Stichtse Vrije School

Studiegids en PTA

VWO

Examenjaar 2029

Colofon

Dit document is in overleg met het college van leerkrachten van de Stichtse vrijeschool te Zeist en met grootst mogelijke zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat er zich in dit document onvolledigheden of vergissingen bevinden. Indien de lezer iets dergelijks in dit document ontdekt wordt men verzocht dit te melden aan:

W. de Blaauw, Schoolexamencoördinator
w.deblaauw@svszeist.nl

Inhoudsopgave

Inleiding 5
De vakken 6
Het gemeenschappelijke programma 6
Samenstelling van het vakkenpakket 7
Wanneer kies je welk vak? 9
Wiskunde 9
De kunstvakken 9
Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) 10
Moderne vreemde talen 10
Extra vak 10
Het school- en centraal examen 11
Examenjaar 11
Het Schoolexamen (SE) 11
Regels bij het School- en Centraal Examen 12
Internet als bron voor werkstukken 12
Afmelden voor PTA toetsen 12
Inhalen van gemiste toetsen 12
Niet voor het examen meetellende opdrachten en toetsen 13
Bewaren van werk 13
Hoe te handelen bij onjuist ingevulde beoordelingen/in beroep gaan 13
Toelating tot het CE 14
Het Centraal examen 14
De examenuitslag: slagen of zakken 14
Als je niet geslaagd bent 15
Hulpmiddelen bij het school- en centraal examen 16
Afsluiting Vrijeschool 17
Kunstreis 17
Eindwerkstuk/profielwerkstuk 17
Eindgesprek en eindgetuigschrift 17
Eindtoespraak 18

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 18
Toelichting bij het PTA 18
Schoolexamen cijfer 18
Handelingsdelen en praktische opdrachten 19
Herkansingsregels 19
Legenda 21
Aardrijkskunde 2026-2027 22
Biologie PTA 2026-2027 23
CKV PTA 2026-2027 24
Duits 2026-2027 25
Economie 2026-2027 26
ENGELS 2026-2027 27
FRANS 2026-2027 28
Geschiedenis 2026-2027 29
Kunst Algemeen PTA 2026-2027 30
Kunst Beeldend 2 (KuBv2) 2026-2027 VWO 31
Kunst Beeldend PTA_2026-2027 32
Kunst Drama 2026-2027 33
Lichamelijke Opvoeding PTA 2026-2027 35
Loopbaan oriëntatie 2026-2027 36
Maatschappijleer 2026-2027 37
Muziek PTA 2026-2027 38
Natuurkunde 2026-2027 39
Nederlands 2026-2027 40
Profielwerkstuk PTA 2026-2027 41
Scheikunde 2026-2027 42
Wiskunde A 2026-2027 43
Wiskunde B 2026-2027 44
Wiskunde C 2026-2027 45
Wiskunde D 2026-2027 46

Inleiding

In deze studiegids vindt u informatie over de inrichting van het onderwijs in klas 10 en hoger aan de Stichtse Vrije School. U leest hierin welke regels gelden voor de keuze van het vakkenpakket, hoe de schoolloopbaan op de vrijeschool wordt afgerond en welke zaken van belang zijn voor een goed verloop van het school- en centraal examen. Ook het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) van het huidige schooljaar is in dit document opgenomen.

De studiegids en het PTA zijn tevens te raadplegen via de website:
www.svszeist.nl/Onderwijs/Exameninformatie.aspx

Begeleiding van leerlingen

Om leerlingen goed te ondersteunen binnen het vrijeschoolprogramma en in de voorbereiding op het examen, zijn de volgende punten van belang:

- **De studiewijzer**
  Elke leraar stelt voor zijn of haar lesgroep een studiewijzer op. Hierin staat wat er gedurende het jaar voor dat vak aan bod komt. Ook wordt aangegeven welke toetsen, werkstukken of andere opdrachten gemaakt moeten worden. De studiewijzer wordt uiterlijk 1 oktober uitgereikt en is daarnaast beschikbaar via de ELO van Magister.
- **Inzage in cijfers**
  Alle behaalde resultaten worden bijgehouden in Magister. Leerlingen kunnen hun cijfers bekijken via Magister-web of de Magister-leerlingapp op telefoon of tablet. Hiervoor ontvangen zij een persoonlijke inlognaam en wachtwoord. Bij verlies hiervan kan een nieuw account worden aangevraagd via het secretariaat: **post@svszeist.nl**.
- **Voortgangsrapporten**
  Het schooljaar is verdeeld in twee blokken. Aan het einde van elk blok ontvangt de leerling een voortgangsrapport met de beoordelingen per vak. Deze beoordeling is niet automatisch het rekenkundig gemiddelde van de proefwerkcijfers: de leerkracht kan meerdere aspecten meewegen.
- **PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting)**
  Aan het begin van klas 11 ontvangen leerlingen een overzicht van alle toetsen en opdrachten die onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Dit overzicht vormt het PTA. Eventuele wijzigingen in de loop van het jaar worden gepubliceerd op de schoolsite.
- **Examendossier**
  Vanaf klas 11 wordt een examendossier opgebouwd met de behaalde resultaten voor de PTA-onderdelen. Deze cijfers zijn gedurende het hele jaar in te zien via Magister.
- **Studiebegeleiders en mentoren**
  Voor elk leerjaar is per niveau een studiebegeleider aangesteld die leerlingen individueel begeleidt. De studiebegeleider bespreekt de voortgang regelmatig in persoonlijke gesprekken en biedt ondersteuning of correctie waar nodig. Daarnaast heeft elke klas één of twee mentoren die de leerlingen begeleiden op gebieden die niet direct met de studieresultaten samenhangen.

De vakken

Het gemeenschappelijke programma

Onderstaand overzicht geeft de periodes en vaklessen weer die in klas 10, 11 en 12 aan alle leerlingen in heterogene groepen (mavo/vmbo-t, havo en vwo) worden gegeven.

Vakken / onderdelen	Klas 10 (mavo, havo, vwo)	Klas 11 (havo, vwo)	Klas 12 (havo, vwo)
Periodevakken			
Nederlands & Wereldliteratuur	✓	✓	✓
Wiskunde	✓	✓	
Natuurkunde	✓	Profielperiode	
Scheikunde	✓	Profielperiode	
Biologie	✓	✓	
Aardrijkskunde	✓	Profielperiode	
Geschiedenis	✓	Profielperiode	
Toneel		✓	
Stage	2 schoolweken	2 schoolweken	
Kunstgeschiedenis		Muziek	
Themaweken	Nibelungen	Parzival	Faust
Kunstreis/ Landmeten	Landmeten (1 week)		Kunstreis (8 dagen)
Keuze periode 2x Filosofie/ Projectieve meetkunde / Koppen boetseren / Quantummechanica / Bouwkunde / Kartonnage		✓	
Eindwerkstuk		✓	
V**aklessen** (uren per week)			
Maatschappijleer	1	1	1e blok
Handvaardigheid/ Tekenen/ Euritmie	2/ 4		
Muziek/ Koor	1 / 1	1 / 1	
Oriëntatie		1	
Gymnastiek	2	2	1e blok

Samenstelling van het vakkenpakket

In klas 9 heeft het indiceringstraject plaatsgevonden. Daarbij heb je een definitief advies gekregen over het niveau en de profielen die je mag kiezen. In klas 10 maak je je definitieve keuze voor het kunstvak, dat in klas 11 van start gaat.
Profielen in het vwo
Binnen het vwo zijn er vier profielen waaruit je kunt kiezen:

- Cultuur en Maatschappij (CM)
- Economie en Maatschappij (EM)
- Natuur en Gezondheid (NG)
- Natuur en Techniek (NT)

Opbouw van het vakkenpakket
Je vakkenpakket bestaat uit drie onderdelen:

1. Het gemeenschappelijk deel
   Dit deel volg je met alle leerlingen. Het bestaat uit Nederlands, Engels, Maatschappijleer, Lichamelijke Opvoeding en Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV).
   - Voor Nederlands en Engels doe je centraal examen.
   - Voor Maatschappijleer, LO en CKV doe je alleen schoolexamen.
2. Profielvakken
   Dit zijn de vier centrale examenvakken die horen bij het profiel dat je gekozen hebt. Binnen het CM- en EM-profiel kun je nog kiezen uit enkele aangegeven profielvakken.
3. Het vrije deel
   Dit bestaat uit één extra centraal examenvak dat je binnen of buiten je profiel kunt kiezen, uit een lijst van toegestane vakken.
   Andere vakken zijn niet mogelijk, omdat de school klein is en het rooster daardoor beperkt flexibel kan worden ingericht. Daarnaast zijn er wettelijke beperkingen.

Keuzebeperkingen:

- In NG en NT kan geen geschiedenis worden gekozen.
- In NT kan geen aardrijkskunde worden gekozen.
- In CM en EM kun je geen biologie, scheikunde of natuurkunde kiezen.

Vakkenpakker VWO

	NT			NG			EM			CM		
Gemeen-schappelijke vakken	Nederlands		480	Nederlands		480	Nederlands		480	Nederlands		480
	Engels		400	Engels		400	Engels		400	Engels		400
	Één van de twee	Frans	480	Één van de twee	Frans	480	Één van de twee	Frans	480	Één van de twee	Frans	480
		Duits	480		Duits	480		Duits	480		Duits	480
	Maatschappijleer		120	Maatschappijleer		120	Maatschappijleer		120	Maatschappijleer		120
	Lich. Opvoeding		160	Lich. Opvoeding		160	Lich. Opvoeding		160	Lich. Opvoeding		160
	CKV		160	CKV		160	CKV		160	CKV		160
	Profielwerkstuk		120	Profielwerkstuk		120	Profielwerkstuk		120	Profielwerkstuk		120
Profiel vakken	Wiskunde B		600	Één van de twee	Wiskunde A	520	Één van de twee	Wiskunde A	520	Eén van de drie	Wiskunde A	520
					Wiskunde B	600		Wiskunde B	600		Wiskunde B	600
	Natuurkunde		480	Biologie		480	Geschiedenis		440		Wiskunde C	480
	Scheikunde		440	Scheikunde		440	Economie		480	Geschiedenis		440
	Één van de twee	Biologie	480	Aardrijkskunde		440	Aardrijkskunde		440	Één van de twee	Aardrijkskunde	440
		Wiskunde D*	440								Economie	480
										Eén van de vier	Beeldend	480
											Drama	480
											Muziek	480
											Dans	480
Vrij deel (keuze vakken)	Eén van de zes	Economie	400	Eén van de zes	Economie	400	Eén van de vier	Beeldend	480	Eén van de vijf	Economie	480
		Wiskunde D*	440		Wiskunde D*	440		Drama	480		Beeldend	480
		Beeldend	480		Beeldend	480		Muziek	480		Drama	480
		Drama	480		Drama	480		Dans*	480		Muziek	480
		Muziek	480		Muziek	480					Dans*	480
		Dans*	480		Dans*	480						

* Zie hoofdstuk: Wanneer kies je welk vak?

Wanneer kies je welk vak?

Wiskunde

In de tweede fase worden voor het vwo vier vakken wiskunde onderscheiden: Wiskunde A, B, C en D.

- **Profiel EM (Economie en Maatschappij):** wiskunde A of B. Wiskunde A sluit beter aan op de economiestof.
- **Profiel CM (Cultuur en Maatschappij):** wiskunde A, eventueel B of C.
- **Profiel NG (Natuur en Gezondheid):** wiskunde B of eventueel A. Wiskunde B sluit beter aan bij scheikunde en biologie.
- **Profiel NT (Natuur en Techniek):** wiskunde B.

Wiskunde D:

- Kan gekozen worden bij profiel NT als profielkeuzevak of vrij keuzevak, en bij profiel NG als vrij keuzevak.
- Alleen toegestaan voor leerlingen die zeer goed zijn in wiskunde (beoordeling door wiskundedocent).
- Vereist dat je al wiskunde B volgt.
- Wordt gevolgd via een onlineaccount, er is geen reguliere les. De wiskundeleraar is het aanspreekpunt.
- Voor de meeste NT-leerlingen is er dus geen keuze.

De kunstvakken

Naast de gemeenschappelijke kunstlessen kun je ook kunstvakken kiezen in je examenpakket. Als je kiest om geen kunstvak als examenvak te doen, blijft het vrijeschoolprogramma veel aandacht besteden aan kunstvakken.

Je kunstvak bestaat uit twee delen:

- Praktijk
- Theorie

Keuze uit vier disciplines:

- Beeldende vorming (kuBv)
- Dans / euritmie (kuDa) – start alleen bij 10 of meer aanmeldingen
- Drama (kuDr)
- Muziek (Mu)

Theoriedeel:
Voor kuBv, kuDa en kuDr hetzelfde; aangeduid als Kunst Algemeen (Kua).
Als je in twee kunstvakken examen doet, doe je maar één theorie-examen; voor één vak moet je meer praktijk volgen (120 SLU).

- Muziek heeft een eigen theoretisch centraal examen en een schoolexamen (theorie en praktische opdrachten).
- Muziek kan gecombineerd worden met één van de vakken kuDr of kuBv; daarbij hoort het centraal examenvak Kunst Algemeen.
- Muziek kan niet naast Dans gekozen worden.

Praktijk	kuBv	kuDr	kuDa	Mu
Theorie	Kua	Kua	Kua	Muziektheorie
Centraal examen	CE Kua	CE Kua	CE Kua	CE Mu

Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)

Alle leerlingen nemen deel aan culturele en kunstzinnige activiteiten. Dit valt onder het vak CKV:

- Bezoeken van een aantal culturele activiteiten.
- Sommige vrijeschoolperiodes vallen onder CKV en worden beoordeeld met een cijfer.
- Het CKV-cijfer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.
- Een deel van de CKV-opdrachten (H1, H2, H3, H4) wordt beoordeeld via het PTA van klas 10.

Moderne vreemde talen

In speciale gevallen kun je aanvragen om naast Engels zowel Frans als Duits te volgen. Er gelden strenge voorwaarden:

- Kies eerst of Frans of Duits je officiële tweede vreemde taal wordt; deze komt op je rooster.
- De derde vreemde taal komt niet op het rooster.
- Voor de derde taal mag je alleen toegelaten worden als er plaats is en je goed zelfstandig kunt werken.
- Je moet in klas 9 gemiddeld een cijfer hoger dan 8,5 op vwo-niveau hebben gehaald.
- In klas 10 is de derde vreemde taal een extra vak.
- Voor de derde taal is geen begeleiding; je doet mee aan toetsen en het vak verschijnt op je rapport en in het examendossier.

Extra vak

In het vrije deel mag je een extra examenvak kiezen binnen de keuzemogelijkheden van je profiel.
Het lerarencollege kan in de rapportvergadering besluiten dat een extra gekozen niet is toegestaan of het vak moet komen te vervallen.

