



Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2026 - 2027

5 havo

Berger Scholengemeenschap

VOORWOORD

Bergen NH, september 2026

Beste leerlingen van 5 havo,

Vorig jaar is de bovenbouw voor jullie al van start gegaan. Naast de toetsen heb je ook al op andere manieren laten zien wat je geleerd hebt. Zo zijn er praktische opdrachten, practica en zogenaamde handelingsdelen geweest waaraan je moest voldoen. Een aantal schoolexamenvakken (CKV en maatschappijleer) zijn al afgesloten.

Vanaf de eerste dag in 4 havo ben je dus al bezig geweest met het examen. Dit bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen (klas 4 en 5) en het landelijk georganiseerde centraal examen (aan het eind van klas 5). Sommige vakken hebben alleen een schoolexamen, maar de meeste vakken kennen zowel een schoolexamen als een centraal examen.

De wet schrijft voor, dat je vóór 1 oktober in het bezit moet zijn van een exemplaar van dit programma van toetsing en afsluiting (PTA). In dit document wordt aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen, evenals de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

Dit PTA bestaat uit een aantal delen. In het laatste deel, dat van de zogenaamde vak-PTA's, staat per vak vermeld welke onderdelen in de loop van het schooljaar worden getoetst. In het inleidende gedeelte staan algemene regels en afspraken over het schoolexamen, het centraal examen, de toetsen en hun soort en weging.

In dit PTA vind je ook een overzicht van de bovenbouw op de BSG, een schema van de vakken die alleen met een schoolexamen worden afgesloten en de vakken die zowel een schoolexamen als een centraal examen kennen. Belangrijke data staan vermeld in de jaaragenda op de BSG-website.

Op www.mijneindexamen.nl vind je alle officiële informatie over de examens. Dit is een website van het College voor Toetsen en Examens (CvTE).

Per vak vind je de informatie die voor jou van belang is. Verder kan je op deze site een gepersonaliseerd rooster samenstellen.

Ik wens jullie, mede namens alle docenten, veel succes het komende jaar!

Ger de Haas
afdelingsleider havo

INLEIDING

Programma van toetsing en afsluiting

In dit PTA staan alle toetsen voor het schoolexamen (SE) vermeld, evenals hun wegingen, tijdsduur, periode van afname en een verwijzing naar de leerstof. In het eerste gedeelte worden de verschillende begrippen omschreven. Daarna is de regelgeving beschreven met betrekking tot het SE. De regelgeving met betrekking tot het schoolexamen staat beschreven in het examenreglement. Deze is als download te vinden op de website van de Berger Scholengemeenschap: www.berger-sg.nl. Ook vind je hier een link naar het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Voor sommige vakken worden in de voorexamenklas één of meer SE-toetsen afgenomen. Alle SE-toetsen uit het voorexamenjaar en het examenjaar samen bepalen het SE-cijfer. Het cijfer voor het centraal examen (CE) sluit het examenjaar af. Elk bepalen zij voor 50% het eindcijfer op de cijferlijst.

Voor informatie over het profielenoverzicht, de lessentabel, de bevorderingsnormen en de huisregels wordt verwezen naar de schoolgids van dit jaar. In dit PTA staan alleen de SE-toetsen vermeld met de daarbij behorende regelgeving. Leerlingen ontvangen het PTA voor 1 oktober van het schooljaar.

Het examendossier

De cijfers en waarderingen van alle onderdelen van het SE (toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk) die gedurende de gehele bovenbouw (leerjaar 4 en 5) zijn behaald vormen, samen met de opdrachten voor loopbaanoriëntatie, het zogenaamde examendossier.

De BSG kent een examendossier in digitale vorm (in Magister). Daarin worden de cijfers van alle behaalde onderdelen opgeslagen. Verslagen, rapportages, werkstukken, handelingsdelen en toetsen van leerlingen die deel uitmaken van het examendossier worden tot zes maanden na het CE door de docent bewaard, tezamen met een correctiemodel en de normering. Werkstukken van de beeldende vakken kunnen meegenomen worden naar huis, nadat de leerlingen voor akkoord getekend hebben op school. Beroep aantekenen tegen een beoordeling van al mee naar huis genomen werk is uitgesloten. Een leerling die niet akkoord gaat met een beoordeling mag het werk niet mee naar huis nemen. Alle gemaakte en gecorrigeerde examenopgaven van het CE worden tot zes maanden na het afsluiten van het examen door de school bewaard, tezamen met het correctiemodel en de normering. Inzage kan alleen geschieden in opdracht en bijzijn van de vakdocent of afdelingsleider/examensecretaris. Het werk mag niet worden meegegeven en er mogen geen afdrucken of foto's van worden gemaakt.

