

# studiegids

2021-2022

5 vwo

vitus  
college

## Inhoudsopgave

1. Inleiding	blz. 3
2. Informatie over de studie in 5 vwo	blz. 4
3. Richtlijnen voor werkstukken, mondelinge presentaties en het PWS	blz. 4
4. Uittreksel uit het examenreglement	blz. 5
5. Overgangsnormen voor 5 vwo	blz. 9
6. Opzet van de toetssystematiek voor de bovenbouw	blz. 9
7. Toetsoverzichten per vak	
8. Overzicht van toetsen en opdrachten	

## 1. Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt de studiegids van 5 vwo voor het schooljaar 2021-2022.

In deze studiegids kun je alle belangrijke gegevens vinden die je nodig hebt voor de planning van je studie:

- een chronologisch overzicht van alle toetsen;
- een omschrijving van de stof van alle toetsen per vak, de weging van die toetsen voor overgang en examen, enz.;
- aanwijzingen voor spreekbeurten/presentaties;
- een uittreksel van het examenreglement; voor sommige vakken begint immers in de vierde klas al het schoolexamen dat een onderdeel is van het eindexamen.

We maken in dit leerjaar weer een onderscheid tussen twee soorten toetsen:

- 1) voortgangstoetsen (V-toetsen en practica);
- 2) schoolexamen onderdelen (SE-toetsen, handelingsdelen en PO's).

Ze tellen beide mee voor de overgang naar de zesde klas, maar de resultaten van de SE-onderdelen blijven daarna staan en tellen ook mee voor het schoolexamen als onderdeel van het eindexamen. De cijfers van CKV en maatschappijleer vormen samen met de cijfers voor ANW en het profielwerkstuk het combinatiecijfer. Bij de berekening van het combinatiecijfer wordt gerekend met op hele getallen afgeronde cijfers van de vier onderdelen. Het vak LO wordt afgesloten met de beoordeling voldoende of goed; met een onvoldoende voor LO kun je niet over en niet slagen.

Per vak zijn alle toetsen voor het hele jaar vastgelegd; als het om schoolexametoetsen gaat, noemen we zo'n overzicht van toetsen het 'PTA' (= Programma van Toetsing en Afsluiting). Je vindt de complete toetsoverzichten per vak in de schema's in deze studiegids (hoofdstuk 7). Daarin staan alle toetsen die dit jaar meetellen, dus zowel de voorgangstoetsen als de schoolexamenonderdelen van het PTA.

Voor alle toetsen van 5 vwo samen bestaat een herkansingsregeling. Elke leerling mag onder bepaalde voorwaarden een aantal toetsen herkansen. Meer informatie hierover vind je in hoofdstuk 4 en in de toetsoverzichten per vak.

Er is een examenreglement waarin je rechten en plichten heel precies zijn vastgelegd. Je moet goed op de hoogte zijn van die rechten en plichten om te weten hoe je moet handelen in bepaalde situaties, bijvoorbeeld als je ziek bent op een dag dat er een toets is. Een uittreksel van het examenreglement vind je in hoofdstuk 4.

We verwachten van je dat je goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje. Natuurlijk zal je vakdocent ook van alles met je bespreken, aangeven wanneer welke toetsen plaatsvinden en wat je nu precies moet leren. Je dient dus echter zelf ook goed op de hoogte te zijn: wat in dit boekje staat is in principe geldend.

**Bewaar deze gids goed;** je zult hem het hele jaar nodig hebben. **En gebruik de gids ook;** hij is onmisbaar voor de planning van je studie.

Wij, de samenstellers van deze gids, wensen je een succesvol en plezierig schooljaar toe.

Mw. drs. W. van Capelle (examensecretaris)  
B. Tijhuis M.E.M. (interim afdelingsleider)  
Mw. drs. E. de Jong (waarnemend rector)  
Mw. C. Schulte (PTA-coördinator)

## 2. Informatie over de studie in 5 vwo

Een van de doelstellingen van het onderwijs op het Vituscollege is dat je leert zelfstandig en actief te leren. De schoolboeken en de lessen gaan steeds meer uit van actief en zelfstandig lerende leerlingen.

Deze studiegids bevat het complete overzicht van alle toetsen, met omschrijving van de stof en met de data van de toetsen en herkansingen. De studiegids is een onmisbaar hulpmiddel om je studie en je overige bezigheden te plannen. Je moet hem voortdurend gebruiken. In de schoolgids en in deze studiegids vind je ook de overgangsnorm voor 5 vwo.

Een ander belangrijk aspect van de studie is dat je goed zult moeten plannen. Het aantal toetsen per vak is niet groot, waardoor slechte cijfers moeilijker op te halen zijn. Wel krijg je enkele keren de gelegenheid om een toets te herkansen. De voorwaarden hiervoor vind je in hoofdstuk 4, het uittreksel van het examenreglement.

Met name de laatste jaren is de ontwikkeling waar te nemen dat vervolgoopleidingen en toekomstige werkgevers veel belang hechten aan de hoogte van de cijfers waarmee je over gaat naar de zesde klas. Het is goed om je dat te realiseren.

Tussentijds zullen jullie mentoren en de leerlingcoördinator tussentijds regelmatig bij jullie en bij de klassenvertegenwoordigers informeren naar jullie ervaringen. Het is belangrijk dat je ook uit jezelf problemen die je bij de studie ervaart, meldt bij je vakdocent, mentor of leerlingcoördinator.

## 3. Richtlijnen voor werkstukken, mondelinge presentaties en het PWS

Algemene richtlijnen, aanwijzingen en eisen die bij alle vakken gelden en die bij alle vakken een rol spelen bij de beoordeling van werkstukken en presentaties zijn te vinden in het VitusVaardig-boekje.

Dit boekje staat in de ELO onder -> Bronnen -> Gedeelde documenten -> het VVboekje.