Het school- en centraal examen

Hieronder vind je een beschrijving van de gang van zaken rond het eindexamen. De formele regelingen zijn te vinden in het examenreglement van de Stichtse Vrije School. Dit reglement ligt ter inzage in de mediatheek en staat op de website: Examenreglement SGVVS 2026-2027 en Addendum examenregelement SVS 2026-2027
In het geval dat deze gids niet overeenkomt met het examenreglement, is dat examenreglement doorslaggevend. Het examen bestaat uit het Schoolexamen (SE) en het Centraal examen (CE).

Examenjaar

Klas 12 is voor de vwo-leerlingen het eindexamenjaar. In de eerste weken voor de herfstvakantie worden er vrijeschool periodes gegeven. In totaal 2 periodeles van 2 weken (kunstgeschiedenis en Faust) daarna zijn de lessen volledig gericht op het examen. In de laatste schoolweek is de diplomering.

Het Schoolexamen (SE)

Het schoolexamen bestaat uit een groot aantal toetsen (T) en opdrachten (P)/handelingsdelen (H). Aan het begin van klas 11 krijg je de studiegids en het PTA. In het PTA staat steeds achter de omschrijving van de opdracht of toets tussen haakjes in welke klas deze gedaan of afgelegd moet worden. We onderscheiden de volgende drie onderdelen:

- **Handelingsdelen:** dit zijn opdrachten die uitgevoerd moeten worden voor een vak. Ze worden niet met een cijfer, maar met een letter (o-v-g) beoordeeld. Voordat je centraal examen mag doen, moeten al deze handelingsopdrachten zijn afgerond. De beoordeling wordt niet apart op je cijferlijst vermeld, behalve bij Lichamelijke Opvoeding. Voor dat vak komen alleen handelingsdelen voor; op je cijferlijst staat dan een ‘voldoende’ of ‘goed’. Deze opdrachten worden in het PTA en in het examendossier aangeduid met een letter H (H1, H2, etc.).
- **Praktische opdrachten:** dit zijn opdrachten zoals werkstukken of practica. Ze worden beoordeeld met een cijfer. Samen met de cijfers voor toetsen vormen ze het gewogen gemiddelde voor het schoolexamencijfer. In het PTA en in het schoolexamendossier staan de gewichten vermeld als percentages. Praktische opdrachten worden aangeduid met een letter P (P1, P2, etc.).
- **Toetsen:** dit zijn schriftelijke of mondelinge toetsen die op geplande dagen worden afgenomen. Ze worden beoordeeld met een cijfer en tellen samen met de praktische opdrachten mee voor het schoolexamencijfer. In het PTA en op het schoolexamendossier worden de toetsen aangeduid met een letter T (T1, T2, etc.).

Het kan voorkomen (bijvoorbeeld door ziekte of afwezigheid van een docent) dat een mondelinge toets niet door je eigen docent wordt afgenomen, maar door een bevoegde collega. Mocht dit gebeuren, dan wordt dit minimaal één dag van tevoren aan de betreffende leerlingen gemeld.

Regels bij het School- en Centraal Examen

Internet als bron voor werkstukken

Het is toegestaan om informatie uit verschillende bronnen te gebruiken en te verwerken in je eigen werkstuk. Het is echter niet de bedoeling om teksten te kopiëren en met knip-en-plakwerk een groot deel van je werkstuk te vullen.
Dit geldt ook voor het gebruik van artificiële intelligentie (A.I. of kunstmatige intelligentie). Over het gebruik hiervan zijn regels opgenomen in het examenreglement.

Als er geciteerd wordt (dit geldt zowel voor gedrukte bronnen als voor internet), moet altijd duidelijk worden aangegeven wat letterlijk is overgenomen en uit welke bron. Er mag geen twijfel bestaan over wat eigen werk is en wat niet. De originaliteit en authenticiteit van het werk worden meegewogen in de beoordeling.
Wanneer wordt vastgesteld dat bij het gebruik van bronnen de grenzen van het toelaatbare zijn overschreden, kan een formele sanctie volgen. Meestal betekent dit dat het werk definitief met een 1 wordt beoordeeld, maar in bijzondere gevallen of bij herhaling kan dit ook leiden tot uitsluiting van deelname aan het verdere examentraject.

Herkansen van toetsen

Toetsen kunnen in beperkte mate worden herkanst. De mogelijkheden en voorwaarden verschillen per vak en zijn opgenomen in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Afmelden voor PTA toetsen

Als je door ziekte een PTA-toets niet kunt maken, dan moeten je ouders je vooraf afmelden bij absentie@svszeist.nl én bij de (school)examencoördinator en leerlingenzaken.

- Ben je nog thuis, dan kan dit via e-mail en telefonisch bij de absentieadministratie.
- Word je op school ziek voordat de toets begint, dan moet je je melden bij de (school)examencoördinator of leerlingenzaken.
- Afmelden bij de mentor is in dat geval niet voldoende. Houd er rekening mee dat de school bij je ouders kan nagaan of de afmelding klopt.

Inhalen van gemiste toetsen

Als een leerling door ziekte of overmacht een toets niet kan maken, dan moeten de ouders dit melden bij de absentieadministratie. Voor toetsen in het examenjaar moet dit gebeuren bij één van de (school)examencoördinatoren. Voor het komende schooljaar zijn dit dhr. S. Boogert en dhr. W. de Blaauw. **Afmelden moet altijd vóór aanvang van de toets gebeuren.** Gebeurt dit niet, dan vervalt het recht om de toets in te halen en wordt er een 1 genoteerd.
De rector kan vragen om een bewijs van ouders of arts. Als de reden van het verzuim dat toelaat, dan geeft de examencommissie gelegenheid om de toets in te halen. Dit gebeurt tijdens de eerstvolgende inhaalmiddag. Wordt deze inhaaldag gemist, dan vervalt het recht om in te halen en volgt een 1.

Toetsen die op een inhaalmoment zijn ingehaald, mogen nog steeds herkanst worden volgens de bestaande regels. Dit kan aan het eind van het schooljaar of, in specifieke gevallen, in september van het volgende schooljaar.

Regeling uitstel inleveren werkstukken en verslagen

1. Uitstel voor het inleveren van werkstukken of verslagen mag alleen verleend worden door de studiebegeleider van de betreffende leerling. Dit kan alleen onder de volgende voorwaarden:
   - Er is sprake van overmacht; de leerling kan door concrete omstandigheden buiten eigen toedoen redelijkerwijs niet aan de verplichting voldoen. Dit naar het oordeel van de betreffende studiebegeleider. In geval van twijfel wordt de schoolleiding (leerlingenzaken) geraadpleegd.
   - Het probleem wordt uiterlijk een week voor de inleverdatum aangekaart bij de studiebegeleider.
2. Bij noodgevallen in de laatste week voor de inleverdatum kan uitstel alleen verleend worden door de schoolleiding (leerlingenzaken) of examencommissie.
3. Op het ongeoorloofd te laat inleveren van werk volgt altijd een sanctie volgens het examenreglement.
4. Als door deze aftrek een handelingsdeel onvoldoende wordt beoordeeld en de leerling daardoor van het examen uitgesloten zou worden, moet de gehele opdracht worden overgedaan en opnieuw worden beoordeeld.

Niet voor het examen meetellende opdrachten en toetsen

In de 10e en 11e klas kunnen tijdens periodes en vaklessen cijfers gegeven worden voor het rapport. Deze beoordelingen tellen ook mee voor de overgang naar het volgende schooljaar.
Als een leraar beoordeelt dat er niet naar behoren gewerkt is, kan de docent een 1 geven op het rapport. Wanneer een periode niet is gevolgd of een toets niet is gemaakt, wordt dit genoteerd met “inh” (inhalen).

