



TL

Programma van Toetsing en Afsluiting
Schooljaar 2025/2026

Inhoudsopgave

1. Voorwoord
2. Samenstelling examencommissie
3. Toelichting op het PTA
4. Belangrijke data
5. Overzicht PTA's van de verschillende examenvakken / onderdelen
6. Het examenreglement

Rotterdam, september 2025

Beste leerling,

Je zit in de eindfase van het vmbo van het ReconCollege. Dit jaar start de opbouw van je examendossier, een dossier dat door loopt tot en met de vierde klas.

Het examen wordt afgenomen in nauwe samenwerking met OSG Hugo de Groot (TL en havo). Het uiteindelijke diploma is ook het diploma van OSG Hugo de Groot.

In dit boekje met bijlagen staat het programma en de volledige regelgeving over het schoolexamen en het eindexamen. Per vak wordt omschreven welke toetsen worden afgenomen, het complete programma en hoeveel het cijfer meeweegt in het schoolexamencijfer. Ook staat er weergegeven welke toetsen te herkansen zijn. Enkele regels over het PTA en examen worden nog eens extra toegelicht omdat de officiële regels vaak in lastige “ambtenarentaal” geschreven zijn.

Als leerling heb je uiteraard een aantal plichten waaraan je moet voldoen om te kunnen slagen, maar je hebt natuurlijk ook rechten. Dit alles is beschreven in het examenreglement. Bewaar dit boekje dus heel goed!

Ik wens je namens alle medewerkers van de school veel succes en we hopen dat je aan het eind de school kunt verlaten met een diploma.

T. Sibbing
Locatie Directeur

Samenstelling examencommissie:

Voorzitter: Dhr. T. van der Vliet

Secretaris: mevr. C. Lalan, lid examencommissie Grafisch Lyceum Rotterdam
dhr. A. Ouais, secretaris eindexamens RVC De Hef
dhr. R. den Boer, secretaris eindexamens OSG Hugo de Groot

Voor de Recon:

Mevr. E. Luimes, secretaris eindexamens Recon College

Leden: Dhr. P. Bos

Toelichting op het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van

De vmbo afdeling van het ReconCollege

Examen in de theoretische leerweg (TL)

Het schoolexamen begint al in leerjaar 3. Om je duidelijk te maken wat je voor het schoolexamen moet doen, is dit programma van toetsing en afsluiting gemaakt.

Wat zijn de examenvakken?

Het uiteindelijke pakket kies je met de mentor en zal in het opp worden benoemd na goedkeuring van de examencommissie.

De verplichte examenvakken zijn:

Vak:	Examenonderdeel:	Hoe getoetst?
Nederlands	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Engels	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Wiskunde	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Maatschappijleer	SE	Cijfer
Lichamelijke opvoeding	vrijstelling	
CKV	SE	Voldoende of goed
Lob	Afronden	Afgerond

Pakketafhankelijke vakken:

Economie	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Biologie	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Geschiedenis	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Nask-1	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Nask-2	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Duits	$(SE + CE) / 2$	Cijfer
Rekenen	(SE)	Cijfer

Examenreglement

Op openluchtschool De Recon maken we gebruik van het examenreglement van BOOR (bestuur Openbaar Onderwijs Rotterdam). Dit examenreglement is als bijlage toegevoegd.

Wat is een programma van toetsing en afsluiting?

In het programma van toetsing en afsluiting (het PTA) staat voor elk vak waarin je examen gaat doen:

- wat je moet leren
- wat je moet kunnen
- hoe dit getoetst wordt
- hoe je het cijfer voor het schoolexamen berekent
- wanneer een examenonderdeel moet zijn afgerond

Omdat het PTA regelmatig gebruikt wordt door de vakdocent en de mentor is het belangrijk dat dit PTA zorgvuldig bewaard wordt (bijvoorbeeld in je kluisje of thuis). Het is de bedoeling dat je zelf de resultaten van alle gemaakte toetsen bijhoudt en regelmatig bespreekt met de mentor en je ouders.

Wanneer je niet al je spullen bij je hebt op het moment dat je een SO of PO moet maken, kan je dit punten kosten. Je bent zelf verantwoordelijk voor het op orde hebben van je spullen.