Het centraal examen en het diploma

De manier waarop het centraal examen wordt afgenomen, is in de wet (het Uitvoeringsbesluit WVO 2020) vastgelegd. De school voert deze wettelijke regels uit. Hierop wordt toezicht gehouden door de Inspectie van het Onderwijs en eventueel door de gecommiteerden. De kandidaat wordt toegelaten tot het CE als alle onderdelen van het SE zijn afgelegd. Het SE wordt afgesloten vóór aanvang van het eerste tijdvak. Het bevoegd gezag kan in bijzondere gevallen hiervan afwijken, zie verwijzing examenreglement.

Op het diploma worden de onderwijssoort en het profiel (eventueel de profielen) vermeld, waarin examen is afgelegd. Op de cijferlijst worden alle vakken met behorende (cijfermatige) waardering vermeld. Zowel het cijfer van het SE en het cijfer voor het CE als het eindcijfer worden vermeld. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal. Ook is er op de cijferlijst ruimte gereserveerd voor vermelding van het onderwerp en de beoordeling van het profielwerkstuk, evenals het vak of de vakken waarop het profielwerkstuk betrekking heeft.

Eindtermen examenprogramma's

De eindtermen beschreven in de examenprogramma's van de verschillende vakken worden getoetst in het centraal examen en het schoolexamen. In de examenprogramma's zijn eindtermen die centraal worden geëxamineerd. Daarnaast zijn er ook eindtermen die alleen, maar wel verplicht, in het schoolexamen getoetst moeten worden. Sommige onderdelen uit de CE-stof mogen ook in het SE getoetst worden. De volledige examenprogramma's zijn per vak te vinden op Examenblad.nl; hier staat ook de verplichte verdeling van eindtermen tussen SE en CE. In onderstaande tabel staat per vak een link naar het betreffende examenprogramma. In dit PTA staan per vak de eindtermen en deeltaken uit de examenprogramma's waarop de verschillende PTA-onderdelen betrekking hebben en een beschrijving van de inhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de SE-toetsing uit het PTA.

Vak	Examenprogramma
Nederlands	Examenprogramma Nederlands
wiskunde A	Examenprogramma wiskunde A
wiskunde B	Examenprogramma wiskunde B
Engels	Examenprogramma Engels
Frans	Examenprogramma Frans
Duits	Examenprogramma Duits
geschiedenis	Examenprogramma geschiedenis
aardrijkskunde	Examenprogramma aardrijkskunde
economie	Examenprogramma economie
natuurkunde	Examenprogramma natuurkunde
scheikunde	Examenprogramma scheikunde
biologie	Examenprogramma biologie
kunst muziek	Examenprogramma kunst muziek
kunst beeldend (tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving)	Examenprogramma tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving
kunst algemeen	Examenprogramma kunst algemeen
lichamelijke opvoeding	Examenprogramma lichamelijke opvoeding

Overzicht SE- en CE-vakken

Overzicht van vakken met alleen een SE, met zowel een SE als CE en vakken met alleen een CE (tevens onderscheid SE-vakken met cijfer en SE-vakken afgesloten met 'voldoende' of 'goed').

Alleen schoolexamen:

maatschappijleer, CKV en profielwerkstuk combinatiecijfer
 lichamelijke opvoeding voldoende/goed
 rekenen cijfer

Schoolexamen en centraal examen:

Nederlands cijfer
 wiskunde A cijfer
 wiskunde B cijfer
 Engels cijfer
 Frans cijfer
 Duits cijfer
 geschiedenis cijfer
 aardrijkskunde cijfer
 economie cijfer
 natuurkunde cijfer
 scheikunde cijfer
 biologie cijfer
 kunstvak beeldend / muziek (in combinatie met kunst algemeen) cijfer

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van 'de kleine vakken' (ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk) die met een cijfer op de eindlijst staan. Het combinatiecijfer wordt op de cijferlijst vermeld en telt mee in de slaag-zakregeling. Voor de totstandkoming van dit combinatiecijfer worden de cijfers van de drie vakken, die alleen een SE kennen, uitgedrukt in een geheel getal tussen 1 en 10. De afronding van deze cijfers is vastgelegd in ons examenreglement. In het combinatiecijfer tellen alle drie de cijfers even zwaar mee en geen van de drie cijfers mag lager dan een 4 zijn.

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de afgeronde cijfers (bestaande uit gehele getallen) gemiddeld. Het gemiddelde wordt daarna weer afgerond op een geheel getal.

Examendossier en toetsen

Elke toets die onderdeel uitmaakt van het schoolexamen wordt 'SE-toets' genoemd. Een dergelijke toets kan schriftelijk, digitaal (DT), mondeling (MO) of een praktische opdracht (PO) zijn en wordt op een vastgestelde datum afgenomen. Schriftelijke toetsen worden afgenomen in een SE-week. Examenonderdelen kunnen ook op data buiten de SE-weeken plaatsvinden.