Bewaren van werk

De leerling bewaart al het beoordeelde en teruggeven werk: toetsen, werkstukken, periodeschriften en andere opdrachten. Wanneer een leerling beroep aantekent tegen de beoordeling of de administratie daarvan en zijn werk niet kan overleggen, dan vervalt daarmee het recht op beroep.

Hoe te handelen bij onjuist ingevulde beoordelingen/in beroep gaan

Indien een leerling meent dat een beoordeling verkeerd in zijn dossier is ingevuld, dan overlegt hij of zij dit met de leraar. Indien de beoordeling inderdaad verkeerd staat, wijzigt de leraar dit in Magister.
Wanneer een leerling van mening is niet rechtvaardig beoordeeld te zijn, bespreekt hij dit in eerste instantie met de desbetreffende docent en daarna eventueel met zijn studiebegeleider. Samen zoeken zij naar een oplossing. Het examenreglement (zie exameninformatie op de website van school) is hierbij leidend.
Indien er geen andere oplossing wordt gevonden, kan een leerling schriftelijk in beroep gaan bij de schoolleiding. De rector neemt in alle gevallen de eindbeslissing.

Toelating tot het CE

Je wordt alleen tot het Centraal Examen toegelaten als je schoolexamen is afgerond. Dit betekent:

- Alle voor het examen meetellende handelingsopdrachten moeten naar behoren zijn afgerond.
- Alle voor het examen meetellende praktische opdrachten en toetsen moeten zijn afgelegd en beoordeeld.

Het Centraal examen

Het centraal examen vindt plaats in de maand mei. De uitslag volgt 2 tot 3 weken na het centraal examen.
Een week daarna vinden de herkansingen plaats. Voor de juiste data, zie www.examenblad.nl

De examenuitslag: slagen of zakken

Om te kunnen bepalen of je voor het examen geslaagd of gezakt bent, worden de volgende berekeningen gemaakt. Voor het bepalen of je geslaagd bent of gezakt, wordt gekeken naar 8 eindcijfers. Je bent geslaagd als:

1. Alle handelingsdelen zijn minimaal beoordeeld met een “voldoende”.
2. Het gemiddelde van alle cijfers voor het centraal examen is niet lager dan 5,5.
3. Maximaal één van de eindcijfers van de drie kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde is een 5, en géén van deze drie eindcijfers is een 4 of lager.
    - Als je wiskunde niet in je examenpakket hebt, geldt dit voor de twee kernvakken Nederlands en Engels: maximaal één van deze eindcijfers is een 5 en géén cijfer lager dan een 4.
4. De eindcijfers voor alle examenvakken (inclusief het combinatiecijfer) zijn 6 of hoger, of:
    - één examenvak heeft een 5 en de overige vakken een 6 of hoger, of
    - één examenvak heeft een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers (inclusief de onvoldoende) is een 6,0 of hoger. Hiervoor zijn 2 compensatiepunten nodig, of
    - twee examenvakken zijn onvoldoende beoordeeld, waarbij slechts één van deze onvoldoendes een 4 mag zijn, geen cijfer lager dan 4, en het gemiddelde van alle eindcijfers (inclusief de onvoldoendes) is een 6,0 of hoger.
5. Bij een vier, of bij twee vijven, of bij een vier en een vijf, moeten voldoende compensatiepunten aanwezig zijn bij de andere eindcijfers.
6. Voor het combinatiecijfer Maatschappijleer/CKV/Profielwerkstuk geldt dat geen van de drie vakken een eindcijfer lager dan 4 heeft.

Het “combinatiecijfer” wordt als volgt bepaald:
De schoolexamenresultaten van CKV, Profielwerkstuk (eindwerkstuk) en Maatschappijleer worden berekend met de gewichten zoals vermeld in het PTA, afgerond op gehele cijfers. Deze drie onderdelen worden gemiddeld en afgerond op een geheel cijfer. Alle onderdelen wegen even zwaar.

Voor de examenvakken met een centraal examen worden aan het eind van de schoolexamenperiode de cijfers van het SE berekend (één cijfer achter de komma). Daarna worden de cijfers van het CE berekend (één cijfer achter de komma). Het eindcijfer wordt vervolgens bepaald met de formule: (SE + CE) / 2. Het eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer.

Wiskunde D, LO en de vakken in het combinatiecijfer vormen een uitzondering. Deze vakken hebben geen centraal examen; het eindcijfer is het schoolexamencijfer, berekend met de gewichten zoals vermeld in het PTA, afgerond op gehele cijfers of letters. Voor LO worden alleen de beoordelingen goed (g) of voldoende (v) gegeven.

Als je niet geslaagd bent

Herkansing: Je hebt te allen tijde recht op 1 herkansing van het centraal examen.
Als je gezakt bent, is het **niet** toegestaan een deelexamen over te doen aan dezelfde school. Wel kun je aan dezelfde school het hele examen overdoen. In dat geval moet de school bepalen welke delen van het Schoolexamen kunnen worden meegenomen.
Als je na het niet slagen overstapt naar de VAVO/ROC, dan kun je daar wel deelexamens doen voor de vakken waarin je eindresultaat niet voldoende was en zo uiteindelijk slagen.

Het schema hieronder vat deze berekening samen:

		SE-cijfer één decimaal	CE-cijfer één decimaal	$\frac{\text{SE} + \text{CE}}{2}$	eindcijfer geheel cijfer
Ne	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
En	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
2e mod. vr. taal	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
Profielvak 1	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
Profielvak 2	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
Profielvak 3	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
Profielvak 4	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
Vrijedeelvak	$\xrightarrow{PTA}$	·,·	·,·	$\longrightarrow$	·
(Wiskunde D) i.p.v. profielvak 4 of 5	$\xrightarrow{PTA}$				·
LO	$\xrightarrow{PTA}$				v of g
		SE-cijfer geheel cijfer	combinatiecijfer geheel cijfer		
Ma	$\xrightarrow{PTA}$	·	$\}\longrightarrow$		·
CKV	$\xrightarrow{PTA}$	·			
Profielwerkstuk	$\xrightarrow{PTA}$	·			

Hulpmiddelen bij het school- en centraal examen

De (grafische) rekenmachine

De grafische rekenmachine mag op het centraal examen alleen gebruikt worden bij de vakken wiskunde A, B en C. Het geheugen van de rekenmachine moet geblokkeerd zijn door de examenstand te activeren. Een “reset” van de rekenmachine is niet voldoende.

Atlas, Binas en woordenboek

Bij deze aangeleverde of zelf meegebrachte hulpmiddelen mag geen andere tekst of afbeeldingen staan dan de door de auteur gedrukte tekst en/of afbeeldingen.

Afsluiting Vrijeschool

Kunstreis

In het begin van klas 12 vindt de kunstreis plaats. Naast het culturele aspect staat het sociale aspect centraal en vinden er de biografiegesprekken plaats.