In de tweede helft van 5 vwo zul je een start maken met de voorbereidingen van je profielwerkstuk (PWS). Het boekje voor de richtlijnen, aanwijzingen en eisen van het PWS staat in de ELO onder -> Studiewijzers -> Studiewijzer PWS vwo 2021-2022.

## 4. Uittreksel uit het examenreglement 2021-2022

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste (onderdelen van) artikelen uit het examenreglement opgesomd. Het volledige reglement staat op de website van de school ([www.vituscollege.nl](http://www.vituscollege.nl)) -> leerlingen -> examenreglement en overgangsnormen).

### Artikel 2 Begripsomschrijvingen

Bevoegd gezag : het bestuur van de Stichting Interconfessioneel (rk/pc) Voortgezet Onderwijs in het Gooi. Adres: postbus 345, 1400 AH Bussum.

Examencommissie : een commissie zoals bedoeld in artikel 3 van het examenreglement.

Examinator : degene die belast is met het afnemen van het examen; in principe is dit de docent van wie de kandidaat de lessen volgt.

### Artikel 3 Examencommissie

Art. 3.1 Een examencommissie heeft de volgende taken en bevoegdheden:

- Het opstellen van een voorstel voor een examenreglement.
- Het jaarlijks opstellen van een voorstel voor het programma van toetsing en afsluiting.

- c. Het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering (procesmatig, inhoudelijk, passend bij de visie van de school en passend bij het afsluitende karakter van het schoolexamen).
- d. Het vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om schoolexamens te beoordelen en vast te stellen.

Art. 3.5 Het bevoegd gezag stelt een examencommissie in die bestaat uit de conrector, de afdelingsleiders havo en vwo, de examensecretaris en een docent die in beide afdelingen lesgeeft.

## **Artikel 7 Onregelmatigheden**

Art. 7.1 Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen of deeleindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.

Art. 7.2 Onder onregelmatigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, wordt onder andere verstaan:

- a. te laat komen bij een zitting van een (school)examentoets;
- b. ongeoorloofd verzuim bij een zitting van een (school)examentoets;
- c. op enigerlei wijze de orde verstoren tijdens de toets of ander examen;
- d. de aanwijzingen van de toezichthouder niet opvolgen;
- e. het plegen van fraude;
- f. het gebruiken van niet-toegestane hulpmiddelen;
- g. het bij zich hebben van elektronische apparatuur, met uitzondering van de toegestane hulpmiddelen, zoals de (grafische) rekenmachine;
- h. het niet voldoen aan de eisen, zoals beschreven in het voor dat schooljaar toepasselijke PTA;
- i. het niet of na 24 uur na de gestelde deadline inleveren van praktische opdrachten;
- j. het niet op de gestelde tijd inleveren van een profielwerkstuk (PWS).

Art. 7.3 De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen.

Art. 7.4 Alvorens een beslissing ingevolge het eerste lid wordt genomen, hoort een lid van de examencommissie de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan.

Art. 7.5 Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.

Art. 7.6 De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector van een school voor voortgezet onderwijs in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Van de commissie van beroep mag de rector geen deel uitmaken.

Art. 7.7 In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie van beroep. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen of deeleindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

#### **Artikel 13 Programma van toetsing en afsluiting**

Art. 13.1 De directie, daartoe gemandateerd door het bevoegd gezag, stelt jaarlijks vóór 1 oktober een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. In het programma wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van welke domeinen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van de toetsen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, alsmede de regels die aangeven op welke wijze het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

#### **Artikel 14 Schoolexamen**

Art. 14.3 De volgende vakken kennen naast een schoolexamen ook een centraal examen: Nederlands, Engels, Frans, Duits, economie, bedrijfseconomie, geschiedenis, aardrijkskunde, biologie, wiskunde A, wiskunde B, wiskunde C (vwo), natuurkunde, scheikunde, tekenen, Latijn (vwo), Grieks (vwo).

Art. 14.4 De volgende vakken worden afgesloten met het schoolexamen: ANW (vwo), BSM, maatschappijleer, CKV, informatica, Spaans elementair, lichamelijke opvoeding, wiskunde D (vwo).

Art. 14.6 Bij het schoolexamen worden vier soorten toetsen dan wel opdrachten onderscheiden, die tot een beoordeling leiden die in het examendossier wordt vermeld:

- a. mondelinge of schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
- b. praktische opdrachten;
- c. handelingsdelen;
- d. het profielwerkstuk.

In het programma voor toetsing en afsluiting staat vermeld welke toetsvormen bij elk vak worden toegepast en welk gewicht elke toets heeft bij de berekening van het eindcijfer voor het schoolexamen.

#### **Artikel 15 Wijze van deelname en absentie**

Art. 15.1 Elke kandidaat is verplicht tijdens de toetsen van het schoolexamen aanwezig te zijn. Alleen wegens ziekte of andere zwaarwegende redenen kan de afdelingsleider/leerlingcoördinator een kandidaat toestaan één of meer toetsen van het schoolexamen te verzuimen.

Art. 15.2 Indien een kandidaat ziek is op een dag dat een toets van het schoolexamen plaatsvindt, dienen de ouders van de leerling vóór aanvang van de toets de afdelingsleider te informeren. Later dient deze melding schriftelijk bevestigd te worden. Het niet op de juiste manier afmelden wordt gezien als ongeoorloofd verzuim (zie art. 7). Indien de kandidaat niet aannemelijk kan maken dat hij door ziekte niet in staat was aan de toets deel te nemen, is er sprake van een onregelmatigheid. De examencommissie kan maatregelen nemen (zie art. 7).