Elk schooljaar kent vier perioden, met uitzondering van het examenjaar dat slechts drie perioden kent. Aan het einde van elke periode is een SE-week van één of meerdere dagen opgenomen waarin SE-toetsen worden afgenomen. In het PTA is van elk vak afzonderlijk vastgelegd op welk moment SE-toetsen worden afgenomen. Bij aperte fouten of in uitzonderlijke situaties kan na overleg met de afdelingsleider en de examensecretaris hiervan worden afgeweken. Deze beslissing moet tijdig en duidelijk bekend gemaakt worden aan de betreffende leerlingen. Overigens kunnen eventuele wijzigingen nooit de kandidaat benadelen. SE-toetsen worden beoordeeld met een cijfer.

Praktische opdrachten

Veel vakken hebben een praktische opdracht in het programma opgenomen. Bij praktische opdrachten gaat het vooral om het toepassen van algemene, vakoverstijgende vaardigheden. De leerling laat zien dat hij bepaalde vaardigheden beheerst. Een PO kan worden afgesloten met een presentatie. In de vak-PTA's of in de opdracht verstrekt door de vakdocent staat vermeld op welk moment een PO ingeleverd moet worden.

Het is mogelijk om PO's door een groepje leerlingen (maximaal vier) te laten uitvoeren. De docent moet akkoord gaan met het groepswork en met de samenstelling van de groep. Uit het resultaat van de PO moet duidelijk blijken hoe de samenwerking is verlopen en hoe de werkzaamheden zijn verdeeld.

PO's worden beoordeeld met een cijfer.

Tweede kunstvak in het Vrije Deel

Leerlingen met een CM-profiel kunnen twee kunstvakken volgen. Eén als profielvak en één als vak in het vrije deel van het vakkenpakket. Er is dan sprake van een overlap in de programma's, nl. in het algemeen theoretische deel (Kunst Algemeen).

- De leerling maakt bij de profielkeuze direct bekend met welk praktisch kunstvak (beeldend of muziek) het cijfer voor kunst algemeen moet worden gemiddeld.
- Het andere kunstvak wordt vervolgens aangevuld met een vervangend programma van 160 uur.
- De school stelt dit programma, dat bestaat uit aanvullende verdiepende en/ of verbredende onderdelen op het gebied van kunst, vast. Een begeleidend docent uit de kunstvakken is verantwoordelijk voor de uitvoer, begeleiding en beoordeling.
- Het vervangende programma is een onderdeel van het schoolexamen en wordt bij voorkeur in het voorexamenjaar gestart en afgesloten.

Profielwerkstuk

Elke leerling maakt tijdens de bovenbouw een profielwerkstuk. Met dit werkstuk laat de leerling zien over kennis en vaardigheden te beschikken om een vraagstuk, dat tot één of meer vakken behoort, zelfstandig te onderzoeken. Het vak (minimaal 320 uur) maakt deel uit van het totale profiel van de leerling. De normatieve studielast bedraagt 80 studielasturen (SLU). Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer dat meetelt binnen het combinatiecijfer (zie hierboven). Het voltooien van het profielwerkstuk vindt plaats in het eindexamenjaar.

Rekenen

Leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket moeten een schoolexamen rekenen afleggen. Iedere leerling die het schoolexamen rekenen moet afleggen krijgt één extra herkansing voor dit specifieke schoolexamen. Het cijfer voor het vak rekenen wordt niet meegenomen in de slaag-zakregeling.

Rekenmachine

Bij wiskunde A en B is alleen een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine. Bij de overige vakken mag een eenvoudige rekenmachine gebruikt worden waarop basisbewerkingen kunnen worden uitgevoerd. Het is niet toegestaan dat de kandidaat bij toetsen of het examen tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines. Meer informatie is te vinden in de [regeling hulpmiddelen vo 2027](#).

Slaag-zakregeling

Een kandidaat is geslaagd als:

- het gemiddelde van het CE over alle examenvakken onafgerond een 5,5 of hoger is en
- bij de eindcijfers voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde hooguit één 5 voorkomt (kernvakkenregel). In het profiel C&M hoef je geen wiskunde te kiezen. Als je geen wiskunde kiest, zijn de kernvakken alleen Nederlands en Engels. en
- eindcijfers alle examenvakken:
 - alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
 - er 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
 - er (1x4) of (2x5) of (1x5 en 1x4) is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers van alle examenvakken tenminste 6,0 is.
 - geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de losse eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.
- het vak lichamelijke opvoeding beoordeeld is met 'voldoende' of 'goed'.

Door uitzonderlijke omstandigheden kan het gebeuren dat de overheid de slaag-zakregeling aanpast.

