



**vellesan**  
college vmbo mavo havo vwo

# Examenwijzer & PTA

cohort 2024-2027 - vwo



IJmuiden, september 2024

Beste leerlingen,

Voor een goed verloop van de (school)examens is het noodzakelijk dat jij en je ouders/verzorgers volledig geïnformeerd zijn over de gang van zaken rond de (school)examens.

Het doel van deze examenwijzer is om iedereen de noodzakelijke informatie te verstrekken. Kortom, een handleiding voor allen die bij het examen zijn betrokken. De examenwijzer bestaat uit meerdere delen. Het eerste deel betreft algemene informatie. Het tweede deel is het vakspecifieke deel "programma van toetsing en afsluiting" waarin per vak is aangegeven welke toetsen en opdrachten onderdeel zijn van het schoolexamen.

De docent/examinator moet zich houden aan de beschreven leerstof en aan de vermelde toetsen en opdrachten. In de meeste gevallen zullen er ook nog overhoringen en proefwerken gegeven worden. Dit zijn zogenaamde voortgangstoetsen.

In deze examenwijzer is geprobeerd alle regels en bestaande afspraken inzake het (school)examen bij elkaar te brengen. Dit betekent, dat niet alleen de wettelijke bepalingen zijn verwerkt. Ook de door de school gemaakte eigen keuzes ter in- en aanvulling van de door het ministerie vastgestelde regelgeving zijn opgenomen. Het examenreglement is op de website van de school terug te vinden.

**Het is belangrijk dat jij en je ouders/verzorgers deze examenwijzer goed doorlezen.  
Bewaar dit boekje goed. Je zult het regelmatig nodig hebben.**

Namens het gehele docententeam wens ik jullie veel succes bij je studie.

Namens de schoolleiding,

**M.J. Boelsma**  
*rector Vellesan College*

# INHOUD

## DEEL 1 – EXAMENWIJZER

- 1. Voorwoord**
- 2. Begripsbepaling**
- 3. Het examen**
  - 3.1. *het examen*
  - 3.2. *het centraal examen*
  - 3.3. *het schoolexamen*
  - 3.4. *het examendossier*
  - 3.5. *het eindcijfer*
  - 3.6. *maatwerkdiploma*
  - 3.7. *geen diploma*
  - 3.8. *het examenreglement*
- 4. De inhoud van het examen**
  - 4.1. *de examenvakken*
  - 4.2. *het PTA*
  - 4.3. *het schoolwerk*
- 5. De organisatie van het examen**
  - 5.1. *planning van de toetsen*
  - 5.2. *aanvang examenprogramma*
  - 5.3. *het toets- en examenrooster*
  - 5.4. *herkansingen*
  - 5.5. *overgangsregeling*
- 6. Taken en verantwoordelijkheden**
  - 6.1. *directie*
  - 6.2. *examensecretaris*
  - 6.3. *vakgroep*
  - 6.4. *docent*
  - 6.5. *mentor*
- 7. Overige afspraken.**
  - 7.1. *bewaren*
  - 7.2. *toezicht houden bij het examen*
  - 7.3. *wat leerlingen moeten weten*
  - 7.4. *toelichting format PTA*

## DEEL 2 – PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

## 2. Begripsbepaling

Teneinde misverstanden te voorkomen en duidelijkheid te scheppen voor allen die bij het examen betrokken zijn, is het hanteren van eenzelfde terminologie uiterst belangrijk. Daarom is hieronder getracht de binnen onze school gebruikte begrippen op te nemen en te omschrijven.

Verwezen wordt ook naar artikel 1 van het examenreglement en de daar omschreven begrippen.

De belangrijkste documenten zijn:

<b>Examenreglement</b>	- document met de formele regels van het examen.
<b>Examenwijzer</b>	- beschrijving van het examen, zoals dat door de school is vormgegeven; het dient als handleiding en instructie voor betrokkenen.
Overige begrippen:	
<b>Afronden van cijfers</b>	- afronding op één decimaal: „,450”= of hoger, wordt „,5” ; „ ..,449 of lager wordt „,4” afronding op een heel cijfer: bij „..,50” of hoger naar boven; bij „..,49” of lager naar beneden.
<b>Antwoordmodel</b>	- opsomming van goede, minder goede of foute antwoorden bij open vragen als richtlijn voor de beoordelaar; het is een onderdeel van het correctievoorschrift.
<b>Beoordelingscriterium</b>	- kenmerk waarop de prestaties van de kandidaat worden beoordeeld.
<b>Beoordelingsinstructie</b>	- algemene richtlijnen voor beoordelaars over de wijze waarop prestaties van de kandidaat beoordeeld moeten worden.
<b>Eindtermen</b>	- omschreven kwaliteiten die een overzicht geven van kennis, inzicht, vaardigheden en beroepshoudingen waarover de kandidaat na afronding van een opleiding dient te beschikken.
<b>Handelingsdeel</b>	- handelingsopdracht voor de leerling waarbij niet het niveau van presteren telt, maar het opdoen van ervaring; de opdracht dient naar behoren te zijn afgerond (zie 3.3). In het PTA, in de kolom “score”, wordt dit aangeduid met “moet voldoende zijn” of “V/O”.
<b>Praktische opdracht</b>	- praktijkopdracht, waarbij het gaat om vaardigheden en/of het vervaardigen van een product (zie 3.3).
<b>Profielwerkstuk</b>	- door kandidaten in havo en vwo te maken werkstuk, dat betrekking heeft op een thema uit ten minste één vak uit het vakkenpakket van de kandidaat waarin de leerling onderwijs volgt.
<b>Studiewijzer</b>	- een overzicht waarbij per schoolperiode per vak de te behandelen stof, proefwerken e.d. is opgenomen.

### 3 Het examen

#### 3.1. Het examen.

Het examen havo en vwo bestaat per vak of programma uit een schoolexamen en een centraal examen. De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen: maatschappijleer, lichamelijke opvoeding, CKV, BSM en wiskunde D.

Voor alle andere vakken is er zowel een schoolexamen als een centraal examen.

De centraal afgenomen rekentoets is met ingang van het schooljaar 2020-2021 vervangen door een schoolexamen. Leerlingen zonder wiskunde in het examenpakket dienen het schoolexamen rekenen af te leggen.

#### 3.2. Het centraal examen.

Het centraal examen bestaat uit:

- een Centraal Schriftelijk Examen:
  - een toets waarbij kandidaten vragen en opdrachten, eventueel met behulp van informatie- en communicatietechnologie, schriftelijk beantwoorden;
  - beoordeling aan de hand van een bindend correctievoorschrift of beoordelingsmodel;
  - een tweede correctie door een gecommiteerde.

#### 3.3. Het schoolexamen.

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

##### Schriftelijke en mondelinge toetsen

- beoordeling aan de hand van een correctievoorschrift, waarin mogelijke antwoorden en een puntenverdeling zijn opgenomen.

##### Praktische opdrachten

- bij alle vakken en programma's komen praktische opdrachten voor;
- beoordeling van zowel proces als product;
- beoordeling aan de hand van vooraf aan de kandidaat bekendgemaakte criteria;
- vormgeving: product of werkstuk of presentatie.

##### Handelingsopdracht (handelingsdeel)

- opdracht, waarvan door examinerator wordt vastgesteld of deze "naar behoren" is uitgevoerd;
- schriftelijke reflectie op uitvoering van de opdracht door kandidaat is onderdeel;
- bestaat uit verschillende vakspecifieke delen en een vakoverstijgend deel.

##### Profielwerkstuk

- heeft betrekking op één of meer vakken binnen het vakkenpakket, waarbij tenminste één groot vak met een minimale omvang van 320 uur (havo) of 400 uur (vwo) in de bovenbouw betrokken is;
- kent een studielast van ten minste 80 uur;
- kent een beoordeling van proces en product door een begeleider/docent aan de hand van criteria die vooraf aan de kandidaat zijn bekend gemaakt in de Handleiding Profielwerkstuk;
- wordt gepresenteerd aan leerlingen, ouders en belangstellenden op een PWS-avond;
- wordt gewaardeerd met een cijfer dat meetelt in het 'combinatiecijfer';
- krijgt een aparte vermelding op de cijferlijst.

### **3.4. Het examendossier.**

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier. Het examendossier bevat tenminste:

- het PTA;
- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde opdrachten;
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen;
- informatie over praktische opdrachten en handelingsdelen.

Het examendossier geeft inzicht in alle activiteiten van de leerling in het kader van het examen. Het laat zien over welke vaardigheden deze leerling beschikt. Het examendossier wordt voor havo gespreid opgebouwd over het vierde en vijfde leerjaar; voor vwo in het vierde, vijfde en zesde leerjaar.

### **3.5. Het eindcijfer.**

Het eindcijfer voor het examen komt als volgt tot stand:

Per vak of programma wordt het cijfer voor het schoolexamen gecombineerd met het cijfer voor het centraal examen. Beiden bepalen elk voor de helft het eindcijfer.

Het cijfer voor het schoolexamen is samengesteld uit de cijfers en beoordelingen voor de toetsen en praktische opdrachten, zodanig dat er aantoonbaar sprake is van een evenwichtige bijdrage van de verschillende onderdelen. In het Programma van Toetsing en Afsluiting legt de school de weging van de verschillende onderdelen vast.

### **3.6. Maatwerkdiploma.**

Een leerling kan in de gelegenheid gesteld worden om een of meerdere vak(ken) op een hoger niveau dan het niveau van de schoolsoort of leerweg waarvoor de leerling staat ingeschreven, te volgen en hierin examen af te leggen. Een leerling moet minimaal een vak op het ingeschreven niveau afsluiten. De school (de rector) beslist beargumenteerd of een leerling een vak op een hoger niveau mag volgen en afsluiten en doet dit in overleg met betrokken docenten, leerlingen en ouders.

Wanneer vakken op een hoger niveau worden aangeboden, dient het programma van toetsing en afsluiting aangepast te worden. Op het eindexamendiploma wordt een aanvulling op de titel vermeld 'met vak(ken) op een hoger niveau' en vermelding van het aantal vakken. De specifieke vakken die het betreft staan op de cijferlijst.

*Zie ook artikel 2.5 van het Examenreglement 2024-2025*

### **3.7. Geen diploma.**

Bij uitstroom zonder diploma wordt een cijferlijst uitgereikt waarop de resultaten van de afgesloten vakken staan vermeld.

### **3.8. Het examenreglement. (zie website)**

Volgens artikel 2.60 Wet voortgezet onderwijs 2020 dient elke school over een reglement voor het examen te beschikken.