Over wat voor soort toetsen gaat het?

Binnen het schoolexamen worden verschillende soorten toetsen afgenomen:

Schoolexametoetsen (S)

Dit zijn grote toetsen en/of werkopdrachten die behoorlijk wat leerwerk vragen omdat het meestal over grote stukken uit het examenprogramma gaat. Bij sommige vakken spreken we over modules. In het PTA staan ze aangegeven met de letter S en ze komen in leerjaar 3 en 4 voor. Ze tellen soms wat zwaarder mee voor het eindcijfer. Dat kun je vinden in de kolom 'weging'. Bijvoorbeeld **2** betekent: telt twee keer mee bij het eindcijfer voor je schoolexamen.

Wat zijn handelingsdelen / praktijkonderdelen (P)?

Handelingsdelen zijn verplichte onderdelen uit het examenprogramma die elke leerling moet hebben afgesloten. Het gaat meestal over bepaalde vaardigheden die je moet beheersen (practica) of werkstukken. De handelingsdelen worden beoordeeld naar je vermogen om een programma- onderdeel met goed gevolg af te sluiten. Daarom kun je alleen een waardering met 'voldoende' of 'goed' krijgen. Een onvoldoende betekent overdoen. Als het onvoldoende blijft, kun je niet deelnemen aan het examen.

Verklanking

Leerlingen die bekend zijn met dyslexie of concentratieproblemen ervaren, kunnen na goedkeuring van de cvb gebruik maken van spraaksynthesoftware. De toetsen worden dan gemaakt binnen het digitale systeem van exam.net waarin de gehele toets kan worden voorgelezen. Ook het examen kan binnen deze omgeving worden gemaakt.

Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?

Het cijfer over een periode wordt bepaald door het aantal in het PTA aangegeven schoolexametoetsen uit die periode. Dit zogenaamde periodescijfer geeft een tussenstand aan over hoe ver je op weg bent naar je uiteindelijke schoolexamencijfer.

Het eindcijfer voor het schoolexamen wordt afgerond tot een decimaal nauwkeurig. Dus b.v. een 5,4 of een 7,2. Het eindcijfer wordt afgerond. Een 6,48 wordt dus een 6,5. Een 6,44 wordt een 6,4.

Toetsbeleid

Het toetsbeleid van Openluchtschool De Recon is weergegeven in het document *Toetsbeleid*. Hier staat alles in omtrent toetsing en beoordeling. Enkele punten lichten we hieronder uit maar het is belangrijk dat alle leerlingen en ouders kennismaken van het toetsbeleid.

Hoe lang duren de toetsen?

Bij elk vak staat de toetsduur vermeld. Meestal is dit niet langer dan 1 lesuur. Het kan voorkomen dat voor een toets meer tijd nodig is. Dit staat bij de toetsen aangegeven.

Wat moet je doen als je niet aan een toets kunt deelnemen?

Bij verzuim voor een toets moet je van tevoren telefonisch door je ouders/verzorgers laten weten dat je verhinderd bent. Direct bij terugkomst moet dit schriftelijk bevestigd zijn aan de voorzitter of de secretaris van de examencommissie voor het ReconCollege, de heer Van der Vliet of mevr. Luimes. In dat briefje staat waarom je niet kon deelnemen aan de toets. Het briefje is ondertekend door een van je ouders/verzorgers. De examencommissie beoordeelt of je geoorloofd afwezig was.

Mag je herkansen?

Ja, maar niet alle toetsen komen daarvoor in aanmerking. In het PTA staat met de letter J of N aangegeven wat wel en niet herkanst kan worden.

Per vak staat aangegeven in dit pta welke onderdelen herkansbaar zijn en hoeveel onderdelen. Daarnaast moet het cijfer voor een te herkansen toets lager zijn dan 6,0

Voor het vak maatschappijleer geldt een aparte regeling. Die gaat in als je een eindcijfer lager dan een 6 haalt. In dat geval biedt de school de mogelijkheid tot één herkansing aan voor bepaalde onderdelen uit het examenprogramma maatschappijleer I. Dit herexamen moet afgerond zijn voor dat de definitieve cijfers zijn vastgesteld. Het hoogste cijfer dat je hebt behaald telt dan.