Examenreglement Berger Scholengemeenschap

Het examenreglement kan gedownload worden vanaf de website van de school: www.berger-sg.nl.

Rooster centraal examen havo 2027

Eerste tijdvak

Datum	Tijden	Vak
vrijdag 14 mei	09.00-12.00	kunst algemeen
	13.30-16.30	wiskunde A + B
dinsdag 18 mei	13.30-16.30	Nederlands
woensdag 19 mei	13.30-16.30	geschiedenis
donderdag 20 mei	13.30-16.30	biologie
vrijdag 21 mei	13.30-16.00	Frans
maandag 24 mei	9.00-11.30	Duits
	13.30-16.30	aardrijkskunde
dinsdag 25 mei	13.30-16.00	Engels
woensdag 26 mei	13.30-16.30	scheikunde
donderdag 27 mei	13.30-16.30	economie
vrijdag 28 mei	13.30-16.30	natuurkunde

Tweede tijdvak

dinsdag 22 juni t/m dinsdag 29 juni 2027, rooster bekend in maart 2027

Overzicht wegingen SE-onderdelen 4 havo 2025-2026

Vak:	Periode 1:	Periode 2:	Periode 3:	Periode 4:	Totaal:
wiskunde A		15			15%
Engels				10	10%
Frans				10	10%
maatschappijleer	25	25	25	25	100%
CKV	25	25	25	25	100%
geschiedenis				15+5	20%
aardrijkskunde			10+10	20	40%
natuurkunde		10		10	20%
scheikunde			10	10	20%
biologie				10	10%

Overzicht wegingen SE-onderdelen 5 havo 2026-2027

Vak:	Periode 1:	Periode 2:	Periode 3:	Totaal:
Nederlands	25	30	20+25	100%
wiskunde A	25	25	35	85%
wiskunde B	30	30	40	100%
Engels	25	15+25	25	90%
Frans	20	25+25	20	90%
Duits	25	25+25	25	100%
geschiedenis	25	25	30	80%
aardrijkskunde	15	20	25	60%
economie	30	30	40	100%
natuurkunde	20	10+20	30	80%
scheikunde	25	25	30	80%
biologie	25	25+15	25	90%
kunst muziek	10+15	15+10	35+15	100%
kunst beeldend	6+24	6+24+10	6+24	100%

Toetsen**SE Schrijfvaardigheid**

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Oefenboek Kern:
Modules communicatie + bijbehorende paragrafen uit het handboek
Schrijven naar aanleiding van een door de docent gekozen onderwerp.
(gedocumenteerd schrijven)

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE + computer met word met spellingscontrole, zonder internet voor elke leerling. Het werk wordt geprint ingeleverd.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A3, C, F

p wordt ook getoetst in CE

A1, A2, D

'' bepaald door bevoegd gezag

MO Spreekvaardigheid - Debat

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 30
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Leerstof:

Oefenboek Kern:
Modules argumenteren

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B, F

p wordt ook getoetst in CE

D

'' bepaald door bevoegd gezag

MO Literatuur

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 20
Tijdsduur: 25
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Leerstof:

Kern:
Module literaire ontwikkeling
Acht Nederlandse literaire romans

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B, E1, E2, E3, F

'' wordt ook getoetst in CE

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE Literatuurgeschiedenis

Moment: SE-week 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Kern:

Module literatuurgeschiedenis

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E1, E2, E3, F

'' wordt ook getoetst in CE

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**SE Tentamen 1**

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
Hoofdstuk 3 Lineaire verbanden
Hoofdstuk 5 Veranderingen
Hoofdstuk 9 Exponentiële verbanden

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het
tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, A2, A3, D

p wordt ook getoetst in CE

A1, A2, A3, C1, C2, C3,
C4, C5

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
Hoofdstuk 2 De statistische cyclus
Hoofdstuk 4 Combinatoriek
Hoofdstuk 7 Conclusies bij statistiek
Hoofdstuk 10 Statistiek gebruiken

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het
tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, B3

p wordt ook getoetst in CE

A, E1, E2, E3, E4

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 3

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 35
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
Hoofdstuk 3 Lineaire verbanden
Hoofdstuk 6 Formules en herleiden
Hoofdstuk 9 Exponentiële verbanden
Hoofdstuk 11 Formules en variabelen
Hoofdstuk 12 Examentraining

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het
tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A

p wordt ook getoetst in CE

A, B1, B2, C1, C2, C3,
C4, C5

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**SE Tentamen 1**

Moment: SE-week 1
 Weegfactor: 30
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
 Hoofdstuk 6 De afgeleide functie
 Hoofdstuk 7 Lijnen en cirkels