- Art. 15.3 Een kandidaat die om een geldige reden verhinderd is deel te nemen aan een toets, krijgt gelegenheid deze alsnog in te halen. De inhaaltoets vindt plaats op de herkansingsdag van de periode waarin de toets gemist is. Deze inhaaltoets is niet meer te herkansen.
- Art. 15.4 Gedurende het eerste half uur van een toets mogen de kandidaten het examenlokaal niet verlaten.
- Art. 15.5 Een kandidaat die te laat komt bij een schriftelijke toets mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten. Kandidaten die nog later komen, worden niet toegelaten; zij worden geacht zonder geldige reden afwezig te zijn geweest (zie art. 15.7).
- Art. 15.7 Indien een kandidaat zonder geldige reden bij een toets afwezig was, is er sprake van een onregelmatigheid en neemt de examencommissie een maatregel (zie art. 7). Ook het niet tijdig verantwoorden van afwezigheid bij een toets is een onregelmatigheid.
- Art. 15.9 De bij het afnemen van een onderdeel van het schoolexamen aanwezige surveillant is bevoegd passende maatregelen te treffen ten aanzien van de kandidaat die zich tijdens een schoolexamen niet gedraagt zoals redelijkerwijs van hem verwacht mag worden. Als uiterste maatregel geldt verwijdering uit het examenlokaal, waarna de kandidaat tevens kan worden uitgesloten van verdere deelname aan het schoolexamen.
- Art. 15.10 Wanneer een kandidaat het niet eens is met de omstandigheden waaronder een toets wordt afgenomen, dient hij dit tijdens de toets zelf (bij een schriftelijke toets) of direct daarna (bij een mondelinge toets) aan de surveillant of de examiner mee te delen. Vervolgens moet hij binnen drie werkdagen schriftelijk melding hiervan doen bij de examencommissie.
- Artikel 16 Beoordeling**
- Art. 16.1 Het cijfer voor een toets van het schoolexamen wordt door de examiner bepaald. Voor het vaststellen van het cijfer van een toets gebruikt de examiner de schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met één decimaal.
- Art. 16.4 Indien en voor zover een toets in een vak schriftelijk plaatsvindt, wordt het werk van de kandidaat bewaard tot de meerderjarige leerling of de ouder van de minderjarige leerling het cijfer voor dat werk bekrachtigd heeft. Als een leerling niet binnen twee weken na schriftelijke rapportage van een cijfer heeft gereageerd, geldt dit als een bekrachtiging van het cijfer.
- Art. 16.6 De cijfers voor de onderdelen van het schoolexamen in een vak leiden tot een eindcijfer van het schoolexamen in dat vak.
- Wanneer het eindcijfer van het schoolexamen een cijfer met meer dan één decimaal oplevert, wordt dit voor vakken die ook een centraal examen kennen, afgerond op één decimaal nauwkeurig. Indien de tweede decimaal 4 of lager is, wordt naar beneden afgerond; indien deze 5 of hoger is, naar boven. Voorbeeld: 5,45 wordt afgerond: 5,5.
  - Voor vakken die alleen een schoolexamen kennen, wordt het eindcijfer van het schoolexamen afgerond op een geheel getal. Afronden gebeurt in twee stappen: eerst wordt afgerond op één decimaal. Vervolgens wordt het op één decimaal afgeronde cijfer op een geheel getal afgerond. Voorbeeld: 5,45 wordt eerst afgerond op een 5,5 en vervolgens op een 6.

- c. Voor het vak lichamelijke opvoeding wordt geen cijfer vastgesteld, maar een beoordeling. Deze beoordeling kan zijn: “onvoldoende”, “voldoende” of “goed”. Met een onvoldoende beoordeling kan een leerling niet slagen.

## **Artikel 17**

### **Herkansingen van schoolexamens**

Art. 17.1

Er zijn in ieder leerjaar van de bovenbouw maximaal vier mogelijkheden tot herkansen van toetsen voor leerlingen die naar het oordeel van de examencommissie zorgvuldig met hun studie omgaan. Hieronder wordt verstaan dat een leerling voldoende inzet toont, geen lessen zonder geldige reden verzuimt, niet meermalen te laat komt in de les en de overige schoolregels in acht neemt. Indien bij herhaling verschillende docenten klachten over de werkhouding hebben, kan de examencommissie, na schriftelijke waarschuwing, besluiten een herkansing niet toe te kennen als de werkhouding niet verbetert.

Art. 17.2

De herkansingsmomenten zijn verspreid over het schooljaar. Welke toetsen op welk moment herkanst kunnen worden, staat vermeld in het programma van toetsing en afsluiting.

Art. 17.3

In het programma van toetsing en afsluiting staat aangegeven welke onderdelen van het schoolexamen niet herkanst kunnen worden. Ook inhaaltoetsen kunnen niet herkanst worden (zie art. 15.3).

Art. 17.4

Een kandidaat geeft de keuze voor een herkansing op via Magister. De deadline voor het opgeven van de herkansing wordt in de jaaragenda en per mail aan de kandidaten gecommuniceerd. Indien een kandidaat te laat is met het opgeven van de keuze voor een herkansing, komt de herkansing te vervallen. Deze herkansing mag niet door een andere worden vervangen.

Art. 17.5

Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en bij de eerder afgelegde toets geldt als definitief cijfer.

Art. 17.6

Indien een kandidaat zich voor een herkansing terugtrekt, mag deze herkansing niet door een andere worden vervangen.

Art. 17.7

Indien een kandidaat verhinderd is een schriftelijke herkansing te maken, vervalt het recht op de herkansingsmogelijkheid.

## **Artikel 23**

### **Uitslag**

Art. 23.1

De cijfers voor de vakken ANW (alleen V6), CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk maken deel uit van het combinatiecijfer.

## **Bijlage I**

### **Dyslexieregeling examenklassen**

Art. 1

Die kandidaten worden als dyslectisch beschouwd die een deskundigenverklaring hieromtrent hebben overgelegd, die is ondertekend door een orthopedagoog/psycholoog.

Art. 2.3

De omvang van de tijdverlenging voor de toetsen van het schoolexamen is afgeleid van de tijdverlenging bij het centraal examen (30 minuten op examenduur van 2½ à 3 uur), wordt gesteld op 20% van de gewone toets tijd en bedraagt maximaal 20 minuten.