Zijn er uitzonderingen?

In zeer bijzondere omstandigheden kun je bij de examencommissie een herkansing aanvragen voor de handelingsopdracht en/of onderdelen van het programma kunstvakken. De examencommissie kijkt naar de omstandigheden en wijst aan welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. De examencommissie stelt dan een examinerator aan die toezicht houdt op de herkansing en deze ook beoordeelt. Die onderdelen kun je alleen herkansen voor dat de definitieve eindcijfers zijn vastgesteld.

Geslaagd voor het vmbo-examen

Je bent geslaagd als:

het gemiddeld cijfer voor de vakken van het centrale examen tenminste een voldoende is (onafgerond 5,5 of hoger) en daarnaast:

- Nederlands minimaal een 5 of hoger is
- alle eindcijfers een 6 of meer bedragen of
- één eindcijfer een 5 bedraagt en alle andere eindcijfers een 6 of meer of
- één eindcijfer een 4 en de overige eindcijfers een 6,0 of hoger met minimaal een 7 ter compensatie of
- twee eindcijfers 5 en de overige eindcijfers een 6,0 of hoger met minimaal een 7 ter compensatie.

Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer moet je uit gaan van het on-afgeronde cijfer. Een leerling moet tenminste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn), Daarna gelden de overige uitslagbepalingen. Een leerling die gemiddeld een 5,49 gehaald heeft, is per definitie gezakt.

Daarnaast moet je de beoordeling voldoende of goed hebben voor het vak ckv

Vaststelling eindcijfer vmbo-examen

Het eindcijfer wordt uitgedrukt in een rond cijfer uit de reeks 1 tot en met 10. Dit is het gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Als dat cijfer een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Als een vak alleen een schoolexamen heeft en geen centraal examen, dan is het cijfer voor het schoolexamen meteen het eindcijfer.

Herkansen centraal examen

Tijdens het tweede tijdvak (juni) mag je het CSE een vak herkansen.

Je mag zelf kiezen welk vak je wilt herkansen. Het maakt niet uit welk cijfer je voor dat vak haalde in het eerste tijdvak. Het hoogste cijfer telt. Als je een lager cijfer krijgt voor de herkansing dan voor het eerste examen, blijft het cijfer van het eerste examen staan. Als je gespreid examen conform artikel 59 van het Eindexamenbesluit doet, mag je ieder jaar 1 centraal examen herkansen.

Toetsdagen schoolonderzoeken:

Afspraken voor schoolonderzoeken worden door docenten gemaakt. Voor de 4^e jaars leerlingen vinden er 2 toetsweken plaats. Deze vinden plaats in de weken na de herfstvakantie en na de voorjaarsvakantie. De definitieve data volgen nog in een aparte mailing en komen in de jaarkalender.

PTA

Algemeen:

In de hierna volgende vakinhoudelijke pta's wordt gesproken over hulpmiddelen. Het is de verantwoordelijkheid van de leerling om ervoor te zorgen deze hulpmiddelen bij zich te hebben.