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
 Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, A2, A4

p wordt ook getoetst in CE

A1, A2, A4, B1, B4, C2

** bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
 Weegfactor: 30
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
 Hoofdstuk 5 Functies en vergelijkingen
 Hoofdstuk 8 Goniometrische functies en vergelijkingen
 Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische formules

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
 Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, D1, D2, D3, D4

p wordt ook getoetst in CE

A1, B1, B2, D1, D2, D3, D4

** bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 3

Moment: SE-week 3
 Weegfactor: 40
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Getal & Ruimte 13e editie:
 Hoofdstuk 8 Goniometrische functies en vergelijkingen
 Hoofdstuk 10 Meetkundige berekeningen
 Hoofdstuk 11 Verbanden en functies
 Hoofdstuk 12 Examentraining

* toegestane hulpmiddelen: uitsluitend Casio FX-CG50.
 Minimale software versie 03.50. Rekenmachine moet op het tentamen in de Nederlandse examenstand staan.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, D4

p wordt ook getoetst in CE

A, B1, B2, B3, B4, C1, C2,
 D4

** bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**MO Gespreksvaardigheid**

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 30
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Leerstof:

- 6 artikelen uit WaspReporter
- persoonlijk gesprek
- conversatie met klasgenoot

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C1, C2, F

“ wordt ook getoetst in CE

“ bepaald door bevoegd gezag

SE Leesvaardigheid & literatuur

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 15
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

3 literaire werken + woordenlijst A t/m Z Examenbundel

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E1

p wordt ook getoetst in CE

A

“ bepaald door bevoegd gezag

LU Cito Kijk- en luistervaardigheid

Moment: 28 januari 2027
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk/digitaal
Type toets: Kijk- en luistertoets
Herkansing: Ja

Leerstof:

- oefen Cito kijk- en luistertoetsen
- luisteroefeningen WaspReporter

Cito Kijk- en luistertoets - 28 januari 2027

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B

“ wordt ook getoetst in CE

“ bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE Schrijfvaardigheid

Moment: SE-week 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

- opdrachten uit de reader schrijfvaardigheid

- oefenbrieven, reviews, reports

* toegestane hulpmiddelen: alleen een schoolwoordenboek
NE-EN**Examenstof:**

p verplicht SE

Eindtermen:

D1, D2

'' wordt ook getoetst in CE

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE
Literatuur
 Moment: SE-week 1
 Weegfactor: 20
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Gelezen boek jaar 4

In de les behandelde stromingen en begrippen.

Teksten kunnen plaatsen binnen de stroming en historisch kader.

Uitgereikt en beschikbaargesteld materiaal.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E1

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek FA-NE/NE-FA

p wordt ook getoetst in CE

A

** bepaald door bevoegd gezag

SE
Schrijfvaardigheid
 Moment: SE-week 2
 Weegfactor: 25
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Strategieën schrijfvaardigheid Manuel Libre Service, (peer)feedback formatieve opdrachten en proefexamen.

Niveau: ERK A2+

Inhoud: Behandelde thema's (bijvoorbeeld vakantie, studie, klacht, etc.)

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek FA-NE/NE-FA

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

D1, D2

** wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

LU
Cito Kijk- en luistervaardigheid
 Moment: 27 januari 2027
 Weegfactor: 25
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Kijk- en luistertoets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Strategieën Kijk- en luistervaardigheid Manuel Libre Service en beschikbaar gesteld oefenmateriaal in Woots.

Niveau: ERK B1

Cito Kijk- en luistertoets 27 januari 2027

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B

** wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

MO Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: SE-week 3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Mondeling

Herkansing: Ja

Leerstof:

Gelezen boeken jaar 5

Phrases pratiques Manuel Libre Service en beschikbaar gesteld oefenmateriaal.

Niveau: ERK B1

Inhoud: behandelde thema's

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C1, C2, E1, F

Voorafgaand aan het mondeling is er 10 minuten voorbereidingstijd.

* toegestane hulpmiddelen: NE-FA/ FA-NE (tijdens voorbereiding)

** wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**MO Gespreksvaardigheid**

Moment: periode 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Leerstof:

- Samenvatten tekst
- Informele situaties (voorbereiden aan de hand van voorbeeldgesprekken)
- Reader "mondeling"

Moment: op afspraak met docent

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C1, C2, F

"" wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

SE Schrijfvaardigheid

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

- Het schrijven van een e-mail
- Vertalen van zinnen

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE-DU/DU-NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

D1, D2

"" wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

LU Cito Kijk- en luistervaardigheid

Moment: 29 januari 2027
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Kijk- en luistertoets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Cito Kijk- en luistertoets 29 januari 2027

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B

"" wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE Literatuur en geschiedenis na 1945

Moment: SE-week 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

- Drie literaire werken
- Geschiedenis van Duitsland na 1945 en Berlijn (powerpoints)
- Reader