Art. 3.1

Vóór 1 oktober in het examenjaar dient vast te staan dat een leerling dyslectisch is.



## 5. Overgangsnormen voor 5 vwo

Voor de bevordering tellen alle vakken mee; eindrapportcijfers zijn hele cijfers; de cijfers van het eindrapport worden vastgesteld na de laatste herkansing.

### Een leerling wordt bevorderd als aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

1. Voor het vak LO is een voldoende behaald. Dit vak telt niet mee in de compensatieregeling.
2. In de groep vakken Nederlands, Engels en Wiskunde is niet meer dan één onvoldoende, afgerond niet lager dan 5, behaald.
3. Vervolgens geldt dat een leerling is bevorderd:
  - bij alle cijfers 6 of hoger of
  - bij één getelde onvoldoende en gemiddeld 6,0 of hoger over de afgeronde cijfers op het eindrapport of
  - bij twee getelde onvoldoendes en gemiddeld 6,0 of hoger over de afgeronde cijfers op het eindrapport.

Als een leerling één onvoldoende (5 of lager) meer heeft dan bovenstaande normen toelaten, doubleert de leerling, tenzij de leerling het extra keuzevak kan laten vallen waarvoor die onvoldoende is behaald, dan kan hij/zij alsnog bevorderd worden.

Voor het vak CKV wordt een cijfer op het rapport gegeven. Het afgeronde gehele cijfer ervan vormt samen met het afgeronde gehele cijfer van de vakken ANW (afgesloten in A4) en maatschappijleer één combinatiecijfer op het eindrapport. De afronding van deze vakken gaat volgens de regeling die geldt voor de vakken die alleen een schoolexamen kennen, zoals in de Studiegids is beschreven. Het combinatiecijfer telt in de compensatieregeling mee als één vak. Een eindcijfer van een 3 of lager in het examendossier voor één van de vakken van het combinatiecijfer betekent dat de leerling niet over is.

## 6. Opzet van de toetsystematiek voor de bovenbouw

### Algemeen

1. In het PTA zijn opgenomen alle Schoolexamen toetsen en Praktische Opdrachten.
2. Voortgangstoetsen komen alleen in de studiegidsen van H4, V4 en V5 voor.
3. Het examenreglement is van toepassing op het PTA.

### Afnamemomenten

4. De PTA-coördinator draagt zoveel mogelijk zorg voor een evenwichtige spreiding van de toetsen per profiel over het jaar.
5. Toetsen vinden grotendeels plaats tijdens de toetsweken. Een klein deel van de toetsen vindt tijdens de les plaats.
6. Het streven is dat leerlingen per toetsdag niet meer dan twee toetsen doen; incidenteel kan het zijn dat hiervan moet worden afgeweken (inhalen, roostertechnische redenen).

### Herkansingen

7. Van toetsen wordt in het PTA/de studiegids aangegeven of deze herkansbaar zijn.
8. Alle schriftelijke toetsen zijn herkansbaar.
9. Praktische opdrachten (PO's) zijn niet herkansbaar.
10. Herkansingen vinden plaats tijdens de herkansingsdagen.
11. Herkansingen gaan over schoolexamentoetsen en over voortgangstoetsen.
12. Herkansingen zijn gebonden aan periodes – herkansingen kunnen niet worden meegenomen naar een volgende periode.
13. De herkansingen worden zo over het jaar gespreid dat de leerling – onafhankelijk van het gekozen profiel – een redelijke keuze kan maken; in het PTA worden de data vermeld.
14. Per leerjaar geldt een maximum van 4 herkansingen.

15. In periode 4 kan alleen een schoolexametoets herkanst worden, tenzij een leerling die nog niet over is door het herkansen van een voortgangstoets alsnog over kan gaan.

#### Inhalen

16. Inhalen van de herkansbare toetsen vindt plaats gelijk met de herkansingen.
17. Is een leerling gelegitimeerd ziek tijdens de inhaaltoets, dan regelt de vakdocent zelf een inhaalmoment.

#### Ziekte

18. Regeling voor de verantwoording van ziekte voor een toets: de ouders melden de leerling bij school af. Direct na beterschap verantwoordt de leerling de absentie met een brief aan de verzuimcoördinator (bij ziekte langer dan één dag). Een in gebreke blijven bij het uitvoeren van deze regeling kan ertoe leiden dat een leerling alleen nog maar kan inhalen ten koste van een herkansing of dat het cijfer één dient te worden vastgesteld. Deze beslissing ligt bij de examencommissie.

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ak</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Globalisering	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine en bosatlas	ja
	week	3,4	toetsdagen	S051	Deel globalisering + dee Zuid Amerika	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A1, B1, D1	gewone rekenmachine en bosatlas	ja
	week	15	in de les	P052	PO: geografisch onderzoek	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, E2	geen	
	week	25,26	toetsdagen	S053	Zuid Amerika	90 min	schriftelijk	wel	3,0	15,0	A1, D1, D2	gewone rekenmachine en bosatlas	ja

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Beco</b>	week	35	t/m week 20	P051	PO Jong Ondernemen	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	10,0	A, B1, B2, D1, D2, F1, F2, H	geen	
	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Eenmanszaak: beginbalans + inkopen & verkopen; Ondernemerschap: rechtsvormen	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S052	Eenmanszaak: de beginbalans, inkopen & verkopen, kosten & uitgaven, de eindbalans	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, B2, B3, B4, D2, F1	gewone rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	BV: investeringsselectie, organisatie en personeel	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	S053	BV: investeringsselectie, organisatie, personeel, kostprijs, break-evenanalyse	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, C1, C2, D1, F2	gewone rekenmachine	ja