Eindwerkstuk/profielwerkstuk

Je sluit je vrije schooltijd af met het maken van een eindwerkstuk. Je bent vrij in de keuze van de vorm en inhoud van dit werkstuk. Het belangrijkste is dat je iets kiest waar je enthousiast van wordt. Hierbij wordt er het volgende van je gevraagd: Wat ga je doen? Wat ga je maken? Wie of wat ga je ontmoeten? Wat ga je onderzoeken? En wat heeft het met jezelf te maken?
Het eindwerkstuk kan zo een inspiratiebron voor je worden en je de kans geven om dingen te ondernemen die je altijd al wilde doen. Het schriftelijke deel bevat in elk geval een procesbeschrijving van wat je hebt ondernomen, wat je hebt gemaakt, onderzocht en ervaren.
Het eindwerkstuk wordt afgerond met een presentatie en een tentoonstelling.
Elke leerling krijgt een begeleider toegewezen en houdt daarmee contact over de voortgang van zijn of haar proces. De presentaties zijn eind november van de 12e klas.
Voorwaarden
Je hebt een grote vrijheid bij het eindwerkstuk. Voor het hele eindwerkstuk worden 120 SLU (studielasturen) gerekend. Dat is inclusief onderzoek, ondernemen, maken, nadenken, kunstzinnige verwerking en presentatie.
Je moet voor het behalen van het examen minimaal een 3,5 halen voor het eindwerkstuk.
Het eindwerkstukcijfer (officieel: profielwerkstuk) is een onderdeel van het combinatiecijfer.

Eindgesprek en eindgetuigschrift

Elke leerling krijgt in klas 12 vóór 1 april, in overleg, een leraar toegewezen met wie hij of zij een eindgesprek kan voeren. In dit gesprek wordt teruggekeken op de vrijeschooltijd, met alles wat daarbij ter sprake kan komen. Naar aanleiding van dit gesprek en na de bespreking van elke leerling in de lerarenvergadering, maakt de desbetreffende leraar een karakterschets namens het lerarencollege. Deze komt voorin het eindgetuigschrift te staan. De getuigschriften van klas 1 t/m 11 dienen daarbij als ondersteuning van de beeldvorming.

Het eindgetuigschrift bevat ook een beoordeling van het eindwerkstuk. Deze beoordeling wordt door de eindwerkstukbegeleider gemaakt en omvat alle aspecten van het werkstuk.

Eindtoespraak

In de laatste schoolweek van klas 12 vindt per klas een “toespraakavond" plaats. Dit is een bijzondere pedagogische vergadering, waarin als school afscheid wordt genomen van de leerlingen.
Het betreft hier havo- en vwo-leerlingen in de samenstelling van je eigen klas.
Elke leerling wordt in de vorm van een beeld of een verhaal toegesproken door de leraar met wie hij of zij het eindgesprek gevoerd heeft. De avond heeft een serieus, maar ook een feestelijk karakter en is uitsluitend bedoeld voor leerlingen, ouders en leraren.
Op deze avonden worden ook de eindgetuigschriften uitgereikt.

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Dit PTA is bedoeld voor leerlingen van 4 VWO (klas 10) voor de profielen cultuur en maatschappij (CM), economie en maatschappij (EM), natuur en gezondheid (NG) en natuur en techniek (NT) in het schooljaar 2026-2027.

Toelichting bij het PTA

In dit overzicht staan alle toetsen(T), praktische opdrachten(P) en handelingsdelen (HD) die meetellen voor het schoolexamen (SE).

Periodes/ toetsweken schooljaar 2026 -2027 klas 10

Blok 1	01 september	t/m	13 november
Blok 2	16 november	t/m	12 februari
Blok 3	15 februari	t/m	16 juli
Toetsweek (TW) 1	09 november	t/m	13 november
Toetsweek 2	08 februari	t/m	12 februari
Herkansingsdagen	30 maart	t/m	02 april

Schoolexamen cijfer

Het cijfer voor je schoolexamen (SE) wordt opgebouwd uit verschillende examenonderdelen. Dit overzicht wordt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) genoemd.
Het eindcijfer van je examen bestaat voor:

- 50% uit je schoolexamencijfer (SE-cijfer)
- 50% uit je Centraal Schriftelijk examencijfer (CE-cijfer).

Het schoolexamencijfer per vak komt tot stand door: per vak alle cijfers X de wegingsfactor bij elkaar op te tellen en te delen door 100.

Alle toetsen, praktische opdrachten en/of handelingsdelen die bij het vak in het PTA staan dragen bij aan de afsluiting van het schoolexamen. De verplichte examenstof die wordt getoetst in het schoolexamen en centraal-examen, tevens de verplichte examenstof die alleen in het schoolexamen wordt getoetst, wordt per vak expliciet gemeld in de studiewijzer.

Het schoolexamen bevat per vak in ieder geval de voor het schoolexamen verplichte eindtermen van het examenprogramma in dat vak. Dit is omschreven in de domeinen van ieder vak.
In het schematische overzicht hierna staan per schoolexamenvak de gegevens van alle examenonderdelen die het SE-cijferbepalen:

- welke leerstof per toets of praktische opdracht. Uitgebreide omschrijving staat in de studiewijzer.
- welke toetsperiode (tw 1 = toetsweek 1 of bl 1 = blok 1)
- de toets duur
- de gewichtsfactor
- herkansbaarheid van een toets (Als er niets staat, is de toets **niet** herkansbaar)

Handelingsdelen en praktische opdrachten

Voor een aantal vakken staan handelingsdelen (HD) in het PTA. Deze handelingsdelen hebben nooit een gewichtsfactor, zoals de toetsen en praktische opdrachten dat wel hebben. (Als in de kolom gewichtsfactor '1' staat, is dat technisch noodzakelijk; dit is dus geen echte weging.)

Handelingsdelen moeten altijd met ten minste voldoende resultaat in het PTA zijn ingevuld. Zonder voldoende resultaat kan er geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld. Hierdoor mag de kandidaat niet deelnemen aan het centraal examen.

De opdrachten voor de handelingsdelen en praktische opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer, of de studiewijzer verwijst naar de opdracht die door de docent wordt uitgereikt.

Herkansingsregels

In klas 10 en 11 mag je in de laatste schoolweek (herkansingsweek) herkansingen van je SE-toetsen doen. Het gaat om maximaal drie toetsen, maximaal één per vak per leerjaar. Voor sommige vakken is dat gewoon één van de toetsen, voor andere is dat een toets die door de docent wordt aangewezen, of detoets gaat over de stof van het gehele schooljaar. Dat wordt bij de verschillende vakken apart vermeld in het PTA. Alle vakken doen een schriftelijke toets als herkansing

Toetsen van een vorig schooljaar mogen niet meer herkanst worden.

Als een cijfer lager dan 6,5 herkanst wordt, dan geldt het hoogste cijfer.
Als een cijfer groter of gelijk aan 6,5 herkanst wordt, dan geldt het laatste cijfer. Alleen als een hogercijfer nodig is om (zonder loting) toegelaten te worden op een studie (met loting) kan de schoolexamencoördinator op deze regeling uitzondering verlenen.

In klas 12 gelden de regels als hierboven met daarbij nog het volgende: In maart/april zijn er de finaleherkansingen waarin er maximaal 3 cijfers herkanst kunnen worden. Bij de meeste vakken gaan deze herkansingen over de gehele stof. Zie PTA van het vak. De

herkansingen kunnen niet ingehaald worden. Ben je verhinderd, dan vervalt het recht op herkansing.