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E1, F

"" wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**SE Tentamen 1**

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Historische context 2 Britse Rijk 1585-1900 (reader)
Aantekeningen + reader
Kenmerkende aspecten 18 t/m 49 (Memo + reader)

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C

p wordt ook getoetst in CE

A, B

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Historische context 3 Duitsland in Europa 1918-1991 (reader)
Aantekeningen + reader
Kenmerkende aspecten 18 t/m 49 (Memo + reader)

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C, D

p wordt ook getoetst in CE

A, B

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 3

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 30
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Historische context 1 Nederland 1948-2008 (reader)
Historische context 2 Britse Rijk 1585-1900 (reader)
Historische context 3 Duitsland in Europa 1918-1991 (reader)
Aantekeningen + reader
Alle kenmerkende aspecten behorende bij het eindexamen =
18 t/m 49 (Memo + reader)

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

D, E

p wordt ook getoetst in CE

A, B

'' bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak: aardrijkskunde

Toetsen

SE
Moment: SE-week 1
Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Buitenland:
- Hoofdstuk 1: Wereld (Globalisering)
- Hoofdstuk 4: Herhaling Wereld

* toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, B1, B3

p wordt ook getoetst in CE

A1, B2

** bepaald door bevoegd gezag

SE
Moment: SE-week 2
Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Buitenland:
- Hoofdstuk 2: Aarde (Endogene en exogene processen)
- Hoofdstuk 5: Herhaling Aarde

* toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, C1, C3

p wordt ook getoetst in CE

A1, C2

** bepaald door bevoegd gezag

SE
Moment: SE-week 3
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Buitenland:
- Hoofdstuk 3: Gebieden (Brazilië)
- Hoofdstuk 6: Herhaling leefomgeving

* toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 55e editie en woordenboek NE

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A1, D1

p wordt ook getoetst in CE

A1, D2, E1

** bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**SE Tentamen 1**

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 30
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Methode Praktische economie:
M1 Schaarste, geld en handel
M2 Vraag en aanbod
M3 Markt en overheid

* toegestane hulpmiddelen: eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

F, G

p wordt ook getoetst in CE

F, G

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 30
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Methode Praktische economie:
M4 Heden, verleden en toekomst
M5 Speltheorie
M6 Risico en informatie
Klaslokaalexperiment

* toegestane hulpmiddelen: eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E, H, I

p wordt ook getoetst in CE

E, H, I

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 3

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 40
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Methode Praktische economie
Alle modules met nadruk op:
M7 Economische groei
M8 Goede tijden en slechte tijden

2 keuzeonderwerpen gekozen door de docent

* toegestane hulpmiddelen: eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, D, E, F, G, H, I

p wordt ook getoetst in CE

A, D, E, F, G, H, I

'' bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak: natuurkunde

Toetsen

SE Tentamen 1

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:
Overall Natuurkunde
H1 Bewegen in beeld
H3 Krachten
H6 Arbeid en energie
H7 Stoffen en materialen
H8 Krachten in evenwicht

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

D2

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

p wordt ook getoetst in CE C1, C2, D1

'' bepaald door bevoegd gezag

PO Praktische opdracht 1

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Practicum/Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:
Verslag
Onderwerp: practicumtoets
toetsweek 2

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

I1

p wordt ook getoetst in CE A10 t/m A15

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:
Overall Natuurkunde
H2 Elektriciteit
H4 Trillingen
H9 Golven
Keuzeonderwerp Optica

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B3

p wordt ook getoetst in CE B1, B2, C1, C2, G1

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Tentamen 3

SE-week 3

30

100

Schriftelijk

Toets

Ja

Leerstof:

Overall Natuurkunde

H5 Straling

H10 Medische beeldvorming

H11 Zonnestelsel en heelal

Keuzeonderwerp Aarde en klimaat

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

E2

p wordt ook getoetst in CE

B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1

'' bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak: scheikunde

Toetsen

SE Tentamen 1

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie 7e editie 4 havo en 5 havo
H2 Koolstofchemie
H3 Chemisch rekenen
H6 Reactiesnelheid en evenwicht
H8 Procestechnologie en energie

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A8, A10, A12, C4, C6, D2,
E2, F2, G3, G4

p wordt ook getoetst in CE

A8, A10, A12, B1 t/m B5,
C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1,
E1, F1, F3, F4, G2

** bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie 7e editie 4 havo en 5 havo
H1 Atoombouw en binding
H2 Koolstofchemie
H4 Zouten
H5 Mengen en oplossen
H10 Metalen en Redox
H11 Biochemie

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A5, A8, A10, A12, C5, F5

p wordt ook getoetst in CE

A5, A8, A10, A12, B1 t/m
B4, C1, C2, C7, C8, D1, F1,
F3, G1, G2

** bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 3

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 30
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie 7e editie 4 havo en 5 havo
H1 Atoombouw
H2 Koolstofchemie
H3 Chemisch rekenen
H9 Kunststoffen
H12 Groene chemie