Afkortingen in het pta

P = Practicum

S = Schriftelijk

M = Mondeling

SO = Schoolonderzoek

EC = Examen cijfer

SE = Schoolexamen cijfer

Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm	Her?	Code
	LEERJAAR 3					
NE/K4, 5, 6, 7	Drone, schrijfo opdracht		1	S	nee	DR
NE/K2, 4, 5, 6/ V2	Lezen 5, leestoets		2	S	Ja	LE5
NE/K2, 8	Fictie 3, schrijfo opdracht		1	S	Nee	FI3
NE/K2, 4, 5, 6/ V2	Lezen, special		1	S	Nee	HD31
NE/K2, 5/ V3	Pandemie, eindopdracht		1	S	Nee	HD32
NE/K2, 7	Schrijven 5, klachtenbrief		2	S	Ja	SC5
NE/K2, 6, 7	Lezen/schrijven 6, flyer-presentatie- leestoets 6		2	S + M	Nee	LE6
NE/K2, 3	Werkwoordspelling		2	S	Ja	WWS
NE/K1, 2, 3	Kennismaking examen tl		1	S	Nee	HD33
NE/K2, 8	Fictie special: 2 verhalen/2 boeken		1	S	Nee	FIS
	LEERJAAR 4					
NE/K2, 3, 4	Reddende rechter Kijk-Luistertoets		1	S	Ja	HD41
NE/K2, 4, 5, 6, V2	Lezen 7, leestoets		2	S	Ja	LE7
NE/K1, 7, V2	Schrijven 7, artikel		2	S	Nee	SC7
NE/K2, 3, 4, 5, 6/ V2, 3	Spreken 4 filmpje		2	M	Nee	SP4
NE/K2, 8	Fictie 4, mondeling van 2 novellen		2	S en M	Nee	FI4
NE/K1, 2, 3, 5, 7	Profielwerkstuk		2	S en M	Nee	HD42
NE/K1, 2, 3	SO1 Kijk- en Luistertoets		2	S	Nee	SO1
NE/K1, 2, 3	SO2 Proefexamen		3	S	Nee	SO2

Hulpmiddelen

Bij SO2 mag een woordenboek Nederlands worden gebruikt.

*Eén van deze toetsen (per schooljaar) mag worden herkanst. Het hoogste cijfer telt.

Vak: Engels
Niveau: TL

Kerndoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm ¹	Her?	Code
Boek 3						
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 3GT Chapter 1	1 uur	1x	S	Ja*	T31
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 3GT Chapter 2	1 uur	1x	S	Ja*	T32
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 3GT Chapter 3	1 uur	1x	S	Ja*	T33
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 3GT Chapter 4	1 uur	1x	S	Ja*	T34
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 3GT Chapter 5	1 uur	1x	S	Ja*	T35
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 1	20 min	1x	M	Nee	BP1
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 2	20 min	1x	M	Nee	BP2
Boek 4						
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 4GT Chapter 1	1 uur	1x	S	Ja*	T41
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 4GT Chapter 2	1 uur	1x	S	Ja*	T42
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 4GT Chapter 3	1 uur	1x	S	Ja*	T43
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	Stst 4GT Chapter 4	1 uur	1x	S	Ja*	T44
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 3	20 min	1x	M	Nee	BP3
MVT/K/6 MVT/V/3,4	Oral test	20 min	2x	M	Nee	OT1
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	60 min	2x	S	Nee	SV1
MVT/K/5 MVT /V/3,4	SO1 Kijk en luistertoets Cito	60 min	2x	S	Nee	SO1
MVT/K/4 MVT/V/1,3,4,5	SO2 Exam	150 min	2x	S	Nee	SO2

Hulpmiddelen

Bij SO2 en Schrijfvaardigheid mogen woordenboeken N-E en E-N worden gebruikt.

*Eén van deze toetsen (per schooljaar) mag worden herkanst. Het hoogste cijfer telt.

¹ S= schriftelijk, M = Mondeling, P= Practicum

Vak : Wiskunde
 Niveau : TL
 PTA : 25/26

G&R 3-vmbo-KGT 13^{de} editie

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm ²	Her	Code
	DEEL 1					
Wi/K/1/2/5	H1 Procenten	75 min	1	S	N	301
Wi/K/2/3/6	H2 Meetkunde	75 min	1	S	N	302
Wi/K/2/3/4	H3 Formules en grafieken	75 min	1	S	N	303
Wi/K3/7 Wi/V/3	H4 Statistiek	75 min	1	S	N	304
Wi/K/6	H5 Goniometrie	75 min	1	S	N	305
	DEEL 2					
Wi/K/2/3/4	H6 Verschillende verbanden	75 min	1	S	N	306
Wi/K/2/3/5/6	H7 Goniometrie	75 min	1	S	N	307
Wi/K/1/2/5	H8 Getallen	75 min	1	S	N	308
Wi/K/4	H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud	75 min	1	S	N	309
Wi/K/6	H10 Grafieken en vergelijkingen	75 min	1	S	N	310