Voor de numerus fixus studie is het mogelijk om 1 of meerdere toetsen op de eerste maandag na de kerstvakantie te herkansen. Deze herkansing(en) gaat van het maximale van 3 herkansingen af.
De herkansing gaat over de eerste toetsweek in klas 12

Dit PTA is samengesteld door de examendocenten, onder verantwoordelijkheid van de schoolexamencoördinator. Over onduidelijkheden of kennelijke vergissingen in dit PTA kun je mailennaar w.deblaauw@svszeist.nl
Hieronder vind je per vak het Programma voor Toetsing en Afsluiting

W. de Blaauw
Schoolexamencoördinator

Legenda

PTA	=	Programma voor Toetsing en Afsluiting
T	=	Toetsen
PO	=	Praktische Opdrachten
HD	=	Handeling Delen
M	=	Mondeling
S	=	Schriftelijk
P	=	Portfolio
PR	=	Praktijk
SE	=	Schoolexamen.
CE	=	Centraal examen
Tw (1)	=	Toets Week (1, 2 of 3)
twm	=	Toets Week mondeling
twlui	=	Toets Week luistervaardigheid
bl1	=	Blok 1
per	=	periode
HW	=	Huiswerk
CM	=	Cultuur en Maatschappij
EM	=	Economie en Maatschappij
NG	=	Natuur en Gezondheid (NG)
NT	=	Natuur en Techniek

Aardrijkskunde 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Klimaatvraagstukken	A, C	T	S	Ja	15	TW2	75	Studiewijzer	10
T2	Globalisering	A, C, D	T	S	Ja	15	TW1	75		11
T3	Leefomgeving – Wonen in Nederland	A, B, C, E	T	S	Ja	20	TW2	75		11
PO	Buurtonderzoek	A, E	P	S	Nee	10	proefielperiode			11
T4	Systeem Aarde	A, C	T	S	Ja	20	TW1	120		12
T5	Zuid-Amerika	A, C, D	T	S	Ja	20	TW2	120		12

Herkansingsregeling

Herkansen kan in de herkansingsweek aan het einde van het schooljaar.

Legenda

Type: T = Toets, PO = Praktische Opdracht, H = Handelingsdeel, MO = Mondeling.
Vorm: S = Schriftelijk, M = Mondeling, Pr = Practicum, P = Portfolio
Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit is verplicht voor PO, H en MO of TW1, TW2 of TW3.

Biologie 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Hoofdstuk 1 en 2		T		Ja*	5	TW1	75		10
T2	Hoofdstuk 5 en 6		T		Ja*	5	TW2	75		10
P1	Hoofdstuk 7 en 8		PO		nee	5	Blok3	nvt		10
T3	Hoofdstuk 9 en 12		T		ja	15	TW1	75		11
T4	Hoofdstuk 13 en 14		T		ja	15	TW2	75		11
H1	Hoofdstuk 11		H		nee		Blok 3	nvt		11
T5	Hoofdstuk 3,4 en 10		T		ja	30	TW1	120		12
T6	Hoofdstuk 15 en 16		T		ja	25	TW2	120		12

Herkansingsregeling

*Aan het einde van klas 11 mag je één van de toetsen van klas 10 of 11 herkansen. De herkansing gaat over hoofdstuk 1,2,5,6,9,12,13,14

In klas 12 mag je één van de toetsen herkansen, de herkansing gaat over hoofdstuk 1 t/m 16

CKV PTA 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
H1	Culturele activiteiten	A1, A2	HD	S	N	1	bl1/ bl2/ bl3	75		10
H2	Culturele activiteiten	A1, A2	HD	S	N	1	bl1/ bl2/ bl3			10
H3	Culturele activiteiten	A1, A2	HD	S	N	1	bl1/ bl2/ bl3			10
H4	Culturele activiteiten	A1, A2	HD	S	N	1	bl1/ bl2/ bl3			10
T1	Periode Parzival	VS, B3, B4	PO	S	N	25	per			11
T2	Periode Muziekgeschiedenis	VS	PO	S	N	25	per			11
H4	Koor	VS	HD	Pr	N	1	les			11
T3	Periode Kunstgeschiedenis	VS, 4.2, 4.5, 2.2, 3.2, 3.3, 3.6	PO	S	N	25	per			12
T4	Periode Faust	VS, 6.1, 4.2, 2.2, 3.3, 3.6	PO	S	N	25	per			12

Herkansingsregeling

Geen van de opdrachten kan herkanst worden.
Indien de periode (T1 t/m T4) niet zijn gevolgd dient deze te worden ingehaald door een vervangende opdracht.

Duits 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Leesvaardigheid	A	T	S	Ja	10	tw 2	75		10
T2	Leesvaardigheden	A	T	S	Ja	10	tw 3	75		11
T3	Schrijftvaardigheid	D1	T	S	Ja	10	tw 1	75		11
T4	Spreek- en gespreksvaardigheden	C1	T	M	Nee	10	In de les	20	Duo	11
T5	Schrijfvaardigheid	D1	T	S	Ja	20	tw 1	90		12
T6	Luistervaardigheden	B1	T	S	Nee	20	twlui	90		12
T7	Spreek- en gespreksvaardigheden/ literatuur	C1	T	M	Ja	20	twm	20	Duo	12

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar. Luistertoets & mondeling niet herkansbaar

Economie 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	HH kl 10 en micro-economie I	A5, B; C; F; D1,E; J	T	S	Ja	15	TW1	75		11
T2	Micro-economie II	D; H3; G1,2,3; I1,3	T	S	Ja	15	TW3	75		11
P1	Essay economische filosofie	VS; A3,4;H3,4;J2; K	PO	S	Nee	10	Januari 2028			11
T3	Macro-economie I + hh DEF	D; E; F; H;I	T	S	Ja	30	TW1	90		12
T4	Macro-economie II + hh alle stof	H+I (hh A t/m G)	T	S	Ja	30	TW2	90		12

Herkansingsregeling

Een herkansing gaat altijd over alle getoetste stof van dat jaar. In het examenjaar over alle examenstof.

ENGELS 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Schrijfvaardigheid en Literatuur	D	T	P	Nee	10%	11/06/2027	Nvt		11
T2	Leesvaardigheid	A	T	S	Ja	25%	TW3	90		11
T3	Schrijfvaardigheid en Literatuur	D	T	P	Nee	15%	25/03/2027	nvt		12
T4	Luistervaardigheid	B	T	S	Ja	25%	in de les	45		12
T5	Spreek- en gespreksvaardigheid en literatuur	C+E	T	M	Nee	25%	In de les, zie studiewijzer (vóór 8 maart 2027)	25 min per duo		12

Herkansingsregeling

Geen schoolexamens dus ook geen herkansingen.

FRANS 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

TOETS	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Boektoets (voca & grammaire)	A, D	T	S	Ja	10	TW1	75	Studiewijzer	11
T2	Leesvaardigheid	A	T	S	Nee	15	TW2	75	Studiewijzer	11
T3	Spreektoets en Literatuur	C,E, F	T	M	Nee	25	Januari 2027	30	Studiewijzer	12
T4	Kijk- en Luistertoets	B	T	S	Nee	25	November/december	75		12
T5	Schrijftoets	D	T	S	Ja	25	TW2	120	Studiewijzer	12

10 VWO heft GEEN toetsen die meetellen voor het PTA. In toetsweek 1 is er GEEN toets voor Frans. In toetsweek 2 is er een leesvaardigheidstoets.