Het examenreglement is een algemeen document van de school. Het bevat een algemene beschrijving en de bijbehorende richtlijnen met betrekking tot de organisatie van het examen en het verloop van de toetsing op school. In het reglement zijn tevens de verantwoordelijkheden, rechten en plichten van alle bij het examen betrokkenen verwoord. Het reglement heeft betrekking op zowel het schoolexamen als het centraal examen. Het examenreglement wordt door de examencommissie opgesteld en vastgesteld door het bevoegd gezag (middels een mandaat door de rector van de school). De Medezeggenschapsraad heeft instemmingsbevoegdheid ten aanzien van het examenreglement. Voor de aanvang van het examen wordt dit reglement bij zowel de kandidaten als andere bij het examen betrokkenen beschikbaar gesteld (via de website van de school).

#### 4. De inhoud van het examen

##### 4.1. De examenvakken.

Het examen in alle profielen havo en vwo omvat vakken in het gemeenschappelijk deel, vakken van het profiel en tenminste één (groot) vak in de vrije ruimte.

Afdeling	Profiel	Gemeenschappelijk .deel	profieldeel
havo	Cultuur & Maatschappij	ne, en, re, ma, lo, ckv, pws	du, fa, gs, ak, kunst, maw
	Economie & Maatschappij	ne, en, ma, lo, ckv, pws	wiA, ec, gs, beco, maw
	Natuur & Gezondheid	ne, en, ma, lo, ckv, pws	wiA, wiB, sk, bi, ak, na
	Natuur & Techniek	ne, en, ma, lo, ckv, pws	wiB, na, sk, bi, wiD
vwo	Cultuur & Maatschappij	ne, en, fa/du, ma, lo, ckv, pws	wiA, wiC, gs, ak, eco, kunst
	Economie & Maatschappij	ne, en, fa/du, ma, lo, ckv, pws	wiA, wiB, ec, gs, beco, ak
	Natuur & Gezondheid	ne, en, fa/du, ma, lo, ckv, pws	wiA, wiB, sk, bi, ak, na
	Natuur & Techniek	ne, en, fa/du, ma, lo, ckv, pws	wiB, na, sk, bi, wiD

##### 4.2. Het PTA.

Het PTA, zo wordt in onderwijskringen het “programma van toetsing en afsluiting” genoemd, is een document van de school, waarin per vak een overzicht wordt gegeven van de toetsen en opdrachten die horen bij het schoolexamen.

In het PTA staat vermeld:

- de toetsen die deel uit maken van het schoolexamen;
- de leerstof die getoetst wordt;
- de eindtermen waarop deze toets betrekking heeft;
- de wijze waarop de toetsing plaatsvindt;
- de tijd die beschikbaar is voor de toets;
- de planning van de toetsen;
- de weging van de verschillende onderdelen voor het bepalen van het eindcijfer van het schoolexamen.

Voor het PTA maken alle vakken gebruik van hetzelfde format en van dezelfde begrippen. Andere verplichte onderdelen, zoals mondelingen, handelingsdelen, praktische opdrachten en schriftelijke toetsen worden eveneens in het PTA opgenomen.

In het PTA wordt beschreven hoe de cijfers van de verschillende onderdelen van het schoolexamen voor een vak worden gewogen om tot een eindcijfer van het schoolexamen te komen.

Het schoolexamen start in het vierde leerjaar. Hoewel het uitgangspunt is, dat er sprake is van één doorlopende lijn tussen het vierde en vijfde leerjaar havo en het vierde, vijfde en zesde leerjaar vwo is een min of meer formele cesuur ingebouwd. Het eerste deel van het schoolexamen havo loopt tot het einde van het vierde leerjaar. Het tweede deel start met het begin van het vijfde leerjaar. Voor vwo is er ook een cesuur tussen het vijfde en zesde leerjaar. Op deze wijze blijft het mogelijk dat leerlingen op positieve gronden een vierde leerjaar, of bij zakken alleen het vijfde leerjaar - of in geval van vwo het zesde leerjaar - overdoen.

### **4.3. Het schoolwerk.**

De gangbare, traditionele rapportage aan de ouders is gebaseerd op cijfermatige beoordelingen van resultaten die door leerlingen worden geleverd tijdens het didactische ontwikkelingsproces. In dit verband wordt vaak gesproken over het schoolwerk.

Onder “schoolwerk” worden gerekend alle mondelinge overhoringen, schriftelijk gemaakte opdrachten, huiswerk, schriftelijke overhoringen, praktisch werk, enz. Kortom, alle beoordelingen, die een leerling krijgt tijdens het verwerken van de leerstof. Met dit verwerken van leerstof bedoelen we niet alleen het theoretische aspect. Het gaat hierbij ook om het zich eigen maken, oefenen, trainen en toepassen van kennis en vaardigheden in hun onderlinge samenhang.

Om te vermijden dat een veelheid van grotere en kleinere toetsen en opdrachten opgenomen wordt in een PTA, met alle daarbij behorende momenten van inhalen en de daaraan gekoppelde niet aflatende examendruk, heeft de school gekozen niet alle cijfermatige beoordelingen uit het leerproces tot in alle details in het PTA op te nemen. Het PTA dient te worden gezien als een planning van toetsen, die de beheersingsgraad van bepaalde leerstofeenheden dienen vast te stellen. Daarmee krijgen de PTA-onderdelen meer een afsluitend karakter.

## **5. De organisatie van het examen.**

Door het bevoegd gezag is de verantwoordelijkheid voor het gehele examen gedelegeerd aan de rector van de school. De examensecretaris is belast met de organisatie en uitvoering van het examen en is aangewezen door de rector (zie ook Examenreglement artikel 1.4, lid d).

### **5.1. Planning van de toetsen.**

#### **De toetsen**

Het schoolexamen havo en vwo start in het vierde leerjaar. PTA toetsen worden tijdens de reguliere lessen gemaakt of tijdens twee centrale toetsweken. In de jaarplanning voor het vijfde leerjaar havo en zesde leerjaar vwo worden drie centrale toetsweken opgenomen. In deze toetsweken is ruimte voor mondelinge toetsen, grotere schriftelijke toetsen en vakspecifieke praktijkopdrachten.

Tijdens deze toetsweken vervallen de lessen voor de betreffende leerlingen. Door het vervallen van de lessen worden zij in de gelegenheid gesteld de toetsen voor te bereiden.

In deze lesvrije perioden is het mogelijk dat leerlingen meer dan één toets per dag afleggen. De maximale belasting is mede afhankelijk van de aard van de af te leggen toetsen.



**Toetsbeleid**

Buiten de toetsweken ziet de afdelingsleider erop toe dat een bepaalde periode niet een te grote opeenstapeling kent van toetsmomenten. In het algemeen gelden hierbij de volgende regels:

- Niet meer dan een voorbereiding vragende PTA-toets per dag;
- Niet meer dan drie van deze toetsen per week.

In het PTA is een planning opgenomen wanneer welke toetsen worden afgenomen.

Door de spreiding van het schoolexamen over meerdere leerjaren wordt ook de examendruk verspreid. Het betekent niet dat daarmee de intensiteit van de spanningen rond het examen is verminderd.

**De handelingsdelen**

Handelingsdelen zijn ook opgenomen in het vak-PTA. Per vak wordt aangegeven welke eisen aan handelingsdelen worden gesteld. Een handelingsdeel moet 'naar behoren' of 'voldoende' zijn afgesloten. Anders mag je volgens de wet niet deelnemen aan het Centraal Examen.

**De praktische opdrachten**

Het inleveren van praktische opdrachten gaat op de volgende wijze:

1. Hoe de praktische opdracht beoordeeld wordt is per vak en per opdracht aangegeven.
2. Een praktische opdracht wordt beoordeeld met een cijfer van 1 t/m 10.
3. Het inleveren van een praktische opdracht na de deadline heeft invloed op het cijfer; het cijfer zal lager zijn dan voor hetzelfde werk dat ingeleverd is voor de deadline. Het minimale cijfer dat uitgedeeld kan worden is een 1.
4. Constaceert de docent dat een praktische opdracht niet of niet geheel zelf door een leerling is uitgevoerd maar door overnemen of kopiëren tot stand is gebracht dan treedt artikel 1.9 Examenreglement 2024-2025 'onregelmatigheden' in werking.
5. In het PTA is aangegeven of de praktische opdracht herkansbaar is.

**5.2. Aanvang examenprogramma**

Na aanvang van het examenprogramma is een vakkenwisseling niet zonder meer mogelijk zonder een doublure. Afhankelijk van onder andere de persoonlijke situatie en behaalde resultaten kan eventueel een 'persoonlijk' schakelprogramma worden vastgesteld voor de examencommissie.

Indien daartoe redenen aanwezig zijn, kan de directie in bijzondere situaties van het bovenstaande afwijken en een tussentijdse plaatsing in een examenjaar toestaan. In al deze gevallen is er sprake van een maatwerk PTA.

**5.3. Het toets- en examenrooster**

In het algemeen zullen in het PTA de periodes vermeld worden, waarin een bepaalde toets wordt afgenomen of waarin een bepaalde opdracht dient te zijn afgerond. Aanvullende, meer exacte afspraken moeten vroegtijdig (*tenminste twee weken*) door de docent worden gemaakt.

De toetsweken in de vijfde leerjaar havo en zesde leerjaar vwo en het centraal examen vragen echter meer organisatie en hebben meer gevolgen voor de dagelijkse gang van zaken binnen de school. Voor deze toetsweken en het centraal examen wordt een rooster opgesteld. Dit rooster dient elke leerling tenminste **5 dagen** voor de aanvang van de toetsweek of het centraal examen te ontvangen. In dit rooster moet worden vermeld:

- welke toets wordt afgenomen;
- wat de aard van de toets is (schriftelijk, mondeling of praktijk);
- op welke dag de afname plaatsvindt; onder vermelding van begin- en eindtijd;
- voor welke leerlingen of groep(en) leerlingen deze toets is bestemd;
- in welke ruimte de toets wordt afgenomen.

Door op te nemen welke docenten de opdracht hebben te surveilleren, kan dit rooster tevens dienen als informatie voor de betreffende docenten.

#### 5.4. Herkansingen.

In artikel 4.4 lid b Examenreglement 2024-2025 is de regelgeving voor het herexamen van het centraal examen weergegeven. Het examenreglement biedt leerlingen ook mogelijkheden onderdelen van het schoolexamen artikel 4.4 lid a Examenreglement 2024-2025 te herkansen.