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Bi</b>	week	41	in de les	P051	PO deel 1 EXO/ECO zelf in groepjes een experimenteel onderzoek doen (verslag + presentatie)	n.v.t.	praktisch	niet	3,0	3,0	A	geen	
	week	44,45	toetsdagen	S052	Nectar 2: H15 en H16 'ecosystemen en systeem aarde'	90 min	schriftelijk	wel	10,0	10,0	A, B8, C3, D5	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	5,6	in de les	P053	PO vetvertering (10.4)	75 min	praktisch	niet	3,0	3,0	A	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	9,10	in de les	P054	PO hartslag watervlo (H9 + 10.3)	75 min	praktisch	niet	3,0	3,0	A	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	S055	Nectar 2: H9 + H10 + H11 'bloedsomloop, voeding, vertering en regeling interne milieu'	90 min	schriftelijk	wel	10,0	10,0	A, B3, B4, C2, D2	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	S056	Nectar 2: H12 + H13 + H14 'zenuwstelsel, waarnemen en hormonen'	90 min	schriftelijk	wel	10,0	10,0	A, B4, B7	Binas, gewone rekenmachine	ja

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ckv</b>	week	43	thuis	S051	Verslag culturele activiteit keuze uit: Beeldende Kunst, Fotografie, Design, Theater, Dans, Muziek	n.v.t.	schriftelijk	wel	1,0	15,0	A, B, C, D	geen	
	week	50	in de les	P052	Presentatie eigen onderzoek	n.v.t.	mondeling	niet	2,0	25,0	A, B, C, D	geen	
			Opm:		Het verslag moet een andere kunstdiscipline behandelen dan de verslagen in V4. Elke dag te laat inleveren van een verslag leidt tot 1 punt aftrek!								

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Du</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Na Klar! Kapitel 1 + 2 a. idioom/grammatica b. tekst	90 min	schriftelijk	wel	2,5			woordenboek D-N	ja
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	Na Klar! Kapitel 3 + 4 a. idioom/grammatica b. tekst	90 min	schriftelijk	wel	2,5			woordenboek D-N	ja
	week	6	in de les	V-toets	Luistervaardigheid	50 min	digitaal (Woots)	wel	2,0			geen	
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	Na Klar! Kap. 5 a. idioom/grammatica b. literatuur	90 min	schriftelijk	wel	3,0			woordenboek D-N	ja
	week	22,23	in de les	prac	Gespreksvaardigheid	n.v.t.	mondeling	niet	2,0			artikel	ja
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	Leesvaardigheid (incl. literatuur/leesboeken)	90 min	schriftelijk	wel	4,0			woordenboek D-N	ja

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ec</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	Lesbrief Marktgedrag + Lesbrief Vraag & Aanbod	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, D, E, F, G, H	gewone rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S052	Lesbrief Markresultaat en overheidsinvloed	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, D, E, F, G, H	gewone rekenmachine	ja
	week	10	in de les	P053	PO: mini-PWS over onderwerp naar keuze	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	5,0	A, J, K	geen	
	week	25,26	toetsdagen	S054	Lesbrief Welvaart	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, E, F, H, I	gewone rekenmachine	ja



vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>En</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Phrasal Verbs chapters 1-8, examen jargon en examenteksten	90 min	schriftelijk	wel	1,0		woordenboek EN- NE	ja	
	week	2	in de les	handelingsdeel	Boek 2 gelezen (zie literatuurlijst: ELO)								
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	Luistervaardigheid	60 min	audio + video	wel	1,0		geen		
	week	6	t/m week 10	prac	Mondelinge presentatie in groep nav een WON onderzoek	10 min	mondeling	niet	1,0		geen		
	week	9	in de les	handelingsdeel	Boek 3 gelezen (zie literatuurlijst: ELO)								
	week	13,14	toetsdagen	S051	Schoolexamen literatuurgeschiedenis, GB tot 1900 en VS 20ste en 21ste eeuw + een poëzie project Let op: in week 12 moet de poetrymap ingeleverd worden bij de docent. Als je deze niet of te laat inlevert, kun je niet deelnemen aan het SE.	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	E	poetrymap; woordenboek EN-NE	woordenboek zelf meenemen (poetrymap vooraf ingeleverd)
	week	19	in de les	handelingsdeel	Boek 4 gelezen (zie literatuurlijst: ELO)								
	week	21	in de les	V-toets	Compare and Contrast essay nav de gelezen romans in V5 Let op: De boekverslagen van boek 2 t/m 4 moeten voldoende afgerond zijn om aan deze toets te mogen deelnemen.	50 min	digitaal	wel	2,0			geen	
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	Phrasal Verbs chapters 1-25, examenteksten en examen jargon	90 min	schriftelijk	wel	2,0			woordenboek EN-NE	ja

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Fa</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Chapitres 1 + 2 + grammatica + werkwoorden	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	Chapitres 4 + 5 + grammatica + werkwoorden	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	week	10	in de les	V-toets	Luistertoets CITO	50 min	audio + video	wel	2,0			geen	
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	Deelopdrachten schrijfvaardigheid N-F + werkwoorden + grammatica	60 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	
	week	20	in de les	handelingsdeel	Gelezen literaire werken	50 min	praktisch	niet	0,0				
	week	23,24	in de les	prac	Gespreksvaardigheid onderwerpen 1 t/m 6	10 min per lln	mondeling	niet	2,0			geen	
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	Leesvaardigheid (CITO) + examenvocabulaire F-N (2:1)	90 min	schriftelijk	wel	3,0			woordenboek F-N	nee
			Opm:		Bij onvoldoende niveau, vorderingen of onvoldoende resultaat kan een leerling worden uitgenodigd naar reparatie-uur Frans te gaan. Ook kan een leerling zelf een verzoek indienen.								