G&R 4-vmbo-KGT 13^{de} editie

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm ¹	Her	Code
	DEEL 1					
Wi/K/3/7 Wi/V/3	H1 Statistiek en kans	75 min	3	S	N	401
Wi/K/4	H2 Verbanden	75 min	3	S	N	402
Wi/K/6	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	75 min	3	S	N	403
Wi/K/4	H4 Formules en vergelijkingen	75 min	3	S	N	404
	SO					
Wi/K/1/3/5/6/7/8 Wi/V/2	SO1 Afgeronde onderwerpen	120 min	5	S	J	4S1
Wi/K/1/3/4/5/7/8 Wi/V/2	SO2 Afgeronde onderwerpen	120 min	5	S	J	4S2

SE¹ = gewogen gemiddelde van de resultaten van bovengenoemde toetsen

² S= Schriftelijk, SE = Schoolexamencijfer

Vak: Economie

Niveau: TL

Lesmethode: Pincode 7^e editie, 3 en 4 GT

Schooljaar 2025-2026

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm ³	Her ?	Code
EC/K/4a, 4b	Behoeftes en Budgetteren	60 min	1	S	*Ja	Ec1T
EC/K/4a, 4b	Consumeren	60 min	1	S	*Ja	Ec2T
EC/K/4a, 4b	Bankzaken	60 min	1	S	*Ja	Ec3T
EC/K/ 5a,5b	Verzekeren	60 min	1	S	*Ja	Ec4T
EC/K/5a, 6	Arbeid	60 min	1	S	*Ja	Ec5T
EC/K/6	Productie	60 min	1	S	*Ja	Ec6T
	Overheid en bestuur	60 min	1	S	*Ja	Ec7T
	Internationale handel	60 min	1	S	*Ja	Ec8T
EC/K/4a, 4b, 5a, 6	Groot schoolexamen 1 (boek 3 TL) <ul style="list-style-type: none">• Consumptie• Arbeid en productie• Overheid en bestuur	90 min	4	S	Nee	EST1
EC/K/4a	Consumptie (H1 en H2)	60 min	2	S	*Ja	Ec9T
EC/K/5a	Arbeid en productie (H3 en H4)	60 min	2	S	*Ja	Ec10T
EC/K/7, 8	Overheid & Bestuur (H5 en H6)	60 min	2	S	*Ja	Ec11T
	Internationale handel (H7&H8)	60 min	2	S	*Ja	Ec12T
EC/K/4a, 5a, 7, 8	Groot schoolexamen 2 (boek 4 TL) <ul style="list-style-type: none">• Consumptie• Arbeid en productie• Internationale ontwikkelingen• Overheid	90 min	4	S	Nee	EST2

*= Herkansing: 1 schoolonderzoek van Ec1T t/m Ec11T

Hulpmiddelen

Rekenmachine, pen

³ S= schriftelijk, M = Mondeling, P= Practicum

Vak: Biologie
Niveau: TL

Methode: Nectar 5^e ed

Leerjaar 3

Kern doel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm	Her?	Code
BI/K4, K5, K6	Boek 3, H1: Organismen uit 4 rijken	1 lesuur	1	S	nee	301
BI/K8	Boek 3, H2: Bewegen	1 lesuur	1	S	nee	302
BI/K4/ K5/K6	Boek 3, H3: Planten en dieren	1 lesuur	1	S	nee	303
BI/K11	Boek 3, H4: Waarnemen en reageren	1 lesuur	1	S	nee	304
BI/V2/ V3/V4	Boek 3, H5: Gedrag (ethogram en protocol en soorten aangeleerd gedrag)	3 uren	1	P	nee	P1 (305)
BI/K7 V3/V4	Boek 3, H6: Mens en milieu	1 uren	1	S	nee	306
B1/ K4/K5/ K6/K7/ K8/K9/ K11/ V3/V4	SO I boek 3 H 1 t/m 6	2 uren	3	S	ja *	SO I