##### Herkansingsregeling

- Er is één herkansingsregeling voor alle vakken;
- Herkansing van toetsen wordt centraal geregeld;
- In het vak-PTA staat vermeld welke toetsen wel en welke niet herkansbaar zijn;
- Voor alle vakken die PTA toetsen in 4-havo en 4-vwo afnemen geldt dat er één vak herkanst mag worden uit de SE1-periode en één vak uit SE-2.
- Voor alle vakken die PTA toetsen in 5-vwo afnemen geldt dat er één vak herkanst mag worden uit de SE3-periode en één vak uit SE-4.
- Voor alle vakken met toetsen in 5-havo en 6-vwo geldt dat er één vak herkanst mag worden uit de SE3-periode en één vak uit SE-4.
- Voor alle herkansingen wordt een centrale herkansing georganiseerd.
- Het hoogste resultaat telt.

Verder gelden de volgende afspraken:

- *in het PTA is aangegeven welke toetsen dan wel welke onderdelen herkansbaar zijn; het is namelijk niet realiseerbaar dat alle toetsen in principe herkansbaar zijn; vooral de praktische toetsen leveren problemen op wat betreft de uitvoerbaarheid (materialen, tijd, enz.); in het algemeen zullen de theorietoetsen in aanmerking komen voor herkansing; bij praktische opdrachten zijn meer mogelijkheden van bijsturen; toetsen zijn immers ook onderdeel van het leerproces.*
- *kandidaten kunnen een **verzoek tot herkansing indienen tot het uiterste aanvraagmoment; daarna kan een toets niet meer worden herkanst.***
- *de examensecretaris maakt een rooster over het tijdstip van de herkansingen.*  
In de regel is dit op een lesvrij moment; het tijdstip van de herkansing moet schriftelijk vastgelegd worden. De examensecretaris registreert voor welk vak een leerling gebruik heeft gemaakt van het recht op herkansing.

##### Inhaalregeling

Het inhalen van toetsen na verzuim wegens ziekte of andere geldige reden kan, mits tijdig gemeld, op de eerste dinsdag na de SE-periode. Wanneer een leerling meerdere toetsen in een kort tijdsbestek heeft gemist coördineert de examensecretaris het inhaalprogramma.

Bij ongeoorloofd verzuim op het moment van toetsen wordt conform het examenreglement (*artikel 1.9*) het cijfer één (1) toegekend aan het werk.

#### 5.5. Overgangsregeling.

Voor de overgang van leerjaar vier naar vijf havo en van vier naar vijf en vijf naar zes vwo gelden de overgangsnormen zoals gehanteerd op het Vellesan College. De behaalde cijfers vermeld in het examendossier zullen bij de overgang gehanteerd worden om te bepalen of leerlingen het examenjaar succesvol kunnen aanvangen.

## 6. Taken en verantwoordelijkheden

### 6.1 directie

De directie

- is verantwoordelijk voor de totale gang van zaken;
- houdt derhalve toezicht op de organisatie en uitvoering van het examen.

### 6.2 examensecretaris

De examensecretaris

- is verantwoordelijk voor de organisatie en de uitvoering van het examen;
- begeleidt docenten en mentoren bij de uitvoering van hun taken;
- doet (samen met de examencommissie) voorstellen voor vervangende onderdelen van het schoolexamen bij tussentijdse instroom van kandidaten;
- meldt nalatigheden en niet correct handelen van alle betrokkenen, zowel docenten, mentoren als leerlingen bij de rector;
- draagt zorg voor de verslaggeving van de afsluitende toetsen;
- draagt zorg voor de kwaliteitsbewaking van de schoolexamens;
- draagt zorg voor de organisatie en de uitvoering van de centrale herkansingen van het schoolexamen.

### 6.3 vakgroep

De vakgroep:

- stelt het programma van toetsing en afsluiting op;
- stelt de te maken toetsen en opdrachten vast;
- stelt een correctievoorschrift op bij elke te maken toets of opdracht ;
- stelt de normering vast bij elke te maken toets of opdracht;
- maakt afspraken over de mogelijke inhoud van het schoolwerk;
- is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de schoolexamens, scores en normering.

### 6.4 docent

De docent :

- begeleidt de leerlingen bij hun voorbereiding op de te maken toetsen;
- zorgt, dat er **tenminste 5 werkdagen** voor het tijdstip van de *centrale toets* voldoende exemplaren van het te maken werk en een presentielijst bij de examensecretaris aanwezig zijn;
- zorgt voor een correcte gang van zaken bij het afnemen van toetsen tijdens de eigen lessen;
- corrigeert het werk zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 2 weken (*zie leerlingenstatuut*) nadat het gemaakt is;
- maakt nadat het werk gecorrigeerd is de cijfers zo snel mogelijk bekend;
- bespreekt het gemaakte werk met de leerlingen, waarbij het de leerlingen duidelijk moet worden wat er goed / fout is;
- levert een bijdrage aan de leerlingenbespreking en bespreking van de onderwijsresultaten;
- informeert de mentor over tegenvallende resultaten;
- bespreekt zo nodig met leerling en mentor mogelijkheden tot herkansing;
- zorgt in geval van herkansingen voor voldoende toetsen;
- zorgt in geval van herkansing en het inhalen van afsluitende toetsen dat de behaalde resultaten worden doorgegeven aan de administratie;
- voert administratie van de behaalde resultaten en het gemaakte werk.

## 6.5 Mentor

de mentor:

- zorgt voor een goede introductie van de leerling in de groep;
- verzamelt in begin schooljaar informatie over mogelijkheden, verwachtingen, functioneren en resultaten van de leerling;
- is (mede) verantwoordelijk voor het verstrekken van de juiste informatie aan leerlingen en ouders over alle zaken rond het examen;
- bespreekt adviezen van het docententeam met ouders en leerling;
- volgt de ontwikkelingen van de leerling en maakt zo snel mogelijk melding van zorgelijke ontwikkelingen: bij leerling, directie, afdelingsleider, ouders en vakdocenten.

## 7. Overige afspraken.

### 7.1 Bewaren

In het kader van het examen zijn de volgende gronden voor het bewaren te noemen:

**Bewaren examenmateriaal.** Zie ook artikel 3.9 Examenreglement 2024-2025

wat?	wie?	hoe, waar?
PTA	examensecretaris , afdelingsleider	in algemeen examendossier: <i>ter inzage</i>
	vakgroep, docenten, mentoren	(persoonlijk) werkarchief
	leerlingen	eigen beheer /thuis ter informatie ouders
examenreglement	examensecretaris , afdelingsleider	in algemeen examendossier: <i>ter inzage</i>
	vakgroep, docenten, mentoren	Digitaal op de website van de school
	leerlingen	Digitaal op de website van de school
toetsopdrachten, correctiemodel	afdelingsleider	centraal examendossier: <i>ter inzage</i>
	vakgroep, docenten	(persoonlijk) werkarchief
toetsrooster	examensecretaris	in algemeen examendossier: <i>ter inzage</i>
	afdelingsleider, roostermaker, docenten, mentoren	(persoonlijk) werkarchief
	leerlingen	agenda en ter informatie ouders
Protocollen: - SE: incidenten - CE: afwezigen, bijzonderheden	examensecretaris	in algemeen examendossier: <i>ter inzage</i>
Handelingsdelen (beoordeling)	docent	eventueel examendossier dat op school wordt bewaard *)
gemaakt werk CE	examensecretaris	volgens wettelijke bepalingen op school
gemaakt werk afsluitende toetsen (SE)	examensecretaris	in centraal examendossier (schooldeel)
Overig gemaakt werk: zoals (voortgangs)toetsen, verslagen, werkstukken, producten, enz.**)	docenten	nadat cijfer definitief vaststaat, teruggave leerling
	leerlingen	in leerlingendeel examendossier ***)
beoordelingen, waaronder cijfers	afdelingsleider	in examendossier (schooldeel)
	docenten	(persoonlijk) werkarchief
	leerlingen	in leerlingendeel examendossier ***)

\*) na CE / afsluiting inleveren bij afdelingsleider, welke zorg draagt op opname in (schooldeel ) examendossier.  
 \*\*) daar waar bij een praktijktoets het product niet bewaard kan worden dient een schriftelijke beoordeling te worden opgesteld.  
 \*\*\*) niet alles kan en moet in het examendossier worden bewaard; vooral die zaken, die inzicht geven in de activiteiten van de kandidaat in het kader van het examen en inzicht geven in de capaciteiten van de kandidaat.



## 7.2 Toezicht houden bij het examen.

Elke docent, die belast is met onderwijs aan examengroepen, heeft zo nu en dan tot taak toezicht te houden bij de afname van toetsen in het kader van het examen. Soms geldt dit voor het eigen vak en eigen examengroepen, soms wordt hij ook ingezet bij andere vakken en groepen.

Docenten, die tijdens het afnemen van een toets van het schoolexamen toezicht moeten houden, dienen zich aan de volgende richtlijnen te houden.

- De toezichthouder dient *tenminste 15 minuten* voor aanvang aanwezig te zijn in de examenruimte; hij zorgt er voor dat opgaven, antwoordbladen en andere materialen en middelen, die door de school voor dit examenonderdeel beschikbaar wordt gesteld in voldoende mate aanwezig zijn.
- Tijdens de hele zittingsduur wijdt de toezichthouder zijn volle aandacht aan zijn taak als toezichthouder. Er mogen geen andere dingen worden gedaan.
- Voor het begin van de zitting worden de aanwezigen gecontroleerd. Afwezigen worden direct gemeld bij de secretaris van de eindexamencommissie.
- Kandidaten die te laat zijn mogen tot een half uur na het begin van de toets worden toegelaten. De tijd om de toets te maken wordt echter niet verlengd.
- Al het gemaakte werk wordt per kandidaat gecontroleerd (is alle werk ingeleverd, zijn alle vragen beantwoord, zijn de juiste bladen ingeleverd en zijn deze allemaal voorzien van naam, klas, eventueel examennummer en zo nodig/gewenst de aanduiding “klad” of “net”).
- De kandidaat verlaat de examenruimte niet eerder dan nadat zijn werk is gecontroleerd.
- Indien er sprake is van een toets, die wordt afgenomen binnen het normale lesverband, verlaat de kandidaat de examenruimte niet voor het einde van de les. Indien de toets plaats vindt buiten de reguliere lessen mogen de kandidaten na toestemming van de toezichthouder na het 1<sup>e</sup> uur van de zitting de examenruimte verlaten.  
Tijdens de laatste 15 minuten van een zitting mogen kandidaten de examenruimte niet meer verlaten.
- Aan het einde van de zitting mogen de (nog aanwezige) kandidaten de examenruimte pas verlaten, nadat al het examenwerk is gecontroleerd en verzameld.
- Examenopgaven mogen tijdens de zitting niet buiten de examenruimte worden gebracht. De examenopgaven worden met het gemaakte werk door de toezichthouder ingenomen en ingeleverd.
- Tassen, jassen, etuis, agenda, mobiele telefoon of andere niet uitdrukkelijk toegestane materialen of hulpmiddelen mogen in de examenruimte niet binnen het bereik van de kandidaten zijn (zie lijst toegestane hulpmiddelen).
- Indien een kandidaat genoodzaakt is het lokaal te verlaten, onwel wordt, of indien zich andere bijzonderheden voordoen, handelt de toezichthouder naar bevind van zaken. Zo nodig wordt assistentie ingeroepen.
- Indien zich bijzonderheden hebben voorgedaan, stelt de toezichthouder hiervan een verslag op. Met name indien zich onregelmatigheden hebben voorgedaan. De gang van zaken, de aard van de onregelmatigheden, alsmede de genomen maatregelen worden nauwkeurig door de toezichthouder in een verslag vastgelegd. Dit verslag wordt ter hand gesteld aan de secretaris van de examencommissie.