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Gr</b>	week	35	t/m week 24	prac	Verzameling opdrachten t.b.v. het onderdeel KCV, recensie toneelstuk, excursie Paleis op de Dam, hoofdlijnen van de Klassieke cultuur	n.v.t.	praktisch	niet	1,0		geen		
	week	39	t/m week 43	P051	Rome dossier: 1. Rome en haar cultuurarchitectuur, beeldende kunst, schilderkunst; 2. vlog met aandacht voor de invloed van de Romeinse kunst op hedendaags Rome incl. paper	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	10,0	A, B, C, D, E	geen	
	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Palladion: Aesopos, herhaling grammatica, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0			woordenboek GR-NE	nee
	week	3,4	toetsdagen	S052	Palladion: Herodotos, herhaling grammatica, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, B, C, E	woordenboek GR-NE	nee
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	Palladion: Oude Testament en Herodotos, herhaling grammatica, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0			woordenboek GR-NE	nee
	week	25,26	toetsdagen	S053	Palladion: Plato, Apologie, herhaling grammatica, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, B, C, E	woordenboek GR-NE	nee

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Gs</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	17de t/m 19de eeuw (H6 t/m H8)	90 min	schriftelijk	wel	3,0	7,0	A, B, D, R	geen	
	week	3,4	toetsdagen	S052	Oorlog en Vrede+ 20ste eeuw t/m Koude Oorlog	60 min	schriftelijk	wel	3,0	7,0	C	geen	
	week	11,12	in de les	P053	Midden Oosten	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	5,0	C	geen	
	week	13,14	toetsdagen	S054	Midden Oosten en 20ste eeuw na WO II (H10)	60 min	schriftelijk	wel	3,0	7,0	A, B, C, D, E	geen	
	week	25,26	toetsdagen	S055	HC Duitsland	60 min	schriftelijk	wel	6,0	14,0	A, B, D, R	geen	

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>In</b>	week	41	in de les	P051	PO Context N&G/T 2D Game	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	8,0	A, B, D, R	geen	
	week	49	in de les	P052	PO Context N&G/T 3D Game	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	8,0	A, B, D, R	geen	
	week	12	in de les	P053	PO Context C&M 3D Modelleren	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	9,0	A, B, D, R	geen	
	week	24	in de les	P054	PO Context 3D Simulatie	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	8,0	A, B, D, R	geen	

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>La</b>	week	35	t/m week 24	prac	Recensie toneelstuk, excursie Paleis op de Dam, Hoofdlijnen van de Klassieke cultuur	n.v.t.	praktisch	niet	1,0		geen		
	week	39	t/m week 43	P051	Rome dossier: 1. Rome en haar cultuur, architectuur, beeldende kunst, schilderkunst. 2. Vlog met aandacht voor de invloed van de Romeinse kunst op hedendaags Rome incl. paper	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	10,0	A, B, C, D, E	geen	
	week	44,45	toetsdagen	V-toets	Pliniusbrief tekstverklaren en stijlmiddelen, herhaling grammatica, proefvertaling Plinius	90 min	schriftelijk	wel	1,0			woordenboek LA-NE	nee
	week	3,4	toetsdagen	S052	Plinius, Seneca en Vergilius, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, B, C, E	woordenboek LA-NE	nee
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	Capita selecta uit Parnassus, herhaling grammatica, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0			woordenboek LA-NE	nee
	week	25,26	toetsdagen	S054	Vergilius en selectie uit hfst 4 van Eros, proefvertaling	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, B, C, E	woordenboek LA-NE	nee

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Lo</b>	week	35	t/m week 24	handelingsdeel	gedurende het gehele jaar praktische toetsen		praktisch	niet			A, B, C, D	geen	
	week		Opm:	handelingsdeel	De beoordeling op het eindrapport is onderdeel van de eindbeoordeling in V6								

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ma</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	Pluriforme samenleving + verzorgingsstaat + inleiding maatschappijleer + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	33,0	A, D, E	geen	
	week	13,14	toetsdagen	S052	Rechtsstaat + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	33,0	B	geen	
	week	25,26	toetsdagen	S053	Parlementaire Democratie + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	34,0	C	geen	
	week		Let op:	handelingsdeel	Werkboek en opdrachten moeten voldoende zijn. Anders geen toegang tot extra opdracht.								
			Opm:		Vrijwillige extra opdracht: Je kunt voor een toets een bonusopdracht maken. Je werkboek moet dan wel voldoende zijn								



vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Na</b>	week	38	in de les	P051	Computermeten en verslaglegging	50 min	praktisch	niet	1,0	5,0	A, I1	Binas, gewone rekenmachine	
	week	44,45	toetsdagen	S052	Werkboek 1: Elektromagnetisme	60 min	schriftelijk	wel	2,0	5,0	A, D2	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	Werkboek 2: Mechanica	90 min	schriftelijk	wel	3,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	Werkboek 3: Medische beeldvorming en atoombouw	60 min	schriftelijk	wel	2,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	20	in de les	P053	Werkboek 4: Computermodelleren	50 min	praktisch	niet	1,0	5,0	A, I2	Binas, gewone rekenmachine	
	week	25,26	toetsdagen	S054	Module 1: Relativiteitstheorie	90 min	schriftelijk	wel	2,0	5,0	A, F2	formuleblad, Binas, gewone rekenmachine	ja (uitgezonderd formuleblad)