Geschiedenis 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	H7 Tijd van Pruiken en revoluties Geschiedenis van het westers denken	A,B,C	T	S	Ja	20	tw 1	75		11
T2	H8 Tijd van burgers en stoommachines H9 Tijd van de wereld oorlogen	A,B,D	T	S	Ja	20	tw 2	75		11
T3	H10 en Srebrenica	A,B,C	T	S	Ja	20	tw 3	90		11
T4	Midden - Oosten en HC Duitsland in Europa	A,B	T	S	Ja	20	tw 1	120		12
T5	HC1 Steden en burgers in de lage landen HC2 Verlichting (1650 – 1900) HC 3 China	D			Ja	20	tw 2	120		12

Herkansing
Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar

Kunst Algemeen 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Beeldend	A,B,C	S	T	Ja	33 %	tw 2 klas 11 of tw1 & 2 klas 12	90		11 of 12
T2	Dans & Drama	A,B,C	S	T	Ja	33%	tw 2 klas 11 of tw1 & 2 klas 12	90		11 of 12
T3	Muziek & Dans	A,B,C	S	T	Ja	33%	tw 2 klas 11 of tw1 & 2 klas 12	90		11 of 12

Opmerking

Kunst Algemeen telt in het PTA mee bij het kunstvak Kunst Beeldend/ Kunst Drama/ Kunst Muziek en Kunst Dans. Eén toets wordt in las 11 gemaakt.

Herkansingsregeling

Van de toetsen is één toets herkansbaar, die herkansing gaat alleen over de stof van die specifieke toets. De herkansing, ook van de in las 11 gemaakte toets, vindt plaats in leerjaar 12

Kunst Beeldend 2 (KuBv2) 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
P1	Beeldende vorming 2D	B3, B4	PO	PR	Nee	5	Blok 1/2			11
P2	Beeldende vorming 3D	B3, B4	PO	PR	Nee	5	Blok 1/2			11
P3	Examenopdracht I 2D/3D	C5,C6, C7, C8	PO	PR	Nee	45	Blok1/2		120 SLU	12
P4	Examenopdracht II 2D/3D	C5,C6, C7, C8	PO	PR	Nee	25	Blok 1/2		80 SLU	12
T1	Logboek + Mondelinge presentatie 1	C5, C6, C7, C8	PO	S/M	Nee	10	Blok 1/2			12
T2	Logboek + Mondelinge presentatie 2	C5, C6, C7, C8	PO	S/M	Nee	10	Blok 1/2			12

Mondelinge presentatie

15 minuten

Herkansingsregeling

Geen herkansing.

Kunst Beeldend 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1-3	Schoolexamencijfers Kunst Algemeen	A,B,C	T	S	Ja	40	tw 2 klas 11 of tw1 & 2 klas 12	90	Studiewijzer	11/12
P1	Beeldende Vorming 2D	B3,B4	PO	PR	Nee	5	Blok 1/2			11
P2	Beeldende Vorming 3D	B3,B4	PO	PR	Nee	5	Blok 1/2			11
P3	Product en Proces	C5,C6,C7,C8	PO	PR	Nee	40	Blok 1/2		Studiewijzer	12
T4	Logboek en Mondelinge Presentatie	C5,C6,C7,C8	T	S/M	Nee	10	Blok 1/2		Studiewijzer	12

Mondelinge Presentatie

Duur 15 minuten

Herkansingsregeling

Geen herkansing . T 1-3 zie PTA Kunst Algemeen

Legenda

Type: T = Toets, PO = Praktische Opdracht, H = Handelingsdeel, MO = Mondeling.
Vorm: S = Schriftelijk, M = Mondeling, Pr = Practicum, P = Portfolio
Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit is verplicht voor PO, H en MO of TW1, TW2 of TW3.

Kunst Drama 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets duur	Opmerking	Klas
T1	T1 - 3 schoolexamencijfers Kunst Algemeen	A	T	S	Ja	40				12
P1	Toneelstuk	B1	PO	PR		10	Toneelperiode			11
P2	Film	B1, B2, B3	PO	PR		10	Juni 2027			11
P3	Fysiek spel	B1, B2	PO	PR		10	December 2026			11
P5	Monoloog	B2, B3	PO	PR		15	2027/2028			12
P6	Toneelstuk	B1, B2, B3	PO	PR		15	Toneelweek eindexamen voorstelling			12

Herkansingsregeling

Geen herkansingsregeling voor de PO's.
T 1-3 zie kunst algemeen PTA

Kunst Drama 2 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10 (Voor alle leerlingen die als 2e kunstvak drama hebben gekozen)

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets duur	Opmerking	Klas
P1	Toneelstuk	B1	PO	PR		10	Toneelperiode 2025/2026			11
P2	Film	B1, B2, B3	PO	PR		10	Juni 2026			11
P3	Inzet en ontwikkeling	B1, B2	PO	PR		10	Juli 2026			11
P5	Monoloog	B2, B3	PO	PR		15	April 2027			12
P6	Toneelstuk	B1, B2, B3	PO	PR		15	22 januari 2027			12
P7	Examenopdracht	B2	PO	PR		30	22 januari 2027	60 uur		12
P8	Logboek + presentatie	B3	PO	PR		10	22 januari 2027	20 uur		12

Herkansingsregeling

Geen herkansingsregeling voor de PO's.

Lichamelijke Opvoeding 2026-2027

Leerweg: vwo
Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
H1	Terugslagspel/ Slag en loopspel	A, B	HD	PR	Nee		In de les			11
H2	Min. twee te kiezen bewegingsact. uit turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging	A, B, D	HD	PR	Nee		In de les			11
H3	Doelspelen 2x, Bewegen en gezondheid	A, B, C	HD	PR	Nee		In de les			11
H4	Sportoriëntatie. Keuze: 3 activiteiten	E	HD	PR	Nee		In de les			11
H5	Bewegen en regelen 2x coachen(11) en lesgeven(12)	C	HD	PR	Nee		In de les			11/ 12
H6	Les volgen (100% aanwezigheid)	A	HD	PR	Nee		In de les			12

Zie studiewijzer voor de jaarplanning en keuzemogelijkheden

Beoordeling per handelingsopdracht:

Leerlingen hebben voldaan aan een handelingsopdracht wanneer ze naar vermogen hebben deelgenomen aan dat onderdeel.

Beoordeling;

Je krijgt voor elk onderdeel een beoordeling. Dit kan zijn O(nvoldoende), V(oldoende) of een G(oed).
Onderdelen waar de op beoordeeld wordt: bewegingsvaardigheden, inzet, aanwezigheid, coachen/ tips geven, neemt initiatief.

Herkansingsregeling

Geen herkansingsregeling

Loopbaanoriëntatie LOB 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
H1	Keuzeactiviteit	Keuzeactiviteit	HD	S	Nee		Voor 15 maart	75		11
H2	Keuzeactiviteit	Keuzeactiviteit	HD	S	Nee		Voor 15 februari			12

Herkansingsregeling

Maatschappijleer 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Politieke besluitvorming	A, B, C	**T**	S	Ja	15	tw 1	75		10
T2	Mens en maatschappij	A, B, C	PO		Nee	15	les			10
T3	Parlementaire democratie	A, B	T	S	Ja	15	tw 1	75		11
T4	Pluriforme samenleving	A, E	PO	S	Nee	15	Les			11
T5	Rechtstaat	A, B, C	T	S	Ja	10	tw 3	75		11
T6	Argumentatievaardigheden	A, E	T	S	Ja	15	tw 1	180		12
T7	Verzorgingsstaat	A, D	PO	S	Nee	15	Les			12

- T6 is een gezamenlijke toets met Nederlands in de vorm van een betoog. Beide onderdelen worden beoordeeld met een eigen beoordelingsmatrix.

Herkansing
Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van het schooljaar. Herkansing is over de betreffende toetsstof.