### 7.3. **Wat leerlingen moeten weten**

Een examen is voor alle betrokkenen een belangrijk moment, vooral voor de kandidaten. Een eerste voorwaarde voor een goed verloop van het examen is dat ook de leerlingen nauwkeurig op de hoogte zijn van de regels en richtlijnen die bij het examen gelden. Hieronder zijn een aantal belangrijke regels en adviezen verzameld, die elke examenkandidaat moet weten.

#### **hulpmiddelen en andere materialen.**

Zorg dat je bij een schriftelijke toets een goede pen bij je hebt. Soms heb je ook een potlood nodig. Jassen, tassen, etuis, agenda's, telefoon enz. mogen tijdens een toets niet binnen je bereik zijn, dus ook niet onder je stoel of tafel. Eigenlijk mag je alleen maar meenemen, wat uitdrukkelijk is toegestaan. De leerkracht vertelt je van tevoren wat je bij een toets mag/moet gebruiken: woordenboek, liniaal, rekenmachine, enz.

*Het College voor Toetsen en Examens (CvTE) heeft bekendgemaakt welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij de centrale examens.*

*In deze regeling worden regels gegeven met betrekking tot de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het maken van de opgaven van de centrale vwo, havo en vmbo. Deze regeling is ook van toepassing op de schoolexamens, tenzij expliciet op de toets vermeld staat dat om vakinhoudelijke redenen hiervan wordt afgeweken.*

*De regeling is te vinden op: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)*

#### **aanwezig zijn.**

Zorg dat je altijd op tijd bij een toets aanwezig bent. Kom je te laat, meld je dan direct bij de afdelingsleider of diens plaatsvervanger. In de regel geldt dat je tot 30 minuten na het begin van een toets nog naar binnen mag. Je krijgt echter geen extra tijd. De tijd dat je te laat bent gaat af van de tijd dat je aan de toets mag werken.

Als je niet bij een toets aanwezig kunt zijn moet dit **vooraf schriftelijk door je ouders worden gemeld**. Onverwachte afwezigheid op de dag zelf moet **vooraf** telefonisch worden gemeld en desgewenst later door je ouders schriftelijk worden bevestigd. Bij ongeoorloofd verzuim op het moment van toetsen wordt conform het examenreglement (artikel 1.9) het cijfer één (1) toegekend aan het werk.

**Alleen wanneer er een geldige reden is voor je afwezigheid, mag je de toets inhalen!**

*Het overzicht van de dagen en tijden waarop de centrale examens vwo, havo en vmbo-tl/mavo worden afgenomen zijn te vinden op: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)*

#### **Herkansingen**

In het PTA en het examenreglement is opgenomen welke en hoeveel afsluitende toetsen herkansbaar zijn. Probeer hiervan een goed gebruik te maken: niet direct de eerste toets, maar die toets waarvan je zeker weet, dat je die met extra voorbereiding beter zou kunnen maken. Praat hierover met je mentor en vakleerkracht.

De herkansing moet je voor de uiterste termijn (zie 5.4) bij de afdelingsleider/examensecretaris aanvragen. Een aanvraagformulier is af te halen bij de afdelingsleider/examensecretaris.

**afsluiten van het schoolexamen**

Om deel te kunnen nemen aan het centraal examen moet het schoolexamen zijn afgesloten. Je kunt het schoolexamen alleen afsluiten als je alle toetsen en opdrachten hebt gemaakt en alle andere onderdelen, zoals de handelingsdelen, op de juiste wijze hebt afgesloten. Heb je onderdelen gemist, dan kun je geen centraal examen doen voor het betreffende vak.

**tijdens de toets**

Let bij het begin van een toets op bijzondere aanwijzingen die gegeven kunnen worden. Lees eerst een opdracht goed door, voordat je begint. In het algemeen heb je voldoende tijd om een toets te maken. Schrijf altijd direct je naam, klas, en bij het centraal examen ook je examennummer op de antwoordbladen.

**cijfers en beoordelingen**

Als regel wordt gemaakt werk door de docent besproken, zodat je weet waarom iets goed of fout was. Controleer de cijfers die je terugkrijgt. Ook een docent kan fouten maken. Wanneer je het niet eens bent met een beoordeling kun je zoals in het examenreglement staat vermeld officieel beroep aantekenen. Hoe je dit moet doen kan de afdelingsleider of je mentor vertellen.

**de zak-slaag regeling**

Wanneer ben je nu geslaagd en wanneer ben je gezakt. Zie hoofdstuk IV Examenreglement 2024-2025. Je mentor zal uitleggen wat het precies betekent.

#### 7.4 Toelichting format PTA

In dit deel zijn per vak vermeld:

- **Periode** waarin de toets/opdracht plaatsvindt.

Periode	Data schooljaar 2024-2025	Leerjaar	Cohort
1	04-09-2024 t/m 29-01-2025	4 havo	2024 - 2026
2	30-01-2025 t/m 11-07-2025	4 havo	2024 - 2026
3	04-09-2024 t/m 12-11-2024	5 havo	2023 - 2025
4	13-11-2024 t/m 29-01-2025	5 havo	2023 - 2025
5	30-01-2025 t/m 18-04-2025	5 havo	2023 - 2025

Periode	Data schooljaar 2024-2025	Leerjaar	Cohort
1	04-09-2024 t/m 29-01-2025	4 vwo	2024 - 2027
2	30-01-2025 t/m 11-07-2025	4 vwo	2024 - 2027
3	04-09-2024 t/m 12-11-2024	5 vwo	2023 - 2026
4	13-11-2024 t/m 29-01-2025	5 vwo	2023 - 2026
5	30-01-2025 t/m 18-04-2025	5 vwo	2023 - 2026
6	06-05-2025 t/m 11-07-2025	5 vwo	2023 - 2026
7	04-09-2024 t/m 12-11-2024	6 vwo	2022 - 2025
8	13-11-2024 t/m 29-01-2025	6 vwo	2022 - 2025
9	30-01-2025 t/m 18-04-2025	6 vwo	2022 - 2025

- **Inhoud/Stofomschrijving.** Omschrijving van de leerstof en de inhoud van de toetsen/praktische opdrachten en handelingsdeel. Meestal wordt genoemd om welke onderwerpen of welke hoofdstukken uit het gebruikte boek het gaat.

- **Vorm**

S = schriftelijk

M = mondeling

PO = praktische opdracht

HO = handelingsdeel

- **Weging.** Hoe zwaar telt het cijfer van de toets/opdracht mee.

- **Herkansing**

Of er al dan niet een herkansing mogelijk is.

Ja = wel herkansing mogelijk

Nee = geen herkansing mogelijk

- **Duur**

De tijd die het afnemen van de toets in beslag neemt wordt in minuten uitgedrukt. Als de tijd niet duidelijk af te bakenen is, omdat het gaat om individuele invulling, is er geen tijd vermeld. Aan de kandidaten wordt een richtlijn gegeven.

- **Beoordeling**

Cijfer = beoordeling waarbij een score mogelijk is tussen 1 en 10

Voldaan = mate waarin aan de opdracht is voldaan (Onvoldoende/Voldoende/Goed)

In de diverse vaksyllabi ([www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)) staan in overzichtelijke tabellen de verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen weergegeven. De SE-stof die beschreven is bij de verschillende vak PTA's is hierop gebaseerd. Mocht er examenstof extra zijn toegevoegd door het bevoegd gezag dan is deze in de tabellen niet terug te vinden, maar dan wordt dit in de diverse PTA's afzonderlijk weergegeven.

**VWO**  
**TWEEFASE-VWO**  
PROGRAMMA VAN TOETSING EN  
AFSLUITING

**2024 - 2027**





Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Praktische opdracht: Migratiepatronen in de IJmond</b> - Oriëntatie op leren en werken - Basisvaardigheden - Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie - Vaardigheden in samenhang	10%	10%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,E2 H:A1,A2,E2
<b>ERRATUM IVM PERIODE AANPASSING</b>											
AT4.12	<b>Overleven in Europa</b> H1 Landbouw in Europa H2 Verder kijken dan de costa's H3 Op de grens van continenten	0%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:C1,C2,D1
<b>ERRATUM IVM PERIODE AANPASSING</b>											
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Arm en rijk</b> H1 Genoeg voor iedereen? H2 Waterschaarste H3 Oorlog om olie	15%	15%	Cijfer	Nee	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,B1,B2 H:A1,B1,B2,B3
<b>ERRATUM IVM PERIODE AANPASSING</b>											
AT4.22	<b>Systeem aarde</b> H1 Actieve aarde: endogene processen H2 Actieve aarde: exogene processen H3 Landschappen H4 Het Middellandse Zeegebied	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,C1,C2 H:A1,C1,C2,C3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Wonen in Nederland</b> H1 Nederland waterland H2 Het Deltaprogramma H3 Leefbaarheid in Nederland H4 De Randstad	15%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,E1,E2 H:A1,E1,E2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Brazilië</b> H1 Natuurlijk Brazilië H2 Blik op Brazilianen H3 Blik op de buitenwereld H4 Actuele vraagstukken in Brazilië	0%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H:C1,D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Combinatie Systeem aarde en Arm en rijk</b> Hoofdstuk 1: Ons eiland in de ruimte Hoofdstuk 2: Afbraak en opbouw van het landschap Hoofdstuk 3: Klimaat en landschapszones Hoofdstuk 4 Natuurgeweld in de Verenigde Staten  Hoofdstuk 1: Twee werelden, één grensgebied Hoofdstuk 2: Dromen van een betere toekomst Hoofdstuk 3: India en Groot Brittannië als voorbeeld Hoofdstuk 4: Een veranderende wereld	0%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H:A1,B1,B2,B3,C1,C2,C3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Zuid-Amerika</b> H1 Zuid Amerika continent van extremen H2 Bevolking in beweging H3 Zuid Amerika: wereldspeler H4 Fysische en sociale vraagstukken H5 Etnische en culturele conflicten in Zuid Amerika	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,B1,C1,D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Klimaatvraagstukken</b> H1 Het weer- en klimaatsysteem H2 Klimaatverandering in het geologische verleden H3 Klimaatverandering en beleid	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Globalisering</b> H1 De wereld als systeem H2 De wereld indelen H3 Landen in beeld H4 Drie wereldsteden in de Verenigde Staten	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,B1,B2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Combinatie Zuid-Amerika + Systeem Aarde</b> H1 Zuid Amerika continent van extremen H2 Bevolking in beweging H3 Zuid Amerika: wereldspeler H4 Fysische en sociale vraagstukken H5 Etnische en culturele conflicten in Zuid Amerika + H1 Actieve aarde: endogene processen H2 Actieve aarde: exogene processen H3 Landschappen H4 Het Middellandse Zeegebied	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A1,B1,C1,D1,D2