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
Ne	week	35	in de les	handelingsdeel	Boek 5 (middeleeuwen)	n.v.t.							
	week	37	in de les	handelingsdeel	Boek 6 (renaissance)	n.v.t.							
	week	39	in de les	handelingsdeel	Boek 7 (verlichting)	n.v.t.							
	week	41	in de les	handelingsdeel	Boek 8 (moderne roman, thematisch)	n.v.t.							
	week	44,45	toetsdagen	S051	SE literatuurgeschiedenis Laagland 3, 4, 7 t/m 15, plus uitgedeeld materiaal in de les	90 min	schriftelijk	wel	2,0	25,0	E	geen	
	week	48	in de les	handelingsdeel	Boek 9 (moderne roman, thematisch)	n.v.t.							
	week	2	in de les	handelingsdeel	Boek 10 (moderne roman, thematisch)	n.v.t.							
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	Nieuw Nederlands: schrijfvaardigheid op de computer Schrijfdossier tijdig inleveren (week 51)*	90 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	
	week	9	t/m week 16	prac	Spreekvaardigheid (literair gesprek) n.a.v. literair WON-onderzoek + thematisch gelezen boeken Leesdossier tijdig inleveren (week 8)**	30 min per groep	mondeling	niet	2,0			geen	
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	Nieuw Nederlands: lezen en argumenteren	90 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	
			Opm:		*Indien het schrijfdossier niet op tijd is ingeleverd, kan de leerling niet deelnemen aan de p.o. schrijfvaardigheid in week 3,4.								
		Opm:		**Indien het leesdossier niet op tijd is ingeleverd, kan de leerling niet deelnemen aan 'Het literaire gesprek' in week 9 t/m 16.									

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Sk</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	H12 Molecuulbouw (12.1 en 12.4);H13: Kunststoffen, H15: Groene chemie (15.1, 15.4, 15.5.); module LCA	90 min	schriftelijk	wel	1,0	8,0	B3, B4, C7, C8, D3, E2, E4	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	VT	H8: Zuren, H9: basen	90 min	schriftelijk	wel	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	6	in de les	P052	Ontwerpen van een zuur/base titratie + workshops	120 min	praktisch	niet	1,0	6,0	A, C8, C9, D4, F5, G4	Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	VT	H11: Redox chemie	90 min	schriftelijk	wel	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	S053	H10: Analysemethode, H12: molecuulbouw	90 min	schriftelijk	wel	1,0	8,0	B3, B4, E5, C7, C8, D3	Binas, gewone rekenmachine	ja

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Sp</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	ConGusto2 H1: ervaringen met het leren van Spaans + H2: gezondheid + Herhaling grammatica ConGusto1	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen
	week	2,3	in de les	prac	Vaardigheden ERK: DELE A2 lees- & luisteropdrachten		praktisch	niet	1,0			geen
	week	3,4	toetsdagen	V-toets	ConGusto2 H3: jeugdherinneringen + H5: kledingwinkel + Herhaling grammatica ConGusto1	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	ConGusto2 H6: feesten & social talk + H7: excursie organiseren + Herhaling grammatica ConGusto1	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen
	week	23,24	in de les	prac	Vaardigheden ERK: DELE A2 lees- & luisteropdrachten + mondelinge vaardigheden		praktisch	niet	2,0			geen
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	Grammatica ConGusto2 + Herhaling ConGusto1 + Basisvocabulaire	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen

vak														
week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln			
<b>Te</b>	week	46,47	in de les	P051	PO 1 met proces n.a.v. anatomie van de mens / model	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, B, C	geen		
	week	3,4	toetsdagen	S052	Toets kunstbeschouwen n.a.v. kunstgeschiedenis Kunstboek: Blok 5: Modernisme	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, A2	geen		
	week	10,11	in de les	P053	PO 2 met proces: Technische opdracht	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, B, C	geen		
	week	24,25	in de les	P054	PO 3 met proces: vanuit 1 CPE opgave	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, B, C	geen		
	week	25,26	toetsdagen	S055	Toets kunstbeschouwen n.a.v. kunstgeschiedenis Kunstboek Blok 6; Postmodernisme + Blok 7; Hedendaags	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, A2	geen		

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wa</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	H7 Kansrekening H9 Kansverdelingen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, E4, E5	grafische rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S052	Statistiek met ICT (toets met computer)	60 min	digitaal	wel	1,0	10,0	A, E	grafische rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	H8 Rijen en veranderingen H10 Differentiëren	90 min	schriftelijk	wel	2,0			grafische rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	S053	H11 Het toetsen van hypothesen Keuze-onderwerp Lineair programmeren	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, E6, F	grafische rekenmachine	ja

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wb</b>	week	44,45	toetsdagen	V-toets	H7 Goniometrische functies H8 Meetkunde met coördinaten	90 min	schriftelijk	wel	2,0			grafische rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S051	H6 Differentiaalrekening Keuze-onderwerp	60 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, C1, C2, F	grafische rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	V-toets	H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren	90 min	schriftelijk	wel	2,0			grafische rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	H11 Integraalrekening H12 Goniometrische formules	90 min	schriftelijk	wel	2,0			grafische rekenmachine	ja

vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wc</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	H8 Regelmaat en veranderingen H9 Kansverdelingen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, D, E4, E5	grafische rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S052	Statistiek met ICT (toets met computer)	60 min	digitaal	wel	1,0	10,0	A, E	grafische rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	S053	H6 Machtverbanden Keuze-onderwerp Lineair programmeren	90 min	schriftelijk	wel	1,0	10,0	A, H	grafische rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	V-toets	H8 Regelmaat en veranderingen H10 Meetkunde § 14.3 Meetkundige figuren	90 min	schriftelijk	wel	2,0			grafische rekenmachine	ja



vak		week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk.	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wd</b>	week	44,45	toetsdagen	S051	Blok 8 Correlatie en regressie	60 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, A2, A3, B6, F	grafische rekenmachine	ja
	week	3,4	toetsdagen	S052	Blok 9 Vlakke meetkunde Blok 10 Hypothese toetsen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	15,0	A1, A2, A3, B4, B5, D1, D3, D4,	grafische rekenmachine	ja
	week	13,14	toetsdagen	S053	Blok 11 Kegelsneden Blok 12 Geschiedenis	90 min	schriftelijk	wel	1,0	15,0	A1, A2, A3, D2, D3, F, G	grafische rekenmachine	ja
	week	25,26	toetsdagen	S054	Blok 13 Poissonverdeling Blok 14 Complex getallen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	15,0	A1, A2, A3, B4, E1, E2, F	grafische rekenmachine	ja