Muziek 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
P1	Individuele presentatie	B1	PO	PR	Nee	5	In de les			11
T1	Classicisme en Romantiek	A1/A2/A3	T	S	Ja	15	tw 3	75		11
P2	Deelname slotconcert	B1/C	PO	PR	Nee	5	mrt/apr			11
T2	Middeleeuwen tot en met Classicisme	A1/A2/A3	T	S	Ja	20	tw 1	120		12
T3	Romantiek en 20e eeuw	A1/A2/A3	T	S	Ja	20	tw 2	120		12
P3	Slotconcert	B1/B2/C	PO	PR	Nee	35	mrt/apr			12

Herkansingsregeling

Alleen in de 12e klas over de gehele examenstof (T1, T2, T3)

Natuurkunde 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	H6 Stoffen & materialen, H7 Kracht & evenwicht, H8 Energie	E1, C1, C2	T	S	Ja	12	TW1	75		11
T2	H8 Energie, H9,10 Elektrische en magnetische velden, H11 Atoomfysica	C2, E2, D2	T	S	Ja	13	TW2	75		11
P1	Practicum	A, I	PO	S	Nee	10	P2			11
T3	H12 Med. beeldv., H13 Gravitatie, H14 Astrofys, Keuze, Herh. H1,3,5,7,8,11	B2, C3, F, G	T	S	Ja	25	TW1	120		12
T4	H15 Deeltje en golven H16 Quantumwereld, Herh.H2,4,9,10,11	C, F1, H	T	S	Ja	25	TW2	120		12
P2	Practicum	A, I	PO	S	Nee	15	P2	75		12

Herkansingsregeling

Je mag aan het einde van het jaar één van beide toetsen herkansen, deze gaat over alle stof van het jaar.

Nederlands 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
H1	Bloemlezing	E	HD	S	Nee		periode			10
H2	Beeldend vertellen	VS (+B)	HD	M	Nee		les			11
T1	Leesvaardigheid (spelling)	C	T	S	Ja	20	tw 3	60		11
P1	Literair Beschouwing	C, E1, E2	PO	S	Nee	15	tw 1	75		11
T2	Mondeling literatuur	B, E	T	M	Nee	30	januari	30		12
T3	Schriftelijk betoog	C, D	T	S	Ja	35	tw 1	180		12

- T3 is een gezamenlijke toets met maatschappijleer met het onderwerp argumenteren. Beide onderdelen worden beoordeeld met een eigen beoordelingsmatrix.

Herkansingsregeling
In klas 11 mag je alleen de leesvaardigheid herkansen
In klas 12 mag je alleen het schriftelijk betoog herkansen, maar met een nieuwe stelling (incl. nieuwe bronnenmap.)

Profielwerkstuk 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
PWS	Eindwerkstuk			S / M / PR	Nee	100	bl2 / bl3 /bl 1			11/12

De opdracht en informatie is te vinden in de studiewijzer. Deze wordt uitgereikt op de informatiebijeenkomst en is te vinden op de website.

Scheikunde 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	H1 t/m H7	A, B, C, D, E, F	T	S	Ja	20	TW1	75		11
P1	PO scheikunde	C	PO	Pr	Nee	10	Profiel periode bio-sk/ einde periode			11
T2	H8 t/m H11	A, B, C, D, E, F, G	T	S	Ja	30	TW3	90		11
T3	H12 en H13	A, C, F, G	T	S	Ja	20	TW1	120		12
T4	Boek VWO 4, 5 en 6	A, B, C, D, E, F, G	T	S	Ja	20	TW2	120		12

Herkansingsregeling

Per schooljaar één toets herkansbaar en gaat over de gehele getoetste PTA stof van dat jaar, aan het einde van dat schooljaar. Lengte van de herkansing is gelijk aan de langste PTA toets van dat jaar.

Wiskunde A 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Machtsverbanden, kansverdeling, inleiding differentiëren	A, B1, C1,C2, E4,D2,D3, E5	T	S	ja	12	TW1	75	Studiewijzer	11
T2	Differentiëren, exponentieel, logaritme	A, D2, D3, C1, C2, B1	T	S	ja	12	TW2	75	Studiewijzer	11
T3	Hypothese, statistiek, rijen	A, E6, E7, D1, B1	T	S	ja	12	TW3	75	Sudiewijzer	11
H1	Keuze onderwerp: Projectieve meetkunde	F	T	PO	nee		Per			11
T4	Rijen vervolg, sinusoïden, exponentieel, logaritme	A, B1, C1, C2, D1, D2	T	S	ja	30	TW1	120	Studiewijzer	12
T5	Gehele stof voor CE	A, B, C, D	T	S	ja	34	TW2	120	Studiewijzer	12

Herkansingsregeling

Per schooljaar is één toets herkansbaar. In klas 12 gaat de herkansing over alle stof van klas 12.

Wiskunde B 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Differentiaalrekening; H2+H6	A, C1, C2	T	S	Ja	12	TW1	75	Studiewijzer	11
T2	Meetkunde met coördinaten, Exponentiële en logaritmische functies; H7+H9	A, B2, B6, E1, E2	T	S	Ja	12	TW2	75	Studiewijzer	11
T3	Meetkunde met vectoren, Integraalrekening; H10+H11	A, C3, E2, E3, E4	T	S	Ja	12	TW3	75	Studiewijzer	11
H1	Keuze-onderwerp: Projectieve meetkunde	F	PO	S	Nee		Per			11
T4	Goniometrische formules, Limieten en asymptoten; H12+13	A, B4, B6, D	T	S	Ja	30	TW1	120	Studiewijzer	12
T5	Meetkunde toepassen, Differentiaalrekening; H14+H15	A, C, E	T	S	Ja	34	TW2	120	Studiewijzer	12

Herkansingsregeling

Per schooljaar is één toets herkansbaar. In de 12e klas gaat de herkansing over alle stof van de 12e.

Wiskunde C 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Machtsverbanden, kansverdeling, gemiddelde verandering	A, B1, C, E4, D, E5	T	S	ja	12	TW1	75	Studiewijzer	11
T2	Meetkunde, exponentieel, logaritme	A, D, E5	T	S	ja	12	TW2	75	Studiewijzer	11
T3	Statistiek, rijen, logica	A, E6, D, F	T	S	ja	12	TW3	75	Studiewijzer	11
H1	Keuze onderwerp: Projectieve meetkunde	F	PO	S	nee		per			11
T4	Rijen, Logica, meetkunde, exponentieel, logaritme	A, B, C, D, F, G	T	S	ja	30	TW1	120	Studiewijzer	12
T5	Gehele stof voor CE	A, B, C, D, F, G	T	S	ja	34	TW2	120	Studiewijzer	12

Herkansingsregeling

Per schooljaar is één toets herkansbaar. In klas 12 gaat de herkansing over alle stof van klas 12.

Wiskunde D 2026-2027

Leerweg: vwo

Leerjaar: 10

SE	Omschrijving	Domeinen	Type	Vorm	Herk.	Weging	Afname-/inleverdatum leerlingactiviteit	Toets Duur	Opmerking	Klas
T1	Correlatie en regressie, Vlakke meetkunde; Blok 8+9	A,B,D	T	S	Ja	25	TW1	75		11
T2	Hypothese toetsen, Kegelsneden; Blok 10+11	A,B,D	T	S	Ja	25	TW2	75		11
T3	Geschiedenis, Poisson, Complex.; Blok 12+13+14	A,B,E,G	T	S	Ja	25	TW3	90		11
T4	Differentiaalvgl.; Blok 15 + Blok 16: een keuze uit: niet-euclidische meetkunde of Logica	A,C,G	T	S	Ja	25	TW1	90		12

Herkansingsregeling

Per schooljaar is één toets herkansbaar aan het eind van het jaar.

Studiebegeleider

Edsard Mees	10A en 10C	e.mees@svszeist.nl
Evelyne Bruil	10B en 10D	e.bruil@svszeist.nl