Erratum 13-01-2025: Afnamemomenten gewijzigd: 4.11 wordt 4.12, 4.12 wordt 4.21, 4.21 wordt 4.11

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Basisvaardigheden &amp; geldzaken</b> Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheken Keuze onderdeel: erven en schenken	5%	10%	Cijfer	Nee	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,H H:A,B1,H
AT4.13	<b>Geld verdienen</b> Geldzaken: sparen, beleggen, samenleven Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan	5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,E1,E2,E3 H:A,B1,B2,B3,B4,E1,E2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>PO: Ondernemerschap</b> Marketingbeleid + opstarten van eigen onderneming	5%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B2,D1,D2,F1,F2,G H:A,B2,D1,D2,F1,F2,G
AT4.22	<b>Winst maken</b> Ondernemerschap: rechtsvormen De Eenmanszaak (geheel)	10%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B2,D1,D2,F1,F2,G H:A,B2,D2,E1,F1,F2,G
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Investeren</b> Besloten Vennootschap (geheel)	5%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B2,C1,C2,D1,D2,F1,F2,G H:A,B2,C1,C2,D1,D2,F1,F2,G
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Verslaggeving</b> Naamloze Vennootschap (geheel)	7,5%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,D1,F1,F2,G H:A,D1,F1,F2,G
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>PO: Keuzemodule</b>	7,5%	10%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,D1,D2,E1,E2,E3,F1,F2,G,H H:A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,D1,D2,E1,E2,F1,F2,G,H
AT5.32	<b>Voorbereiding CE</b> Geldzaken (geheel) Ondernemerschap (geheel) Eenmanszaak (geheel) Besloten vennootschap (geheel) Naamloze vennootschap (geheel)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,C2,D2,E2,F1,F2,G H:A,B1,B2,C2,D2,E2,F1,F2,G
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Kosten en Winst + Verslaggeving</b> Naamloze Vennootschap: geheel	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,F1,F2,G
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Financieel Beleid + Financiering</b> Besloten vennootschap: geheel	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Van Persoon naar rechtspersoon + Personeelsbeleid</b> Geldzaken (geheel) Ondernemerschap (marketingbeleid) De eenmanszaak (geheel)	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,E2

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Inleiding, voortplanting en genetica</b> H1 - Inleiding in de biologie (4v-boek) H2 – Voortplanting (4v-boek) H3 – Genetica (4v-boek)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,M1,M2,M3,M5,M6,M8,O1,O6,O8,O9,P2 H:A,M1,M2,M3,M5,M6,M8,O1,O6,O8,O9,P2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Ecologie, regeling, waarneming en gedrag</b> H5 + 6 – Ecologie en milieu (4v- boek) H1 – Regeling (5v-boek) H2 – Waarneming en gedrag (5v-boek)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,O2,O4,O5,O7,P1,P2,P3,P5 H:A,O2,O4,O5,O7,P1,P2,P3,P5
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Stofwisseling en DNA</b> H3 – Stofwisseling (5v-boek) H4 – DNA (5v-boek)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,M1,M2,M4,M5,M6,M8,O1 H:A,M1,M2,M4,M5,M6,M8,O1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Vertering en Transport</b> H1 – Vertering (6v-boek) H2 – Transport (6v-boek)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,O1 H:A,O1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Gaswisseling, uitscheiding en afweer</b> H3 – Gaswisseling en uitscheiding (6v-boek) H4 – Afweer (6v-boek)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,O1,O3 H:A,O1,O3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Eigen onderzoek</b> Eigen onderzoek met een duidelijk praktisch component. Inleverdatum van het verslag van het onderzoek minimaal een week voor aanvang van SE-week 6. De posterpresentatie als afronding vindt plaats in de SE-week.	5%	0%	Cijfer	Ja	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Evolutie en ecologie</b> H4 – Evolutie (4v-boek) H5 – Ecologie (4v- boek)	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,M2,M8,O1,O6,P1,P2,P3,P4,P5,P6
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Planten en mens en milieu</b> H5 – Planten (5v-boek) H6 – Mens en milieu (4v- boek)	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,M2,M3,M4,M6,O3,O6,O9,P1,P2,P5
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Samenhang van de biologie</b> H5 – Samenhang van de biologie (6v-boek)	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,M1,M2,M3,M4,M7,M8,O1,O2,O3,O9

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Doelgebieden
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Atletiek 1</b> T1 - Atletiek: springen en werpen	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B4,C1,C2 H:A,B4,C1,C2
AT4.12	<b>Frisbee</b> T2 - Frisbee	3%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1 H:B1
AT4.13	<b>Burnergames</b> T3 - Burner Games	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,C2,C4 H:A,B1,C2
AT4.14	<b>Kickboksen</b> T4 - Zelfverdediging	3%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B5 H:B5
AT4.15	<b>SE theorie 1</b> T1 – Atletiek. T2 – Frisbee. T3 - Burner Games. T4 - Zelfverdediging	4%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,B4,B5,C1,C2,C4,D3,E2 H:A,B1,B4,B5,C1,C2,D3,E2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Warming-up</b> T2 - Warming-up	3%	3%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,C2,C4,D3 H:A,C2,D3
AT4.22	<b>Terugslagspel</b> T5 - Terugslagspel (volleybal)	3%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,C2 H:A,B1,C2
AT4.23	<b>Turnen</b> T6 - Turnen	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B2 H:B2
AT4.24	<b>Softbal</b> T7 - Slag- en loopspelen (softbal)	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1,C2 H:B1,C2
AT4.25	<b>SE theorie 2</b> T5 - Volleybal. T6 - Turnen. T7 - Slag- en loopspelen.	5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,C1,C2,C4,D1,D2,E2,E3 H:A,B1,B2,C1,C2,D1,D2,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 4 - Handlingsdelen</b>											
AT4.51	<b>Toekomstoriëntatie</b> Toekomstoriëntatie			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,C2,C3,C4,E1 H:A,C2,C3,E1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Keuze-activiteit 1</b> Keuzeactiviteit 1	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B3,B6 H:B3,B6
AT5.12	<b>Onderlinge instructie 1</b> T1 - Onderlinge instructie	10%	16%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C2 H:C2
AT5.13	<b>Onderlinge instructie 2</b> T1 - Onderlinge instructie	4%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2 H:C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Atletiek 2</b> T2 - Atletiek lopen en training	10%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B3,B4,D2 H:A,B3,B4,D2
AT5.22	<b>Keuze-activiteit 2</b> T3 - Keuzeactiviteit 2 (zwemmen)	4%	4%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B6 H:B6
AT5.23	<b>Training/zwemmen</b> T2 - Training T3 - Zwemmen	5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B4,B6,C1,C2,C3,D2 H:A,B4,B6,C1,C2,C3,D2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>SE theorie 3</b> Eindtoets havo Alle leerstof BSM havo	0%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,D1,D2,D3,E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											



Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domainen
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Bewegingsanalyse</b> Bewegingsanalyse	4%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B6
AT5.42	<b>Keuze-activiteit 3</b> Keuzeactiviteit 3 (zwemmen)	2%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B6
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handlingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Reddend handelen</b> Reddend handelen			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D3 H:D3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Onderzoek</b> Onderzoek	10%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,C4,D1,D2,D3,E1,E2,E3,E4,E5
AT6.32	<b>SE theorie 4</b> Eindtoets vwo	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,C4,D1,D2,D3,E1,E2,E3,E4,E5

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Cultureel zelfportret</b> Cultureel zelfportret	10%	10%	Cijfer	Nee	nvt	Ja	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A H:A
AT4.12	<b>Beeldend</b> Thema Beeldend Binnen het thema ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,C H:B,C
AT4.13	<b>Muziek</b> Thema Muziek Binnen het thema ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Ja	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,C H:B,C
AT4.14	<b>Theater</b> Thema Theater Binnen het thema ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,C H:B,C
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Vormgeving</b> Thema Vormgeving Binnen het thema ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Ja	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,C H:B,C
AT4.22	<b>Wereld</b> Thema Wereld Binnen het thema ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,C H:B,C
AT4.23	<b>Portfolio</b> Afronding kunstautobiografie	15%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Ja	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D H:D