Leerjaar 4

Code	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm	Her?	
BI/K9	Boek 4, H7: Ademen en eten	1 lesuur	1	S	nee	407
BI/K9/K 10	Boek 4, H8: Bloed	1 lesuur	1	S	nee	408
BI/K10	Boek 4, H9: Afweer en bescherming	1 lesuur	1	S	nee	409
BI/K12 V2/V3	Boek 4, H10: Voortplanting	1 lesuur	1	S	nee	410
BI/K13	Boek 4, H11: Erfelijkheid en H 12 Evolutie	1 lesuur	1	S	nee	411
B1/K9/ K10/K1 2/K13/ V2/V3	SO II boek 4 H7 t/m H11	2 uren	3	S	ja *	SO II

Leerjaar 3 en 4

Code	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm	Her?	
BI/K2/K 3/K8/V 3	Poster presentatie maken: zintuig /skelet/stelsel	2 uren	2 x	P	Nee	P2
BI/K1/K 3/V3	Onderzoek naar keuze	1 lesuur	2 x	P	nee	P3

* keuze uit SO I/ SO II

S= schriftelijk P= practicum

Hulpmiddelen:

Grijs potlood, liniaal, pen, rekenmachine, woordenboek. Wanneer je niet al je spullen bij je hebt op het moment dat je een PO of een toets moet maken, kan je dit punten kosten. Er mogen geen materialen bij andere leerlingen geleend worden, je bent zelf verantwoordelijk voor het op orde hebben van je spullen.

Gedurende de PTA periode doen we verschillende practica en kun je de nodige vaardigheden oefenen. Ook de practica die in het PTA genoemd worden, komen vaker in het school jaar voor. Je maakt er van elk minimaal 1 voor een PTA cijfer. Soms kun je wel een vervangende opdracht maken voor een practicum. Dit gaat in overleg met de vakdocent. Verslagen mag je tussendoor één keer inleveren voor feedback. Je krijgt dan concrete, gerichte tips voor het verbeteren van je verslag. Daarna krijg je een definitief cijfer. Ook voor verslagen geldt: na het definitieve cijfer is geen herkansing mogelijk.

Tot slot wil ik verwijzen naar: www.examenblad.nl. Hier kun je het examenprogramma van 2026 doorlezen en ook oefenen met oude examens.

Programma van Toetsing en Afsluiting**Vak: Geschiedenis.****Legenda:** *=sub domein (zie onderaan)

**=Toets vormen: o = overhoring, k = kleine toets, g = grote toets, p = praktische opdracht, m = mondeling, S = Schoolexametoets

***=Tijdsduur: 50 – 75 of 100 min

Jaar 3 semester 1

Domein	Tijdvakken	Toet vorm**	Tijdsduur***	Gewicht	Resultaten
GS/K/6	Hoofdstuk 1	S1	50	1	
GS/K/7	Hoofdstuk 2	S2	50	1	
GS/K/4	Hoofdstuk 3	S3	100	2	

Semester 2

Domein	Tijdvakken	Toet vorm**	Tijdsduur***	Gewicht	Resultaten
GS/K/5 GS/K/10	Hoofdstuk 4	S4	100	2	
GS/K/5 GS/K/9 GS/K/10	Hoofdstuk 5	S5	100	2	
GS/K/10	Hoofdstuk 6	S6	50	1	

Leerjaar 4 semester 1 (2022) examen.

Domein	Tijdvakken	Toet vorm**	Tijdsduur***	Gewicht	Resultaten
GS/K/8 GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 1	S7	100	1	
GS/K/6 GS/K/7 GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9 GS/K/5 GS/K/10	Hoofdstukken 2 3 4	S8	100	2	
GS/K/3. GS/K/4 GS/K/5. GS/K/6 GS/K/7. GS/K/8. GS/K/9. GS/K/10.	Proefexam en 1-7	s10	150	4	

Gemiddelde van alle cijfers wordt het SE cijfer.**1 Herkansing is mogelijk.**

Vak: NASK-1

Niveau: VMBO-TL

Methode: NOVA NASK1

Kerndoel	Omschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Vorm³	Her?	Code
NASK1/K/5	H1 Elektriciteit	60	1	S	Nee	131
NASK1/K/1 2	H2 Het weer	60	2	S	Ja	132
NASK1/K/9	H3 Krachten	60	1	S	Nee	133
NASK1/V/3	Onderzoeksopdracht 1	n.v.t.	1	P	Nee	13P 1
NASK1/K/4	H4 Stoffen	60	2	S	Nee	134
NASK1/K/7	H5 Licht	60	2	S	Ja	135
NASK1/K/6	H6 Warmte	60	2	S	Nee	136
NASK1/V/4	Onderzoeksopdracht 2	n.v.t.	1	P	Nee	13P 2
NASK1/K/4	H7 Materialen	60	2	S	Nee	137
NASK1/K/1 0 NASK1/K/1 1	H8 Atomen en straling	60	2	S	Ja	138