## Toetsrooster V5 2021-2022

### Belangrijke data:

week 44,45	ma 1-11 t/m ma 8-11	toetsdagen periode 1
week 46	do 18-11	opgeven keuze herkansing 1 (toetsen t/m week 45)
week 48	do 2-12	herkansing 1 (toetsen t/m week 45)
week 3,4	wo 19-1 t/m di 25-1	toetsweek periode 2
week 6	di 8-2	opgeven keuze herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)
week 7	vr 18-2	herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)
week 13,14	di 29-3 t/m ma 4-4	toetsweek periode 3
week 15	wo 11-5	opgeven keuze herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)
week 21	wo 25-5	herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)
week 25,26	wo 22-6 t/m wo 29-6	toetsdagen periode 4

### Chronologisch overzicht van toetsen en opdrachten

week	tm/in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
week 35	t/m week 20	Beco	p.o.	n.v.t.	niet	
week 35	t/m week 24	Gr	dossier KCV	n.v.t.	niet	
week 35	t/m week 24	La	dossier KCV	n.v.t.	niet	
week 35	t/m week 24	Lo	p.o.		niet	
week 35	in de les	Ne	boek 5	n.v.t.		
week 37	in de les	Ne	boek 6	n.v.t.		
week 38	in de les	Na	p.o.	50 min	niet	
week 39	t/m week 43	Gr	p.o.	n.v.t.	niet	
week 39	t/m week 43	La	p.o.	n.v.t.	niet	
week 39	in de les	Ne	boek 7	n.v.t.		
week 41	in de les	Bi	p.o.	n.v.t.	niet	
week 41	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
week 41	in de les	Ne	boek 8	n.v.t.		
week 42		<b>Herfstvakantie</b>				
week 43	thuis	Ckv	verslag	n.v.t.	wel	
week 44,45	<b>toetsdagen</b>	<b>ma 1-11 t/m ma 8-11</b>				
week 44,45	toetsdagen	Ak	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Beco	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Bi	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	En	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Gr	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Gs	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	La	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Na	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ne	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Sk	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wa	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wc	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wd	SE-toets	60 min	wel	

	week	tm/in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
	week 46,47	in de les	Te	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 48	in de les	Ne	boek 9	n.v.t.		
	week 48	<b>do 2-12</b>	<b>herkansing 1 (toetsen t/m week 45)</b>				
	week 49	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 50	in de les	Ckv	presentaties	n.v.t.	niet	
	week 52,1		<b>Kerstvakantie</b>				
	week 2,3	in de les	Sp	vaardigheidstoet:		niet	
	week 2	in de les	En	boek 2			
	week 2	in de les	Ne	boek 10	n.v.t.		
	week 3,4	<b>toetsdagen</b>	<b>wo 19-1 t/m di 25-1</b>				
	week 3,4	toetsdagen	Ak	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Beco	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	En	V-toets	60 min	wel	luistervaardigheid (digitaal in Woots)
	week 3,4	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	La	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Gr	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Gs	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Na	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Ne	V-toets	90 min	wel	digitaal
	week 3,4	toetsdagen	Sk	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Te	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wa	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wb	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wc	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wd	SE-toets	90 min	wel	
	week 5,6	in de les	Bi	p.o.	75 min	niet	
	week 6	in de les	Du	vaardigheidstoet:	50 min	wel	luistervaardigheid (digitaal in Woots)
	week 6	t/m week 10	En	p.o.	10 min	niet	
	week 6	in de les	Sk	p.o.	120 min	niet	
	week 7	<b>vr 18-2</b>	<b>herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)</b>				
	week 8		<b>Voorjaarsvakantie</b>				
	week 9	in de les	En	boek 3			
	week 9	t/m week 16	Ne	p.o.	30 min per groep	niet	
	week 9,10	in de les	Bi	p.o.	75 min	niet	
	week 10	in de les	Ec	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 10	in de les	Fa	V-toets	50 min	wel	luistervaardigheid (digitaal in Woots)
	week 10,11	in de les	Te	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 11,12	in de les	Gs	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 12	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	

week	tm/in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
week 13,14	<b>toetsdagen</b>	<b>di 29-3 t/m ma 4-4</b>				
week 13,14	toetsdagen	Beco	V-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Bi	SE-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Du	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	En	SE-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Gr	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Gs	SE-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	La	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Na	V-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Sk	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Wa	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Wc	SE-toets	90 min		wel
week 13,14	toetsdagen	Wd	SE-toets	90 min		wel
week 15	in de les	Ak	p.o.	n.v.t.		niet
week 17,18		<b>Meivakantie</b>				
week 19	in de les	En	boek 4			
week 20	in de les	Na	p.o.	50 min		niet
week 20	in de les	Fa	handelingsdeel	50 min		niet
week 21	in de les	En	V-toets	50 min		wel
week 21	<b>wo 25-5</b>	<b>herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)</b>				
week 22,23	in de les	Du	mondeling	n.v.t.		niet
week 23,24	in de les	Fa	V-toets	10 min per lln		niet
week 23,24	in de les	Sp	vaardigheidstoet:			niet
week 24,25	in de les	Te	p.o.	n.v.t.		niet
week 24	in de les	In	p.o.	n.v.t.		niet
week 25,26	<b>toetsdagen</b>	<b>wo 22-6 t/m wo 29-6</b>				
week 25,26	toetsdagen	Ak	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Beco	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Bi	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Du	vaardigheidstoet:	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	En	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Fa	V-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Gr	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Gs	SE-toets	60 min		wel
week 25,26	toetsdagen	La	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Na	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Ne	V-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Sk	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Te	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Wa	SE-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Wc	V-toets	90 min		wel
week 25,26	toetsdagen	Wd	SE-toets	90 min		wel
week 27	herkansing 4:	SE-toets uit week 15 t/m week 26				
week 27		of herkansbare V-toets uit deze periode indien nodig voor overgang				
week 28	<b>Zomervakantie</b>					