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Schrijfvaardigheid (persoonlijk brief)</b> Hulpmiddel - woordenboek	6%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2 H:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Spreekvaardigheid (presentatie)</b> Bij de herkansing dient een nieuw onderwerp gekozen worden.	5%	15%	Cijfer	Ja	10 min	Ja	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C2,F H:C2,F
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Schrijfvaardigheid (formele brief op havo niveau)</b> Hulpmiddel - woordenboek	6%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2 H:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Grammatica, woordenschat HS 1</b> Grammatik - Fall, Genitiv, Adjektiv, substantiviertes Adjektiv, Personalpronomen, Fragewort wer, Wechselprepositionen  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1
AT5.22	<b>Literatuurgeschiedenis</b> Literaturgeschichte - Anselm Kiefer, Eda, Hans Sachs, H. Von Fallersleben, J. von Eichendorff  Hulpmiddel - woordenboek	5%	10%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E3 H:E1
AT5.23	<b>Luistertoets Cito (havo)</b> De duur van de toets is conform opgave van CITO  Geen woordenboek toegestaan.	0%	25%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Grammatica, woordenschat HS 2</b> Grammatik - schwache und starke Verben, Partizip I, Futur, Konjunktiv II, Zeitangabe ohne Präposition  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1
AT5.32	<b>Spreekvaardigheid (gesprek)</b> 1. Gesund essen 2. Wohnen 3. Fremdsprachen lernen 4. Jugend und ihre Welt 5. Auswanderung 6. Freizeitgestaltung 7. Computer - spielen oder lernen 8. Familie und die Verwandtschaft 9. Große Liebe im Internet 10. Luftverschmutzung 11. Deutsch lernen 12. Internetenglauben 13. Ausbildung und Berufe 14. Reisen 15. Die Leute Geen woordenboek toegestaan.	5%	20%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2 H:C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Grammatica, woordenschat HS 3 en 4</b> Grammatik - Imperativ, Verb+Präposition+Fall, Zahlwörter, Konjunktionen un Adverbien, Wortstellung, Steigerung, Modalverben, Fall, Fragewörter,  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:D1
AT5.42	<b>Literatuur (Klassik, Dürrenmatt)</b> Aufklärung, Sturm und Drang, Klassik - F. Schiller, J.W. Goethe Dürrenmatt - Der Besuch der alten Dame  Hulpmiddel - woordenboek	5%	0%	Cijfer	Ja	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Examenwoordenschat Idioom Connectoren</b> W-lijst - anstatt / etwa Idiom Arbeit und Gesellschaft Connectoren  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A
AT6.12	<b>Schrijfvaardigheid (formele brief)</b> Hulpmiddel - woordenboek	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Examenwoordenschat Idioom Connectoren</b> W-lijst - anstatt / schützen Idiom Umwelt und Schule Connectoren  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A
AT6.22	<b>Luistertoets Cito</b> De duur van de toets is conform opgave van CITO  Geen woordenboek toegestaan.	20%	0%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Examenwoordenschat Idioom Connectoren</b> W-lijst - anstatt / zwar Idiom Politik und Medien Connectoren  Geen woordenboek toegestaan.	3%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H:A
AT6.32	<b>Literatuur (romantiek, expressionisme, moderne Duitse Litera</b> Romantik - Märchen, L. Tieck, H. Heine Espressionismus - T. Mann - Tod in Venedig F. Kafka - Ein Hungerkünstler, Ein Brief für eine Akademie Postmoderne - D. Kehlmann - Ruhm  Hulpmiddel - woordenboek	5%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E2,E3

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.33	<b>Spreekvaardigheid (gesprek)</b> Geen woordenboek toegestaan.	15%	0%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Schaarste, Geld &amp; Handel, Heden, Verleden &amp; Toekomst</b> Module: Schaarste, Geld & Handel Module: Heden, Verleden & Toekomst	10%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B,C,E H:A,B,C,E
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Duurzaamheid</b> Praktische Opdracht over het onderwerp 'Duurzaamheid'	5%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,J H:A,J
AT4.22	<b>Markten</b> Module: Vraag & Aanbod Module: Markt & Overheid	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,D H:A,D
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Risico &amp; Rendement, Speltheorie</b> Module: Risico en Rendement Module: Speltheorie	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,F,G H:A,F,G
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Economische Groei</b> Module: Economische groei Keuzemodule: actualiteit	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,H,I,K H:A,H,I,K
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Conjunctuur &amp; Beleid</b> Module: Conjunctuur en economisch beleid Keuzemodule: Gedragseconomie	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,H,I,K H:A,H,I,K
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handlingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Klaslokaal experimenten</b> Klaslokaal experimenten			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,J H:A,J
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Markten, Speltheorie</b> Module: Vraag & Aanbod Module: Markt & Overheid Module: Speltheorie	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,D,F
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Economische groei, Conjunctuur &amp; Beleid</b> Module: Economische groei Module: Conjunctuur en economisch beleid	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,H,I
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Welvaartstoename, Economische fluctuaties, Tijdperspectief</b> Module: Heden, verleden, toekomst Module: Conjunctuur en economisch beleid Module: Economische Groei	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,E,H,I

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Roman - Speak</b> Engelse literatuur Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN + fysieke kopie van het boek	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
AT4.12	<b>Formele e-mail</b> Schriftelijk taalvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN.	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2,F H:D1,D2,F
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Roman - To Kill A Mockingbird</b> Engelse literatuur Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN + fysieke kopie van het boek	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
AT4.22	<b>Grammatica</b> Taalvaardigheid Hulpmiddelen: GEEN	5%	5%	Cijfer	Ja	50 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1 H:D1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Moderne Roman - Regeneration</b> Engelse literatuur Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN + fysieke kopie van het boek	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1,E2 H:A,E1
AT5.12	<b>Verslag (report)</b> Schriftelijke taalvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN.	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2 H:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Literatuurgeschiedenis</b> Literatuurgeschiedenis vanaf Old English (5th century) t/m contemporary English (21st century) Hulpmiddelen: GEEN	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E2,E3 H:E1
AT5.22	<b>CITO KLT(HAVO)</b> Luistervaardigheid Hulpmiddelen: GEEN De duur van de toets is conform opgave van CITO	0%	25%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Kennis van US&amp;UK</b> Informatie uit HAVO examenbundel Hulpmiddelen: GEEN	0%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:D1,D2
AT5.32	<b>Gesprek</b> Gespreksvaardigheid Hulpmiddelen: GEEN	0%	25%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Grammatica</b> Taalvaardigheid Hulpmiddelen: GEEN	5%	0%	Cijfer	Ja	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											



Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Verslag (essay)</b> Schriftelijke taalvaardigheid Hulpmiddelen: Woordenboeken EN-NED, NED-EN.	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>CITO KLT (VWO)</b> Luistervaardigheid Hulpmiddelen: GEEN De duur van de toets is conform opgave van CITO	20%	0%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Kennis van US&amp;UK</b> Informatie uit VWO examenbundel Hulpmiddelen: GEEN	5%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2
AT6.32	<b>Presentatie</b> Spreekvaardigheid Hulpmiddelen: eigen gemaakte PowerPoint	20%	0%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2,D1,F

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansens	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Doelgebieden
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Literatuurgeschiedenis 1</b> Thema 1 : Hoofdstuk 2 t/m 5 Littérature Libre Service Geen woordenboek	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1,E2 H:A,E1
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Informeel brief</b> Woordenboek toegestaan/ A4 leestekens wordt uitgedeeld	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2 H:D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Handelingsdelen</b>											
AT4.51	<b>Boektoets 1 Histoire de France</b> Vragen over boekje Histoire de France - geschiedenis van Frankrijk Geen woordenboek			OVG	Nee	50 min		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
AT4.52	<b>Boekverslag No et Moi</b> Het boekverslag wordt in eigen tijd gemaakt.			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Grammatica</b> Geen woordenboek	10%	10%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:D1,D2 H:D1,D2
AT5.12	<b>Literatuurgeschiedenis 2</b> Thema 2: hoofdstuk 2 t/m 5 Libre Service Geen woordenboek	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>CITO kijk-en luistertoets (havo)</b> Geen woordenboek De duur van de toets is conform opgave van CITO	0%	25%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Kennis van land en samenleving</b> Geen woordenboek	0%	10%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A,E1,F
AT5.32	<b>Spreekvaardigheid (gesprek)</b> Geen woordenboek	0%	25%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handelingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Boekverslag Monsieur Ibrahim et les fleurs du Coran</b> Het boekverslag wordt in eigen tijd gemaakt.			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1 H:A,E1
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Boektoets 2</b> Geen woordenboek	5%	0%	Cijfer	Ja	50 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E1
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>CITO kijk-en luistertoets (vwo)</b> Geen woordenboek De duur van de toets is conform opgave van CITO	25%	0%	Cijfer	Ja	nvt	Ja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Kennis van land en samenleving</b> Geen woordenboek	10%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E3,F

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.32	<b>Spreekvaardigheid (presentatie)</b> Geen woordenboek	20%	0%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Tijdvak 1 t/m 5</b> Tijdvak 1 Jager en boeren Tijdvak 2 Grieken en Romeinen Tijdvak 3 Monniken en ridders Tijdvak 4 Steden en staten Tijdvak 5 Ontdekkers en hervormers	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A,B
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Praktische opdracht</b> Slavernij, discriminatie en/of racisme	10%	10%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C,E H:C,E
AT4.22	<b>Tijdvak 5 t/m 7 en geschiedenis van de rechtsstaat</b> Tijdvak 5 Ontdekkers en hervormers Tijdvak 6 Regenten en vorsten Tijdvak 7 Pruiken en revoluties Geschiedenis van de Rechtsstaat	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B,D H:A,B,D
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>HC Britse Rijk en TV 8</b> Historische Context Britse Rijk Tijdvak 8 Burgers en Stoommachines	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A,B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>HC Duitsland, TV 9 en 10</b> Historische Context Duitsland Tijdvak 9 Wereldoorlogen Tijdvak 10 Televisie en computer	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A,B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>HC Nederland, Britse Rijk en Duitsland, TV 5 t/m 10</b> Historische Context Nederland Historische Context Britse Rijk Historische Context Duitsland Kenmerkende aspecten TV 5-10	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A,B
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Thema Geschiedenis van Zuid-Afrika</b> Gecombineerd met kolonisatie en dekolonisatie	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handelingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Tijdvakdossier</b> Tijdvakdossier Kenmerkende Aspecten TV 5-10			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:C H:C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>HC Lage Landen en Verlichting</b> Historische Context: Lage Landen Historische Context: Verlichting	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>HC China en Duitsland</b> Historische Context: China Historische Context: Duitsland	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>HC Lage Landen, Verlichting, China, Duitsland, TV 1 t/m 10</b> Alle Kenmerkende Aspecten Tijdvak 1 – 10 Historische Context: Lage Landen Historische Context: Verlichting Historische Context: China Historische Context: Duitsland	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domainen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	5%	7,5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C H:A1,A2,A3,B,C
AT4.12	<b>Cultuur v/h moderne</b> Kunst Algemeen - theorie BespiegelingH8: Cultuur v/h moderne	2,5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	5%	7,5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C H:A1,A2,A3,B,C
AT4.22	<b>Massacultuur</b> Kunst Algemeen - theorie BespiegelingH9: Massacultuur	2,5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht BeeldendeVorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	5%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C H:A1,A2,A3,B,C
AT5.12	<b>Cultuur v/d kerk</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2 "Cultuur van de kerk, 11e t/m 14e eeuw"	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	10%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C H:A1,A2,A3,B,C
AT5.22	<b>Kunstbeschouwing</b> Kunst Algemeen – theorie Kunstbeschouwing, opdrachtenboek	5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6 H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	10%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C H:A1,A2,A3,B,C
AT5.32	<b>Cultuur v/d kerk, cultuur v/h moderne, massacultuur</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2, H8 en H9	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	10%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.12	<b>Romantiek en realisme</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H7 "cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw"	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	10%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C
AT6.22	<b>Kunstbeschouwing</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling "Kunstbeschouwing" opdrachtenboek	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Praktijkopdracht</b> Praktijkopdracht Beeldende Vorminggehele periode: oriëntatie, schetsen, eindwerk, presentatie	10%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B,C
AT6.32	<b>Theorietoets</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2, H7, H8, H9	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C



Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Doelgebieden
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Testles 1</b> Toetsing van opnamevaardigheid van de lesstof, fysieke mogelijkheden (o.a. coördinatie, uithoudingsvermogen, balans) en expressie. Eigenwerk Duo.	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1 H:B1
AT4.12	<b>Cultuur v/h moderne</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H8: Cultuur v/h moderne	2,5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Testles 2</b> Toetsing van opnamevaardigheid van de lesstof, fysieke mogelijkheden (o.a. coördinatie, uithoudingsvermogen, balans) en expressie.	5%	5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1 H:B1
AT4.22	<b>Deelname SE Danspraktijk</b> Leerling danst mee in choreografieën van medeleerlingen en docenten en wordt hiervoor beoordeeld op techniek, uitstraling.	5%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B2 H:B2
AT4.23	<b>Analyse bezoek dansvoorstelling 1</b> Bezoek voorstelling en hierover een analyse schrijven. Hierin wordt verwerkt o.a. stijl, aantal dansers, decor, muziek, vormen, mening.	1%	1%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A3,C H:A3,C
AT4.24	<b>Massacultuur</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H9 Massacultuur	2,5%	5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Analyse bezoek dansvoorstelling 2</b> Bezoek voorstelling en hierover een analyse schrijven. Hierin wordt verwerkt o.a. stijl, aantal dansers, decor, muziek, vormen, mening.	1%	1%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A3,C H:A3,C
AT5.12	<b>Testles 3</b> Toetsing van opnamevaardigheid van de lesstof, fysieke mogelijkheden (o.a. coördinatie, uithoudingsvermogen, balans) en expressie choreografieëndvoorstelling.	4%	4%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1 H:B1
AT5.13	<b>Cultuur van de kerk</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2 "Cultuur van de kerk, 11e t/m 14e eeuw"	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Testles 4</b> Toetsing van opnamevaardigheid van de lesstof, fysieke mogelijkheden (o.a. coördinatie, uithoudingsvermogen, balans) en expressie. Eigenwerk Duo.	4%	4%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B1 H:B1
AT5.22	<b>Kunstbeschuwing</b> Kunst Algemeen – theorie Kunstbeschuwing, opdrachtenboek	5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6 H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Dansonderzoek Havo</b> De kandidaat kan zelfstandig onderzoek verricht naar een onderwerp dat direct of indirect verband houdt met dans.	0%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A1,A2

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domainen
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.32	<b>Dansproductie Eigen Choreografie</b> Eigen Choreografie en van docenten. Beoordelen van uitvoerende kwaliteiten, dansexpressie en samenwerking. Beoordelen van het gehele werkproces o.a. bedenken van kostuums/muziek, maken lichtplan, flyers/ programmaboekje en Procesverslag.	30%	30%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B2,B3 H:B2,B3
AT5.33	<b>Cultuur vd kerk, kunst vh moderne en massacultuur</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2, H8 en H9	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C H:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Romantiek en realisme</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H7 "Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw"	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Dansonderzoek Vwo</b> De kandidaat kan zelfstandig onderzoek verricht naar een onderwerp dat direct of indirect verband houdt met dans.	10%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2
AT6.22	<b>Kunstbeschuwing</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling "Kunstbeschuwing"	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Theorietoets</b> Kunst Algemeen - theorie Bespiegeling H2, H7, H8, H9	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:KUA-A,KUA-B1,KUA-B2,KUA-B3,KUA-B4,KUA-B5, KUA-B6,KUA-C

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Handelingsdelen</b>											
AT4.51	<b>Doelspel 1</b> Doelspel 1: (Flag football)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C H:A,B,C
AT4.52	<b>Opstellen individueel trainingsprogramma</b> Opstellen individueel trainingsprogramma			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,D H:A,B,D
AT4.53	<b>Terugslagspel</b> Terugslagspel (volleybal)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C H:A,B,C
AT4.54	<b>Doelspel 2</b> Doelspel 2 (Tchoukbal)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C H:A,B,C
AT4.55	<b>Slag-en loopspel</b> Slag-en loopspel (softbal)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C H:A,B,C
AT4.56	<b>Keuze-onderdeel</b> - Turnen - Atletiek			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,E H:A,B,E
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handelingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Keuze-activiteit 1</b> Keuze uit aangeboden variatie			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,E H:B,E
AT5.52	<b>Keuze-onderdeel</b> - Bewegen en Muziek - Zelfverdediging			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,E H:A,B,E
AT5.53	<b>Keuze-activiteit 2</b> Keuze uit aangeboden variatie			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,E H:B,E
AT5.54	<b>Keuze-activiteit 3</b> Keuze uit aangeboden variatie			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,E H:B,E
AT5.55	<b>Verdiepingsprogramma 1</b> Verdiepingsprogramma (fitheid)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,D
AT5.56	<b>Verdiepingsprogramma 2</b> Verdiepingsprogramma (doelspelen)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Handelingsdelen</b>											
AT6.51	<b>Verdiepingsprogramma 3</b> Verdiepingsprogramma (zelfverdediging)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C
AT6.52	<b>Verdiepingsprogramma 4</b> Verdiepingsprogramma (n.t.b.)			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B,C

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Inleiding maatschappijleer</b> Hoofdstuk 1	10%	10%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2 H:A1,A2
AT4.12	<b>Rechtsstaat</b> Hoofdstuk 2	30%	30%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,B1,B2,B3 H:A1,B1,B2,B3
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Parlementaire democratie</b> Hoofdstuk 3	30%	30%	Cijfer	Ja	50 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,C1,C2,C3 H:A1,C1,C2,C3
AT4.22	<b>Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat</b> Hoofdstuk 4 en 5	30%	30%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,D1,D2,D3,D4,E1,E2,E3,E4 H:A1,D1,D2,D3,D4,E1,E2,E3,E4
<b>Examendossier leerjaar 4 - Handelingsdelen</b>											
AT4.51	<b>Handelingsopdracht</b> Politieke besluitvorming			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,C2 H:A1,C2

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Mechanica (kracht en beweging) en elektriciteit</b> H1 Bewegen H2 Elektriciteit H3 Krachten	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C1,C2,D1 H:A,C1,G1,I2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Energie, straling en periodieke bewegingen</b> H4 Trillingen en cirkelbewegingen, H5 Straling, H6 Energie	2,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,C1,C2,E2 H:A,B1,B2,C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Handelingsdelen</b>											
AT4.51	<b>Handelingsdeel havo-keuzehoofdstuk</b> Keuzehoofdstuk één van de volgende onderwerpen: Menselijk lichaam, Optica, Aarde en Klimaat, Technische automatisering Alleen voor opbouw havo-PTA.			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A,B3,E2,F,G2,H
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Hemelmechanica en astrofysica</b> H8 Hemelmechanica H11 Zonnestelsel & Heelal	7,5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B2,C1,C3,E2,I2 H:A,E1,I2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Ontwerpserie energie</b> PO ontwerpen energie	5%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C2,I1,I3 H:A,I1,I2,I3
AT5.22	<b>Practicum stoffeigenschappen</b> PO over stof H7	5%	5%	Cijfer	Nee	100 min	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,D1,E1,I1 H:A,D1,G1,I1
AT5.23	<b>Stoffeigenschappen, warmtestroom en krachten en momenten</b> H7 Stoffen en materialen H8 Krachten en evenwicht(havo)	5%	12,5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C1,D1,E1,G1 H:A,C1,D1,D2,F
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Golven en medische beeldvorming</b> H9 Golven H10 Medische beeldvorming	7,5%	12,5%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,D2,E2 H:A,B1,B2,F,G1,H
AT5.32	<b>Vrije PO</b> Vrije PO (praktisch en theoretisch onderzoek naar nieuwe stof of verdiepend op bestaande stof). Tijdsinvestering minimaal 15 uur.	12,5%	12,5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,I1,I2,I3 H:A,I1,I2,I3

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.33	<b>Alle havostof</b> H1 Bewegen H2 Elektriciteit H3 Krachten H4 Trillingen en cirkelbewegingen H5 Straling H6 Energie H7 Stoffen en materialen H8 Krachten en evenwicht (HAVO BOEK) H9 Golven H10 Medische beeldvorming H11 Zonnestelsel & Heelal	0%	22,5%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H:A,B1,B2,C1,C2,D1,D2,E1,F,G1,H,I2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Handlingsdelen</b>											
AT5.51	<b>Handlingsopdracht vwo-keuzehoofdstuk</b> Keuzehoofdstuk één van de volgende onderwerpen: Biofysica, Kernen en deeltjes, Relativiteit, Geofysica			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E3,F2,G1,G2
AT5.52	<b>Handlingsdeel havo-keuzehoofdstuk</b> Keuzehoofdstuk één van de volgende onderwerpen: Menselijk lichaam, Optica, Aarde en Klimaat, Technische automatisering Alleen voor opbouw havo-PTA.			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A,B3,E2,F,G2,H
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Mechanica in samenhang</b> H14 Mechanica in samenhang Kracht in beweging, energie en wisselwerking, gravitatie, elektrische en magnetische velden, geofysica, natuurwetten en modelleren.	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C1,C2,C3,H
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Posterpresentatie</b> Posterpresentatie over onderwerp met betrekking tot H12,H13 of H14. (10 min presenteren + 5 min vragen beantwoorden)	5%	0%	Cijfer	Nee	15 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,C1,C2,C3,D1,D2,E1,E2
AT6.22	<b>Elektrische en magnetische velden</b> H12 Elektrische velden H13 Magnetische velden Elektrische systemen, elektrische en magnetische velden, elektromagnetische straling en materie	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,D1,D2,E2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Quantumwereld</b> H15 Quantumwereld	7,5%	0%	Cijfer	Nee	50 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B2,E2,F1

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.32	<b>Alle vwo-stof uit 4e en 5e klas</b> H1 Bewegen H2 Elektriciteit H3 Krachten H4 Trillingen en cirkelbewegingen H5 Straling H6 Energie H7 Stoffen en stoffeigenschappen H8 Hemelmechanica H9 Golven H10 Medische beeldvorming H11 Astrofysica	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,C1,C2,C3,D1,E1,E2,G1,H
<b>Examendossier leerjaar 6 - Handelingsdelen</b>											
AT6.51	<b>Handelingsopdracht vwo-keuzehoofdstuk</b> Keuzehoofdstuk één van de volgende onderwerpen: Biofysica, Kernen en deeltjes, Relativiteit, Geofysica			OVG	Nee	nvt		HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,E3,F2,G1,G2



Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Schrijfvaardigheid: uiteenzetting</b> Over een taalkundig onderwerp. Hulpmiddelen: woordenboek.	5%	10%	Cijfer	Nee	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C H:C
AT4.12	<b>Schrijfvaardigheid: betoog schrijven</b> Motivatiefbrief waarin oriëntatie op studie en beroep. Hulpmiddelen: woordenboek.	5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C,D,F H:C,D,F
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Mondelinge taalvaardigheid: debat</b> Over een actueel onderwerp. Hulpmiddelen: geen.	5%	5%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,D H:B,D
AT4.22	<b>Schrijfvaardigheid: beschouwing</b> Hulpmiddelen: woordenboek.	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,C H:A1,A2,C
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Literatuur: historische literatuur</b> Op basis van de theorie uit Nieuw Nederlands. Hulpmiddelen: geen.	10%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E2,E3 H:E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Mondelinge taalvaardigheid: betoog</b> Over een maatschappelijk relevant onderwerp. Hulpmiddelen: PowerPoint/Prezi.	15%	20%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,B,D H:A1,A2,B,D
AT5.22	<b>Literatuur: mondeling</b> Op basis van vier gelezen boeken binnen een vooraf gekozen thema uit de themalijst. Hulpmiddelen: geen.	10%	25%	Cijfer	Ja	25 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,E1,E2,E3 H:B,E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Argumenteren</b> Op basis van theorie uit Nieuw Nederlands. Hulpmiddelen: geen.	5%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A3,B,D H:A3,B,D
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Taalvaardigheid: spellen en formuleren</b> Op basis van theorie uit Nieuw Nederlands. Hulpmiddelen: geen.	5%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Mondeling betoog</b> Verdiept Hulpmiddelen: PowerPoint/Prezi.	10%	0%	Cijfer	Ja	15 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,B
AT6.22	<b>Literatuur: recensent van de dag</b> Presentatie op basis van vijf gelezen boeken. Hulpmiddelen: PowerPoint/Prezi.	10%	0%	Cijfer	Ja	20 min	Nee	M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B,E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Wetenschappelijk schrijven: synthesetekst</b> Op basis van (uitgedeelde) wetenschappelijke artikelen. Hulpmiddelen: woordenboek.	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,C

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Chemische reacties en scheidingen</b> Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren Hoofdstuk 2: Bouwstenen van Stoffen Hoofdstuk 3: Moleculaire stoffen	5%	12,5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,C6,C7,C8,C10,D1,D4, E1,E2,F1 H:A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C6,C7,D1,D4,F1
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Moleculaire stoffen, zouten en koolstofchemie</b> Hoofdstuk 4: Zouten en zoutoplossingen Hoofdstuk 5: Reacties van zouten Hoofdstuk 6: Koolstofchemie	5%	12,5%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B4,C1,C2,C3,E1,F2 H:A,B1,B2,B3,C1,C2,C4,C7,C8,D4,E1,F5
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Duurzaamheid, zuren en basen</b> Hoofdstuk 7: Duurzaamheid Hoofdstuk 8: Zuren Hoofdstuk 9: Basen	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,C1,C2,C5,C9,E1,E2,E3,F3,F5,G3 H:A,B1,C1,C2,C4,E1,E2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Redoxreacties en kunststoffen</b> Hoofdstuk 11: Redoxreacties Hoofdstuk 13: Kunststoffen (5 havo stof)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C1,C2,E4 H:A,B5,C1,C2,F3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>PO Zouten, zuur-base OF reactiekinetiek</b> Je voert op school een praktisch onderzoek uit. Het onderwerp zal zuur-base, zouten of reactiekinetiek zijn.	10%	15%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C3,C6,D2,E5 H:A,C1,C2,C3,D1,D2,D4,F4
AT5.32	<b>Electrochemie en biochemie</b> Hoofdstuk 18: Accu's en brandstofcellen Hoofdstuk 15: Groene chemie (+ 13.3 en 13.4 havo) Hoofdstuk 18: Chemie van het Leven (havo stof)	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:C2,C5,E1,E2,E3,F1,F2,F3,G2,G3,G4,G5 H:C2,C5,E1,E2,E3,F1,F2,F3,G2,G3,G4,G5
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>PO analysetechnieken</b>	5%	0%	Cijfer	Nee	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C3,C6
AT6.12	<b>Analytische chemie en molecuulbouw</b> Hoofdstuk 10: Analyse Hoofdstuk 12: Molecuulbouw	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,B4,C1,C3,C5,C7,C9,D1,D4,E1,E2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Organische chemie</b> Hoofdstuk 13: Kunststoffen (vwo) Hoofdstuk 14: Nieuwe materialen	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:D3,D4,E1,E2,E3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Chemie van het leven</b> Hoofdstuk 15: Groene chemie (vwo) Hoofdstuk 16: Chemie van het leven (vwo) Hoofdstuk 17: Buffers en enzymen	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:F1,F2,F3,F4,F5,G1,G2,G3,G4,G5

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Statistiek</b> H2 Statistiek H10 (havo deel 3) Statistiek gebruiken	0%	10%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H:A,E1,E2,E3,E4
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Statistiek met de computer</b> H7 Statistiek met de computer	5%	10%	Cijfer	Nee	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,B1,C2 H:A,B2,C1,C2,C3,C4
AT4.22	<b>Formules, grafieken, rekenen en herleiden</b> H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden	5%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:E1,E2,E3,E4,E7 H:C1,E1,E2,E3,E4,E5
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Combinatoriek en kansrekening</b> H4 Combinatoriek H6 Kansrekening	5%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,E4,E5 H:A,B1,B3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Machtsverbanden en differentiaalrekening</b> H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening	10%	25%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,C1,C2,D2,D3 H:A,B1,B2,C2,C3,C4,D
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Exponenten en logaritmen</b> H10 Exponenten en logaritmen	10%	25%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,C1,C2 H:A,C5
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Keuzeonderwerp</b> Handelingsopdracht keuzeonderwerp Verslag en presentatie	5%	0%	Cijfer	Ja	nvt	Nee	PO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A,F
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Kansverdeling en toetsen van hypothesen</b> H9 Kansverdelingen H11 Toetsen van hypothesen	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,E1,E2,E3,E4,E5,E6
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Rijen en allerlei formules</b> H12 Rijen H13 Allderlei formules	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,C1,C2,D1
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Toepassingen van differentiaalrekening</b> H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B1,C1,C2,D2,D3

Tijdens de examens zijn uitsluitend de volgende rekenmachines toegestaan:  
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5 (ook Python versie is toegestaan)

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Functies, grafieken, vergelijkingen en herleidingen</b> H1 Functies en grafieken H4 Vergelijkingen en herleidingen	2,5%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A1,A2,A3,B1,B2
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>De afgeleide</b> H2 De afgeleide functie H6 Differentiaalrekening	5%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C H:A1,A2,A3,D1,D2,D3,D4
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>Machten, exponenten en logaritmen</b> H5 Machten, exponenten en logaritmen	2,5%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B H:A1,A2,A3,B1,B2,B3
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>meetkunde</b> H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,E1,E2 H:A1,A2,A3,C1,C2
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Goniometrische, exponentiële en logaritmische functies</b> H8 Goniometrische functies H9 Exponentiële en logaritmische functies  Voorkennis H5	10%	25%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B,D,E1,E2 H:A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Vectormetkunde</b> H10 Meetkunde met vectoren	10%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,E3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Integraalrekening</b> H11 Integraalrekening HK Voortgezette integraalrekening	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,C,F
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Goniometrische functies en meetkunde toepassen</b> H12 Goniometrische formules H14 Meetkunde toepassen  Voorkennis H3, H7 en H8	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B,D,E1,E2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Limieten, asymptoten, afgeleiden en primitieven</b> H13 Limieten en asymptoten H15 Afgeleiden en primitieven	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V:A,B,C

Tijdens de examens zijn uitsluitend de volgende rekenmachines toegestaan:  
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5 (ook Python versie is toegestaan)

Toets	Omschrijving	Weging V	Weging H	Soort	SE-week	Tijdsduur	Herkansen	Toetsvorm	Verplicht SE	Bevat CE	Domeinen
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 1</b>											
AT4.11	<b>Oppervlakte, inhoud, aanzichten en doorsneden</b> H2 Oppervlakte en inhoud havo deel 1 H4 Aanzichten en doorsneden havo deel 1	0%	15%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H:A1,A2,A3,C1,C2,C3
<b>Examendossier leerjaar 4 - Periode 2</b>											
AT4.21	<b>Kans</b> H3 Kansrekening H5 Discrete kansverdelingen Voorkennis H1 Combinatoriek	5%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B7 H:A1,A2,A3,B2,B3,B4
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 3</b>											
AT5.11	<b>De normale verdeling en het toetsen van hypothesen</b> H7 De normale verdeling havo deel 2 H10 Toetsen van hypothesen havo deel 3	5%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,B4,B5 H:A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 4</b>											
AT5.21	<b>Vectormeetkunde</b> H8 Vectormeetkunde	10%	20%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,C3,D3 H:A1,A2,A3,C3,C4
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 5</b>											
AT5.31	<b>Matrices en lineaire algebra</b> H4 Matrices H11 Lineaire Algebra	15%	25%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,D4,F,G H:A1,A2,A3,D,E
<b>Examendossier leerjaar 5 - Periode 6</b>											
AT5.41	<b>Bewijzen en meetkundige plaatsen</b> H7 Bewijzen H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:A1,A2,A3,F,G
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 7</b>											
AT6.11	<b>Kegelsneden en mathematische statistiek</b> H13 Kegelsneden H14 Mathematische statistiek	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:B6,D1,D2
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 8</b>											
AT6.21	<b>Dynamische modellen</b> H6 Discrete dynamische modellen H15 Continue dynamische modellen  Voorkennis H2 Discretewiskunde	15%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Ja	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:C1,C2,C3
<b>Examendossier leerjaar 6 - Periode 9</b>											
AT6.31	<b>Complexe getallen en functies</b> H10 Complexe getallen H16 Complexe functies	20%	0%	Cijfer	Ja	100 min	Nee	S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V:E1,E2

Tijdens de examens zijn uitsluitend de volgende rekenmachines toegestaan:  
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5 (ook Python versie is toegestaan)