Kerndoel	Omschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Vorm⁴	Her?	Code
NASK1/K/ 5	H9 Schakelingen + H12 Elektriciteit	90	4	S	Nee	141
NASK1/K/ 9 NASK1/V/ 2	H10 Krachten + H14 Werktuigen	90	4	S	Nee	142
NASK1/K/ 8	H11 Energie + H13 Geluid	90	4	S	Nee	143
NASK1/K/ 9 NASK1/V/ 1	H15 Bewegingen + H16 Kracht en beweging	90	4	S	Nee	144

Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine

Vak: Duits
Niveau: GT

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm	Her?	Code
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 1	90 min	1x	S	Ja*	T01
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 2	90 min	1x	S	Ja*	T02
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 3	90 min	1x	S	Ja*	T03
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 5	90 min	1x	S	Ja*	T05
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 6	90 min	1x	S	Ja*	T06
MVT/K/1, 2,3,4,5,7	TrabiTour-gt Kapitel 7	90 min	1x	S	Ja*	T07
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 1	20 min	1x	M	Nee	BP1
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 2	20 min	1x	M	Nee	BP2
MVT/K/6 MVT/V/4,5	Boekpresentatie 3	20 min	1x	M	Nee	BP3
MVT/K/6 MVT/V/3,4	Mündliche Prüfung	20 min	2x	M	Nee	MP1
MVT/K/5 MVT /V/3,4	SO1 Kijk en luistertoets Cito	60 min	2x	S	Nee	SO1
MVT/K/4 MVT/V/1,3,4,5	SO2 Prüfung	150 min	2x	S	Nee	SO2

Hulpmiddelen

Bij SO2 mogen woordenboeken N-D en D-N worden gebruikt.

*Eén van deze toetsen (per schooljaar) mag worden herkanst. Het hoogste cijfer telt.

Vak: Maatschappijleer 1.**Niveau: TL.**

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm⁴	Her?	Code
K: 1/2/3/4	Wat is maatschappijleer? En Jongeren.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.1
K: 1/2/3/6.	Politiek.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.3
K: 1/2/3/4.	Pluriforme samenleving.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.4
K:2/3/4/5/6/7.	Praktische Opdracht.	5 uren	1x	S	Zie opm.	PO.M
K. 1/2/3/3/5/6/	Nederland en de wereld.	2 uren	1x	S	Zie Opm.	M.5

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm⁵	Her?	Code
K: 1/2/3/7.	Media.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.6
K: 1/2/3/5.	Werk.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.7
K: 1/2/3/6.	Criminaliteit.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.8
K: 1/2/3/7.	Relaties.	2 uren	1x	S	Zie opm.	M.10

PRAKTISCHE OPDRACHT:

Met een onderwerp dat betrekking heeft op een van de bovenvermelde 9 modules.

Weging: 1x.

Vorm: PO.

OPMERKINGEN:

Er kan, naar keuze, 1 module worden herkanst.

Het gemiddelde van de 9 behaalde cijfers bepaalt het eindcijfer.

Naar keuze wordt uit bovenstaande modules een Praktische Opdracht gemaakt.

Vak: Rekenen

Niveau: TL

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm'	Her?	Code
Getallen / Getallen & Verbanden / Verhoudingen / Meetkunde	2F eindtoets rekenen	2 uur	1	S	Ja	Rek

Vak: CKV/ Kunstvakken 2025/ 2026

Niveau: bbl/ kbl/ tl

Docente: Mevr Padmos

Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm⁶	Her?	Code
KV/K/1 t/m KV/K/4	Kunsta autobiografie/ CZP Intro kunstvormen Combinatie weging Verslag cult act 1 <i>Inleveren 1ste week na herfstvakantie</i>	n.v.t. n.v.t.	v/g 2	P/S P/S	Ja nee	CKV1
KV/K/1 t/m KV/K/4	Verslag cult act 2 <i>Inleveren 1ste week na de kerstvakantie</i>	n.v.t.	v/g 1	P/S	nee	CKV2
KV/K/1 t/m KV/K/4	Verslag cult act 3 <i>Inleveren 1ste week na de voorjaarsvakantie</i>	n.v.t.	v/g 1	P/S	nee	CKV3
KV/K/1 t/m KV/K/4	Verslag cult act 4 <i>Inleveren 1ste week na de meivakantie</i>	n.v.t.	v/g 1	P/S	nee	CKV4
KV/K/1 t/m KV/K/4	Beeldend werkstuk <i>inleveren de laatste week van juni samen met evaluatieformulier en rubric</i>	n.v.t.	v/g 2	M/P/ S	ja	CKV5

S= schriftelijk M= mondeling P= practicum

⁶ S= schriftelijk, M = Mondeling, P= Practicum

Vak: Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)**Niveau: bbl / kbl / tl / Havo**

Elke leerling moet minimaal 40 punten behalen. Het aantal punten per opdracht staat in de voorlaatste kolom. De gearceerde opdrachten zijn verplicht. Voor de andere punten kan de leerling in overleg met de mentor (en de lob-coördinator) een keuze maken uit de vrije opdrachten.

Kerdoel	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Vorm*	Her?	Pnt	Code
C1	Icares beroepsinteressesettest Wegwijs mbo opdracht	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	IBI
C1	Beroeps georiënteerde stage. Cijfer komt tot stand door: <ul style="list-style-type: none">• Beoordeling en evaluatie stage• Kwaliteit stage-opdrachten• Presentatie	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	15	BGS
C1	Bezoek banenmarkt + verslag	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	BBM
C1	Interview	N.V.T.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	INT
C1	Bezoek open dag + verslag	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	BOD
C1	Bezoek meeloopdag + verslag	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	BMD
C1	Werkstuk Beroep	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	WSB
C1	Bedrijfsbezoek met opdracht	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	BBZ
C1	Voorlichting geven voor 2 ^e jaars- leerlingen	N.v.t.	N.v.t.	P	N.v.t.	5	VOO
C2	Eindpresentatie LOB	N.v.t.	N.v.t.	P	Ja	5	EIN

* P = praktijkopdracht

Hulpmiddelen

N.v.t.

Eisen

In het profielwerkstuk moet een zelfgekozen onderwerp worden uitgediept. Dit moet bij een vak horen (of meerdere vakken) waarin je 'centraal' examen doet. Je doet dit aan de hand van een relevante hoofdvraag en een aantal deelvragen.

Het profielwerkstuk moet aan een aantal eisen voldoen:

- o Het profielwerkstuk is gebaseerd op een zelfstandig uitgevoerd onderzoek;
- o Het onderzoek moet aansluiten bij één of meer examenvakken uit je profiel;
- o Je maakt het werkstuk alleen.
- o Voor de presentatie mag je verschillende vormen kiezen;
- o Bij het maken van het profielwerkstuk word je begeleid qua inhoud en qua spelling.
- o Het is verboden stukken tekst letterlijk te knippen en te plakken van internet. De docenten die je werk beoordelen kunnen heel gemakkelijk zien wat je klakkeloos hebt overgenomen. Bij letterlijke citaten geef je altijd een bronvermelding.
- o Je levert je definitieve profielwerkstuk februari 2026 in. Wie te laat is, kan geen examen doen.
- o Geen CHATGPT. Dit is makkelijk te controleren door ons.
- o Het werkstuk bestaat uit ongeveer 3500 woorden
- o Er wordt minimaal één boek gebruikt.

- o Hierbij hoort ook nog de eindpresentatie. In deze presentatie van 15 minuten gaat u de kern van uw onderzoek vertellen.
- o **De presentatie moet een voldoende zijn en is 50 van uw eindcijfer**

Inleverdatum is uiterlijk 1 februari in het jaar waarin je examen doet voor Nederlands