedoeld voor de leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben. Zij leggen in havo 4 een schoolexamen af om een diploma te kunnen behalen.

Dit schoolexamen wordt digitaal in het computerlokaal afgenomen in toetsweek 1, zie rooster toetsweek 1.

Om de leerlingen hierop voor te bereiden volgen zij vanaf de start van begin schooljaar t/m december één keer per week les in het vak rekenen. Als een leerling het cijfer 8,0 of hoger behaalt voor het schoolexamen dan hoeft hij/zij geen lessen meer te volgen en is het vak afgesloten.

Leerlingen krijgen hierna nog één poging om hun cijfer te verbeteren, namelijk in toetsweek 2, waarbij het hoogste cijfer telt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE4-1	Theorie- en opdrachtenboek, hoofdstuk 1 t/m 8	p	T	D	1	T1/T2	75 min	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo leerjaar 4

Vak: FastTrack Engels

Inleiding

Methode:

N.v.t.

Eindtermen:

Eindterm A = Leesvaardigheid

Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm C = Spreekvaardigheid

Eindterm D = Schrijfvaardigheid

Eindterm E = Literatuur

Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:

Bij SE5-1 en het CE mag een woordenboek Engels-Nederlands worden gebruikt.

Berekening SE-cijfer:

N.v.t.

Overige zaken:

Dit PTA is voor de selectie leerlingen uit VWO5 die dit schooljaar examen zullen doen in het vak Engels.

Na SE4 (april) is het mogelijk om één van de SE's te herkansen. Dit op voorwaarde dat de leerling geen enkel SE heeft gemist vanwege ziekte o.i.d.

Alle leerlingen die in V5 vervroegd dan wel versneld examen Engels doen, nemen i.v.m. de reizenweek gedurende tijdvak 1 deel aan het Centraal Examen Engels in tijdvak 2.

Het is mogelijk om het Centraal Examen Engels te herkansen in het examenjaar. Dit kan niet in het voorexamenjaar en gaat dan in het examenjaar ten koste van een herkansing van een ander vak.

Terugtrekken uit dit vervroegd examen-traject is alleen mogelijk vóór 1 december 2024 én na overleg met je docent. . In sommige gevallen kan de vakdocent in overleg met de examensecretaris besluiten om de leerling terug te trekken uit dit traject.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE4-1	Leestoets	0	T	S	10	havo 4 SE4-1	90 min	A
SE4-2	Schrijfofdracht	0	T	S	22,5	T1	90 min	D
SE4-3	Mondeling	0	T	M	22,5	T2	15 min	C
SE4-4	Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets	0	T	P	22,5	P3	90 min	B
SE4-5	Literatuurtoets	0	T	S	22,5	T3	90 min	E