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A6, A8, A10, A12 t/m A15,
C7, C8, D4, E3, F2, G5

p wordt ook getoetst in CE

A6, A8, A10, A12 t/m A15,
B1 t/m B5, C1, C2, C3, D1,
D3, E1, F1, F3, G2

** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak:biologie

Toetsen

SE Tentamen 1

Moment: SE-week 1
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

havo 5 boek: Stofwisseling in de cel, DNA
havo 4 boek: Evolutie & erfelijkheid

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

M1, M4, M5, O6

p wordt ook getoetst in CE

M2, M3, M7, M8, P4, O1

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Tentamen 2

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

havo 5 boek: Voeding en vertering, Transport
havo 4 boek: Ecologie en milieu

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, P2, P5

p wordt ook getoetst in CE

A, D1, M2, P1, P3

'' bepaald door bevoegd gezag

PO Practicumtoets vaardigheden

Moment: periode 1 of 2
Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Leerstof:

PO vaardigheden
H1 onderzoeksvaardigheden

Eventuele herkansing eind periode 2

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, M4

p wordt ook getoetst in CE

A, M2

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Tentamen 3

SE-week 3

25

100

Digitaal

Toets

Ja

Leerstof:

havo 5 boek: Gaswisseling en uitscheiding, Afweer

havo 4 boek: Regeling, Erfelijkheid

* toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en eenvoudige rekenmachine

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A, O4

p wordt ook getoetst in CE

A, M2, O1, O2, O3

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**PO Maak je eigen song**

Moment: periode 1
 Weegfactor: 10
 Tijdsduur: ---
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Leerstof:

Maak gebruik van de lesbladen die in de les worden uitgedeeld.
 Youtube filmpjes over songwriting en montage.

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A3, B1, B2

'' wordt ook getoetst in CE

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Algemene muziekleer, solfège en muziekgeschiedenis

Moment: SE-week 1
 Weegfactor: 15
 Tijdsduur: 100
 Wijze van toetsing: Schriftelijk/digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja

Leerstof:

Algemene muziekleer:
 Groene Muziektheorie boekje:
 - HS 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5, 7.1, 7.2, 7.3, 8, 12, 13
 - vanaf een werkblad: Drieklanken in omkeringen

Solfège:

Intervallen en drieklanken herkennen en ritmisch dictee

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A3

p wordt ook getoetst in CE

A1, A2

Oefen dit via: - <https://www.teoria.com/en/exercises/> -
<https://www.musictheory.net/exercises> Muziekgeschiedenis:
 Blues en Rock and Roll
 - Leer de presentaties die in de les zijn behandeld over deze muziekstijlen

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

'' bepaald door bevoegd gezag

PO Meerstemmig zingen

Moment: periode 2
 Weegfactor: 15
 Tijdsduur: 50
 Wijze van toetsing: Praktijk/mondeling
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee

Leerstof:

Bladmuziek en oefenfiles die in de les worden uitgedeeld en aangeboden.

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B1

p wordt ook getoetst in CE

A1

'' bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak: kunst muziek

Toetsen

SE Kunst algemeen

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Handboek De bespiegeling:
- hoofdstuk 1: Klassieken
- hoofdstuk 7: Romantiek en realisme 19e eeuw
- hoofdstuk 8: Cultuur van het moderne begin. Eerste helft 20e eeuw

- Examenaccenten en specificaties
- Dictaat- Kunstanalyse, termen en begrippen

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

Examenstof:

** verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE A

** bepaald door bevoegd gezag

PO Eindexamenconcert muziek

Moment: periode 3
Weegfactor: 35
Tijdsduur: dagvullend
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:

Becoördeling:
- Shonestuk telt 65%
- Begeleidingsstuk(ken) tellen 25%
- Inzet in de voorbereiding telt 10%

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

B1, B2, C

p wordt ook getoetst in CE A1

** bepaald door bevoegd gezag

SE Algemene muzikaleer, solfège en muziekgeschiedenis

Moment: SE-week 3
Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk/digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Algemene muzikaleer:
Groene Muziektheorie boekje:
- HS 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5, 7.1, 7.2, 7.3, 8, 12, 13
- vanaf een werkblad: Drie- en vierklanken in omkeringen

Solfège:
Intervallen en drieklanken herkennen en ritmisch dictee

Oefen dit via: - <https://www.teoria.com/en/exercises/>-
<https://www.musictheory.net/exercises>

Muziekgeschiedenis:
Soul, Jazz, Pop
- Leer de presentaties die in de les zijn behandeld over deze muziekstijlen

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

A3

p wordt ook getoetst in CE A1, A2

** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

studie: 5 havo

vak: kunst beeldend

Toetsen

PO
Moment: periode 1
Weegfactor: 6
Tijdsduur: ---
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Leerstof:

Podcast en museumtekst met analyse eigen werkproces en reflectie eigen werk.

Inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

'' verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE

A3

'' bepaald door bevoegd gezag

PO
Moment: periode 1
Weegfactor: 24
Tijdsduur: ---
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:

Tijdens de lessen wordt er gewerkt aan de hand van het thema 'Identiteit'.
Je werkt het thema uit in een oorspronkelijk werkstuk.

A: praktijktentamen inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: afspreken met vakdocent

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C

p wordt ook getoetst in CE

B

'' bepaald door bevoegd gezag

PO
Moment: periode 2
Weegfactor: 6
Tijdsduur: ---
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Leerstof:

Beeldanalyse bestaand werk van kunstenaar of vormgever.

Inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

'' verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE

A1

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen**PO Praktijk 2**

Moment: periode 2
Weegfactor: 24
Tijdsduur: ---
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:

Tijdens de lessen wordt er gewerkt aan de hand van het thema 'Postmodernisme'.

Je werkt het thema uit in een oorspronkelijk werkstuk.

A: Praktijktentamen inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: afspreken met vakdocent

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

C

p wordt ook getoetst in CE

B

'' bepaald door bevoegd gezag

SE Kunst algemeen

Moment: SE-week 2
Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Handboek De bespiegeling:

- hoofdstuk 1: Klassieken
- hoofdstuk 7: Romantiek en realisme 19e eeuw
- hoofdstuk 8: Cultuur van het moderne begin. Eerste helft 20e eeuw

- Examenaccenten en specificaties
- Dictaat- Kunstanalyse, termen en begrippen

* toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

Examenstof:

'' verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE

A

'' bepaald door bevoegd gezag

PO Theorie 3

Moment: periode 3
Weegfactor: 6
Tijdsduur: ---
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:

Verslag beeldend werk in relatie tot eigen werk.

Inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Examenstof:

'' verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE

A2

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

PO

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Praktijk 3

periode 3

24

in de les

Schriftelijk

Praktische opdracht

Nee

Leerstof:

Tijdens de lessen wordt er gewerkt aan de hand van het thema 'Sporen'.

Je werkt het thema uit in een oorspronkelijk werkstuk.

Praktijktentamen inleveren: n.t.b.

* toegestane hulpmiddelen: afspreken met vakdocent

Examenstof:

'' verplicht SE

Eindtermen:

p wordt ook getoetst in CE

A3, B

'' bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

HD Periode 1

Moment: ---
 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: ---
 Wijze van toetsing: ---
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Ja

Leerstof:
 softbal
 frisbee
 rugby: techniek, tactiek, spelregels
 voetbal: techniek, tactiek, spelregels
 atletiek

Examenstof:

Eindtermen:

“ verplicht SE

“ wordt ook getoetst in CE

“ bepaald door bevoegd gezag

HD Periode 2

Moment: ---
 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: ---
 Wijze van toetsing: ---
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Ja

Leerstof:
 badminton of volleybal

 buitenschools 2 lessen:
 squash/padel
 kickboksen of zumba
 rugby
 keuze uit: unihockey of basketbal
 keuze uit: turnzaal of bal- en tikspelen

Examenstof:

Eindtermen:

“ verplicht SE

“ wordt ook getoetst in CE

“ bepaald door bevoegd gezag

HD Eindbeoordeling

Moment: ---
 Weegfactor: 100
 Tijdsduur: ---
 Wijze van toetsing: ---
 Type toets: Handelingsdeel
 Herkansing: Ja

Leerstof:
 Als je niet mee kan doen, dan neem je een bericht van je ouder(s)/verzorger(s) mee. Je meldt je voor de les bij de docent en die bepaalt of je een vervangende opdracht moet maken. Deze wordt dan aan het einde van de les persoonlijk bij de docent ingeleverd. De opdracht moet voldoende zijn.

Na een gemiste les moet je binnen een week contact opnemen met je docent LO.
 Voldoe je niet aan de bovenstaande verplichtingen dan word je met een onvoldoende beoordeeld. Je moet voor iedere periode een voldoende hebben gehaald, anders kun je niet deelnemen aan het eindexamen.

De domeinen komen in samenhang aan de orde in praktische bewegingsactiviteiten.

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, B, C, D, E

“ wordt ook getoetst in CE

“ bepaald door bevoegd gezag

Toetsen

SE	Rekenen	
Moment:	SE-week 2	Leerstof:
Weegfactor:	0	Startrekenen 3F vo deel A en B
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

Rekenen referentieniveau 3F

** wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag
