



**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
VMBO-GT LEERJAAR 4 2024-2025**

Inhoud

.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Programma van Toetsing en Afsluiting	4
Mededelingen examenkandidaten.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Overzicht belangrijke data.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Tijdschema centrale examens	7
Examens, eerste tijdvak.....	7
Examens, Tweede tijdvak	8
Hulpmiddelen	9
Hulpmiddelen Mavo	9
Toelichting	9
Basispakket.....	9
Woordenboek Nederlands	9
Woordenboek bij moderne vreemde talen.....	10
Rekenmachine met basisbewerkingen.....	10
Informatieboeken natuurwetenschappelijke vakken	11
Computer als schrijfgerei.....	11
Uitslag, herkansingen en diplomering.....	11
Berekening van de cijfers	12
PTA per vak.....	13
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding.....	14
Aardrijkskunde.....	15
Biologie	16
Duits.....	17
Economie	18
Engels.....	19
Frans	20
Geschiedenis.....	21
Kunsvakken (KV1).....	22
Lichamelijke opvoeding	23
Maatschappijleer	24
Nederlands	25
NSK1 (Natuurkunde).....	26
NSK2 (Scheikunde).....	27
Rekenen.....	28
Teha	29
Wiskunde.....	30

BWI profieldeel.....	31
KV Interieurontwerp en design	32
KV Constructieve aansluiting en afwerking.....	32
KV Circulair en duurzaam bouwen	33
KV Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden.....	33
PIE profieldeel	34
KV Bewerken en verbinden van materialen	35
KV Installeren en monteren.....	35
ZW profieldeel	36
KV Ge-uniformeerde dienstverl. en veilig.	37
KV Haarverzorging	37
KV Huidverzorging	38
KV Welzijn, kind en jongeren.....	38
KV Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	38
Noodscenario	39
Oefenen van examens	40

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO– Cohort 2023-2025

Beste kandidaat/kandidate,

Welkom in het examenjaar! In leerjaar 3 als leerjaar 4 zijn er al bepaalde onderdelen van je vak die meetellen voor het schoolexamencijfer.

Voor elk vak waarin je examen doet is een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) ontworpen. De verzameling van de PTA's van de verschillende vakken ligt nu voor je. Per vak is een overzicht gegeven van de samenstelling van het schoolexamencijfer.

Het is daarom belangrijk om te controleren of alle cijfers correct zijn overgenomen in leerjaar 4. Het cijfer dat wordt berekend voor je examendossier is in Magister is terug te vinden in de kolom **ED**.

Het PTA is bindend voor zowel docenten als leerlingen.

Voor sommige vakken zijn in het PTA handelingsdelen en praktische opdrachten opgenomen (bijv. leesdossier bij Nederlands). Deze moeten voordat je op examen kunt gaan naar behoren zijn uitgevoerd. De praktische opdrachten worden apart beoordeeld en voorzien van een cijfer. De opdrachten kunnen direct meetellen als schoolexamencijfer.

Alle handelingsdelen en praktische opdrachten, als excursies e.d. dienen uiterlijk vrijdag 4 april 2025 te zijn afgerond.

Er staat ook aangegeven, wat er door jouw gedaan moet worden als, bijvoorbeeld door ziekte, niet aanwezig kan zijn bij een examen.

Wil jij samen met jouw ouders/ verzorgers dit informatieboekje goed bekijken, zodat jij weet wanneer jij op school aanwezig moet zijn voor een examen en wat je moet doen als je niet aanwezig kunt zijn.

Op de website www.mijneindexamen.nl (zie flyer achterin het boekje) vindt je veel informatie.

Ook is het raadzaam om de website www.examenblad.nl te bekijken.

Voor de regelgeving en verdere informatie verwijst ik je naar de website van het Sondervick college. Door het intypen van de zoekterm "reglementen" vind je het examenreglement 2024-2025 en de informatie van het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2024-2025. Reglementen - Sondervick.nl

Wij hopen dat je aan het einde van de examenperiode trots kan vertellen dat het diploma is behaald.

Voor verdere vragen aangaande het PTA en schoolexamen kan je terecht bij ondergetekende of de administratie.

Met vriendelijke groet,

Zaier Saboerali
Examensecretaris VMBO

Mededelingen examenkandidaten

Naast het PTA werken we op het Sondervick college ook met het examenreglement.

[Examenreglement Sondervick College](#)

In dit reglement staat beschreven wat de rechten en plichten zijn van school als de kandidaat. Neem deze goed door.

- Wat te doen bij een school examen: [Examenreglement Sondervick College](#) blz 41 tm 49.
- Wat te doen bij het centraal examen: [Examenreglement Sondervick College](#) blz. 58 tm 67.
- Wat te doen bij een onregelmatigheid: [Examenreglement Sondervick College](#) blz. 18 en 20.

Algemeen

1. Houd het rooster (wordt toegestuurd) goed in de gaten, wanneer en waar je examen hebt. Zorg ervoor dat je voor de tijd van de examens geen andere verplichtingen aangaat. Deze zijn altijd ondergeschikt aan de examens. Zijn er onverhoopt toch noodzakelijke verplichtingen neem dan tijdig schriftelijk contact op met de examensecretaris. Ga niet op vakantie voor vrijdag 4 juli 2025.
2. Bij plotseling optredende ziekteverschijnselen moet je je voor aanvang van de examen zitting melden bij de directie. [Reglementen - Sondervick.nl](#)
In overleg met de directie moet van tevoren duidelijk vastgesteld worden of je in een dergelijk geval in staat bent aan het examen deel te nemen.
Deelname aan een zitting (als je al in de examenzaal aanwezig was toen het examen begon) betekent namelijk dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt.
3. **Wat te doen bij brandalarm tijdens het examen:**
Bij een eventueel brandalarm blijft iedereen zitten. Er wordt niet gepraat en niemand verlaat op dat moment de zaal. De hoofd BHV-er zoekt contact met de surveillant van het gebouw en bespreekt of het een loos alarm betreft of niet.
Indien nodig verlaten de leerlingen volgens het ontruimingsplan het gebouw. In overleg met examensecretaris / inspectie wordt bepaald of het examen na de onderbreking afgemaakt kan worden, op een andere dag vervolgd wordt of dat het helemaal opnieuw gedaan moet worden.
4. **De examens BB/KB digitaal worden op laptops gemaakt. Leerlingen zorgen voor eigen koptelefoontjes (oortjes)**
5. **Alle leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen 30 minuten examentijdverlenging.**
6. **Ziekmelding voordat het examen of schoolexamen begint. Dit kun je doen door te bellen naar de receptie 040-2309444 of door een mail te sturen naar de examensecretaris zsaboerali@sondervick.nl. Ook moet voor de melding het "formulier afwezigheid examenonderdeel" worden ingevuld dat te vinden is op de website van de school onder reglementen.**
[Microsoft Forms \(office.com\)](#)

Overzicht belangrijke data

Bepaalde data zijn nog niet precies bekend en er zal later een up-date hiervan plaats vinden.
Op de website staat steeds het laatste overzicht.

Informatieavond

Deadline opgeven Claro-read 1 oktober 2024

Schoolexamen 1

Schoolexamenweek1 Donderdag 10 oktober tm woensdag 16 oktober
Inhalen SE1 Woensdag 30 oktober 2024
Cijfers inleveren Vrijdag 1 november 2024

Schoolexamen 2

Schoolexamenweek 2 Woensdag 15 januari tm dinsdag 21 januari 2025
Inhalen Se2 Woensdag 29 januari 2025
Cijfers inleveren Vrijdag 31 januari 2025
Herkansen TW4, SE1, SE2 Vrijdag 21 februari 2025

Schoolexamen 3

Schoolexamenweek 3 Donderdag 13 maart tm woensdag 19 maart 2025
Inhalen SE3 Maandag 24 maart 2025
Herkansen SE3 Donderdag 3 april 2025
Cijfers inleveren Vrijdag 11 april 2025
Deadline opdrachten, handelingsdelen en excursies buiten schoolexamenweken Vrijdag 11 april 2025
Exameninstructie (**aanwezigheid verplicht**) en uitreiking akkoordverklaring Woensdag 16 april 2025

Deadline aanpassing schoolexamen (inleveren akkoordverklaringen) Donderdag 17 april 2025, 12.00u

Sluitingsdatum schoolexamen Vrijdag 18 april 2025

Centraal examen

CSPE Maandag 7 april tm vrijdag 18 april
CPE Donderdag 10 april tm dinsdag 15 april.
Centrale examens, eerste tijdvak Vrijdag 9 mei tot en met maandag 26 mei 2025
Uitslag van het eerste tijdvak Donderdag 12 juni 2025
Opgeven herkansingen Vrijdag 13 juni 2025, 12.00 uur
Centrale examens, tweede tijdvak Dinsdag 17 juni tm dinsdag 24 juni 2025
Uitslag van het tweede tijdvak Dinsdag 1 juli 2025

Diploma-uitreiking

Gala VMBO Vrijdag 6 juni 2025
Diploma-uitreiking Mavo Donderdag 3 juli 2025

Einde schooljaar Vrijdag 4 juli 2025

Tijdschema centrale examens

Examens, eerste tijdvak

Bepaalde data zijn nog niet precies bekend en er zal later een up-date hiervan plaats vinden.
Op de website staat steeds het laatste overzicht.

Datum MAVO

Maandag 7
tm 18 april
2025 8:30 – 16:00 CSPE profielvak

Donderdag
10 april tm
15 april 8:30 – 16:00 CPE beeldend

Vrijdag
9 mei 2025 13:30 – 15:30 Engels

Maandag
12 mei 2025 13:30 – 15:30 Nederlands

Dinsdag
13 mei 2025 13:30 – 15:30 NSK2

Woensdag
14 mei

Donderdag
15 mei 9.00-11.00 Duits
13:30 – 15:30 Wiskunde

Vrijdag 16
mei 13:30 – 15:30 Aardrijkskunde

Maandag 19
mei 13:30 – 15:30 Geschiedenis

Dinsdag 20
mei 13:30 – 15:30 NSK1

Woensdag
21 mei 13:30 – 15:30 Biologie

Donderdag
22 mei 13:30 – 15:30 Economie

Vrijdag 23
mei 13:30 – 15:30 Beeldende vorming

Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is, treedt het Continuïteitsplan in werking. In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kunnen het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 4 juli 2025, volgens het overzicht schoolvakanties schooljaar 2024-2025 van het ministerie van OCW).

Examens, Tweede tijdvak

Het tweede tijdvak begint op dinsdag 17 juni 2025. De exacte tijdstippen en data van het tweede tijdvak worden in maart 2025 bekend gemaakt. Het derde tijdvak vindt plaats in augustus. Hier kan je alleen gebruik van maken met een geldige reden. Dit ter beoordeling van de rector.

Datum VMBO MAVO

Dinsdag 17 8:30 – 16:00 CSPE profielvak
tm 19 juni
2025 ----

De rest van de CE vakken worden later bekend gemaakt.

Hulpmiddelen

De hieronder vastgelegde regeling bepaalt de toegestane hulpmiddelen voor het centraal examen. Voor schoolexamens hanteert het Sondervick College deze regels tenzij anders is beschreven voor dat deel van het examen in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Hulpmiddelen Mavo

Vak	Hulpmiddelen
Alle vakken	Basispakket (zie toelichting)
Alle schriftelijke examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands of Eendelig woordenboek Nederlands-thuis taal en thuis taal-Nederlands (zie toelichting)
Wiskunde	– Naast of in plaats van de geometrische driehoek een windroos – Roosterpapier in cm ²
Scheikunde, natuurkunde en biologie	– Goedgekeurd informatieboek: Binas vmbo-basis, informatieboek nask 1 2e editie Binas vmbo-kgt, informatieboek voor nask1 en nask 2 editie 2.
cspe beroepsgericht	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegegeeld.

Toelichting

Basispakket

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier (geleverd door school);
- pen en een reservepen (blauw/ zwart schrijvend);
- tekenpotlood;
- blauw en rood kleurpotlood;
- liniaal met millimeterverdeling;
- passer;
- geometrische driehoek;
- vlakgum;
- rekenmachine (zie toelichting)
- bedraad koptelefoontje (mits je recht hebt op gebruik computer)

Woordenboek Nederlands

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle *schriftelijke* examens. Dus **NIET**: bij CSPE's vmbo/mavo, (ook niet bij de minitoetsen) en bij CPE beeldende vakken praktijk (mavo) **WEL**: bij CSE's beroepsgericht (beeldende vakken) in de mavo en digitale examens vmbo.

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens. In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruikgemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuis taal van de kandidaat) en/of een woordenboek vanuit de vreemde taal naar het Nederlands (bijvoorbeeld vanuit de thuis taal van de kandidaat). Een woordenboek Nederlands-vreemde taal en vreemde taal-Nederlands in één band is ook toegestaan.

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Woordenboek bij moderne vreemde talen

Voor het centraal schriftelijke examen geldt:

Bij de moderne vreemde talen is een woordenboek doeltaal –thuis taal en thuis taal –doeltaal¹ toegestaan. Bij centrale examens met schrijfvaardigheid kan een woordenboek thuis taal –doeltaal de kandidaat behulpzaam zijn. Bij centrale examens zonder schrijfvaardigheid is een woordenboek thuis taal –doeltaal niet zinvol, maar ook niet verboden. Een woordenboek doeltaal –thuis taal en thuis taal –doeltaal in één band is dus toegestaan. Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Bij het vak Engels mag op verzoek van de kandidaat het bevoegd gezag toestemming geven om een woordenboek Engels-Engels te gebruiken naast een tweetalig woordenboek.

Rekenmachine met basisbewerkingen

Bij de vakken zonder grafische rekenmachine mag een eenvoudige rekenmachine gebruikt worden waarop basisbewerkingen kunnen worden uitgevoerd. In de volgende paragrafen wordt dit nader toegelicht.

Wat zijn basisbewerkingen?

In onderstaande tabel wordt aangegeven over welke basisbewerkingen een rekenmachine in ieder geval moet beschikken voor de verschillende vakken.

	VMBO GL/TL	VMBO KADER	VMBO BASIS
Grondbewerkingen + - x :	X	X	X
x^2 en $\sqrt{\quad}$	X	X	X
$1/x$ of x^{-1} en x^y	X	X	X
Sin / cos / tan en hun inversen	X	X	X
π	X	X	X

Rekenmachines die over al deze basisbewerkingen beschikken: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S)

Wat zijn geen basisbewerkingen?

Opties in dezen die niet gezien worden als basisbewerkingen (niet uitputtend):

- Het oplossen van (stelsels van) vergelijkingen
- Het numeriek integreren en differentiëren van functies
- Rekenen met verhoudingen
- Berekeningen maken met micro, kilo, ...
- Gebruiken van wetenschappelijke constanten
- Werken in een spreadsheet
- Programmeren
- Ingebouwde formules

Belangrijk uitgangspunt is dat hulpmiddelen die vaardigheden overbodig maken waarover de leerling volgens de syllabus moet beschikken niet zijn toegestaan. Machines die daarom in ieder geval niet zijn toegestaan: Casio fx-991EX en TI-30XPro.

Verder geldt het volgende:

- Een rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de rekenmachine van een andere kandidaat.
- Een rekenmachine mag geen geluid maken.
- Een rekenmachine mag niet beschikken over de mogelijkheid grafieken weer te geven.
- Een rekenmachine mag niet beschikken over zend- en/of ontvangstmogelijkheden.
- Een rekenmachine mag niet alfanumeriek (met letters op het scherm) zijn; bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.
- Een meer-regelige machine is niet verboden als hij aan de overige criteria voldoet.

¹ Voor de meeste leerlingen is Nederlands de thuis taal. Bij de centraal examens Frans is dus een woordenboek Frans – Nederlands toegestaan. Een kandidaat die Pools als thuis taal heeft mag in plaats van Frans – Nederlands kiezen voor een woordenboek Frans – Pools. 'Thuis taal' hoeft in dit verband niet letterlijk genomen te worden. Voorbeeld: Als Berbers de thuis taal is en een woordenboek doeltaal – Berbers is niet voorhanden, mag ook gekozen worden voor doeltaal – Arabisch.

Informatieboeken natuurwetenschappelijke vakken

Voor de natuurwetenschappelijke vakken (nask1 en nask2) zijn referentieboeken toegestaan. De toegestane boeken betreffen:

- Binas vmbo-basis, informatieboek nask 1 editie 2
- Binas vmbo-kgt, informatieboek voor nask1 en nask 2 editie 2

Het Sondervick College heeft besloten bij schoolexamens en het centraal schriftelijk examens exemplaren van Binas beschikbaar te stellen. Exemplaren van leerlingen zijn niet toegestaan.

Voor deze edities van Binas zijn errata uitgegeven. Zie voor deze errata de site www.noordhoffuitgevers.nl (zoekterm errata Binas). Het is toegestaan deze fouten in Binas te verbeteren. Andere wijzigingen mogen niet in het informatieboek worden aangebracht. Dat geldt ook voor het aanbrengen van (al dan niet beschreven) plakkertjes.

Computer als schrijfgerei

Het is mogelijk een computer toe te staan als schrijfgerei. Kandidaten kunnen bij de examencommissie een verzoek indienen voor het gebruik van een computer als schrijfgerei indien hiertoe aanleiding is. Gedacht moet worden aan speciale groepen kandidaten zoals bijvoorbeeld leerlingen met dyslexie. De examencommissie zal beoordelen of het verzoek zal worden ingewilligd.

De spellingcontrole mag zonder meer worden gebruikt bij centrale examens waarbij de spelling niet wordt beoordeeld.

Als de computer als schrijfgerei wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands vmbo gl/tl en de papieren centrale examens Nederlands vmbo bb en kb dient de spellingcontrole bij niet-dyslectische kandidaten uitgeschakeld te zijn. Aan kandidaten met een deskundigenverklaring omtrent dyslexie volgens artikel 55 van het Eindexamenbesluit VO, mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan.

Als de computer als schrijfgerei wordt gebruikt is het van belang dat kandidaten geen toegang hebben tot verboden hulpmiddelen (zoals een digitaal woordenboek), en moet ook o.m. de opslag (bijvoorbeeld uitprinten) worden geregeld. De correctoren moeten de aftrekregels voor spellingfouten ook toepassen bij leerlingen die met spellingcontrole hebben gewerkt.

Uitslag, herkansingen en diplomering

De uitslag, herkansing en diplomering zijn beschreven in het examenreglement.

- uitslag: [Examenreglement Sondervick College](#) blz. 69
- herkansing: [Examenreglement Sondervick College](#) blz. 72
- diplomering : [Examenreglement Sondervick College](#) blz 72

Berekening van de cijfers

Bepaling eindcijfer SE: Het cijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven en wordt vastgesteld tijdens de eindvergadering van de examencommissie.

Bepaling eindcijfer SE en CE:
$$eindcijfer = \frac{SE + CE}{2}$$

Bepaling van de eindcijfers voor het beroepsgerichte vak:

1) Beroepsgerichte profielvak:

Het cijfer voor het beroepsgerichte profielvak is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de 2 Profielmodulen aan de kandidaat zijn gegeven plus de beoordelingen van het Centrale Schriftelijke Praktijkexamen (CSPE) gedeeld door 2.

Het cijfer van dit gemiddelde wordt tijdens de eindvergadering van de examencommissie vastgesteld.

$$Cijfer\ profielvak = \frac{SE\ profielvak + CSPE}{2}$$

2) Beroepsgerichte keuzevak:

Het cijfer voor het beroepsgerichte keuzevak is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor een Keuzevak aan de kandidaat zijn gegeven. Een keuzevak moet worden herkanst als het cijfer lager dan 3,45 is. Het eindcijfer voor het keuzevak wordt afgerond op een heel getal. Een 3,45 is afgerond een 3,5 en heeft als eindcijfer een 4. Een keuzevak moet worden herkanst als het cijfer lager dan 3,45 is.

3) Combinatiecijfer:

Vervolgens wordt het combinatiecijfer berekend middels onderstaande berekening:

$$Combinatiecijfer = \frac{cijfer\ profielvak \times 2 + cijfer\ keuzevak1 + cijfer\ keuzevak2}{4}$$

Het combinatiecijfer voor het beroepsgerichte vak telt één keer mee in de slaag-/zakregeling.

PTA per vak

Uitleg

Een PTA van een vak bestaat uit een tabel met een aantal kolommen. Hierin is alle informatie te vinden die betrekking heeft op het schoolexamen.

Kolom 1	Code	De tabelcode in Magister.
Kolom 2	Leerjaar	Het leerjaar waarin dit schoolexamenonderdeel wordt afgenomen.
Kolom 3	Periode	De periode waarin dit schoolexamenonderdeel wordt afgenomen. <ul style="list-style-type: none">- SE = Schoolexamenweek (bijv. SE1 = de eerste schoolexamenweek; dit is enkel in het examenjaar).- TW = Toetsweek (bijv. TW2 = de tweede toetsweek; dit is enkel in voorexamenjaren).- P = Periode (bijv. P3 = de derde periode van het schooljaar).
Kolom 4	Naam schoolexamenonderdeel magister	De naam van het examenonderdeel in Magister, op verslagkaarten en cijferlijsten.
Kolom 5	Leerstofomschrijving	Een omschrijving van de stof die beheerst moet worden voor dit schoolexamenonderdeel.
Kolom 6	Eindtermen - omschrijving	De domeinen en/of subdomeinen uit het examenprogramma van het vak dat door dit schoolexamenonderdeel wordt getoetst.
Kolom 7	TV (=Toetsvorm)	De wijze waarop het schoolexamenonderdeel wordt afgenomen. <ul style="list-style-type: none">- S = Schriftelijke toets (met open en/of gesloten vragen).- P = Praktisch onderdeel / praktische opdracht / practicum.- M = Mondeling / presentatie.- H = Handelingsdeel (onderdelen die 'Voldoende' moeten worden afgerond om aan het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) deel te mogen nemen).
Kolom 8	Toetsduur	Het aantal minuten dat de lengte van de toetszitting aanduidt ² . Dit is het aantal minuten voor reguliere kandidaten ³ .
Kolom 9	W (=Weging)	De weging van het schoolexamenonderdeel in percentages.
Kolom 10	H (=Herkansbaar)	Hier wordt aangegeven of deze toets in aanmerking komt voor herkansing volgens de regels in het examenreglement.

² De lengte van de toets in principe aangegeven in veelvoud van 50 minuten, omdat dit de standaardlengte van een lesuur is. Indien deze standaardlengte wordt aangepast wordt de lengte van de toets naar verhouding aangepast.

³ Kandidaten die recht hebben op tijdsverlenging krijgen in principe 10 minuten per 50 minuten (of deel daarvan) extra tijd voor het maken van de toets.

Frans

PTA Frans

Cohort VMBO-GL/TL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans-baar
1349	3	TW4	Compréhension écrite	Examenidoom en leesvaardigheid	K3, K4, V1	S	100	12	Ja
1401	4	SE1	Production écrite	Schrijfvaardigheid: formele brief: voorbereiding Grandes Lignes en materialen docent.	K3, K7, V2	S	100	25	Ja
1402	4	SE2	Compréhension orale	Luistervaardigheid: CITO KLT: voorbereiding Grandes Lignes en materiaal docent.	K3, K5	S	100	25	Nee
1404	4	P3	Production orale	Spreekvaardigheid: praten over jezelf, praten over, praten over een eigen onderwerp en voorlezen van een stukje (uitspraak)	K3, K6, V3	M		25	Ja
1403	4	SE3	Compréhension écrite	Examenidoom en leesvaardigheid met hierin ook Frankrijkkunde	K3, K4, V1	S	100	13	Ja
Totale weging:								100	

Lichamelijke opvoeding

PTA Lichamelijke opvoeding

Cohort VMBO-GL/TL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4		Doelspelen	Deelname aan verschillende doelspelen met een minimum deelnamepercentage van 80%. De leerling is in staat om in samenwerking met de groep, een doelspel op te zetten en draaiende te houden.	K3, K4	P	-	6	Ja
1402	4		Turnen	Deelname aan verschillende turnonderdelen met een minimum deelnamepercentage van 80%. Daarnaast moet er voldaan zijn aan een eigen zwaai demonstratie en minstens 40% van de toetstel oefeningen conform aftekenlijst.	K2, K3, K5	P	-	6	Ja
1403	4		Atletiek	Minimale deelname van 80% en deelgenomen hebben aan een 100m sprint + estafette 4x100m sprint.	K3, K7	P	-	6	Ja
1404	4		Netspelen	Minimale deelname van 80%. De leerling is in staat om in samenwerking met de groep, een netspel op te zetten en draaiende te houden.	K3, K4	P	-	6	Ja
1405	4		Zelfverdediging	Minimale deelname van 80%. De leerling laat in een stoei-omgeving zien rekening te kunnen houden met de de ander. De leerling laat zien samen te kunnen werken met anderen.	K8	P	-	6	Ja
1406	4		Sportoriëntatie 1	Oriëntatie op verschillende sporten. Minimale deelname 75% + voldoen aan sportoriëntatiecontract	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	H	-	0	Ja
1407	4		Sportoriëntatie 2	Oriëntatie op verschillende sporten. Minimale deelname 75% + voldoen aan sportoriëntatiecontract	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	H	-	0	Ja
1408	4	P2	Meervoudige bekwaamheden	omgang, regel, kennis en inzichtbekwaamheden.	K1, K2, K3	P	-	30	Ja
1409	4	P3	Meervoudige bekwaamheden	omgang, regel, kennis en inzichtbekwaamheden.	K1, K2, K3	P	-	40	Ja
								Totale weging:	100

Opmerkingen: Alle onderdelen worden beoordeeld met O,V,RV,G. Een O is van 0 tot 5,49. Een V is van 5,5 tot 6,49. Een RV is van 6,5 tot 7,99 en een G is van 8 tot 10. Bij een onvoldoende bij sportorientatie graag "**inhalen**" invullen.

Nederlands

PTA Nederlands

Cohort VMBO-GL/TL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar
1349	3	TW4	Proefwerk 3	Lezen, woorden, spelling en grammatica	K2, K3, K6	S	50	10	Ja
1401	4	SE1	Spreek- en gespreksvaardigheid	Presentatie in groepjes van maximaal 3 personen. Presentatie over een eigen gekozen onderwerp (binnen de opdracht) op basis van zelf gevonden documentatie	K5, V1, V3	M	-	15	Nee
1404	4	P1	Kijk- en luistertoets	Kijk- en luistervaardigheid onderdelen tekstbegrip/kritisch kijken en luisteren/ sprekersbedoelingen	K4	S	50	20	Nee
1402	4	SE2	Spelling en grammatica	Eindtoets spelling en grammatica: alle belangrijke spellingsonderdelen zoals werkwoordspelingen, spellen van samenstellingen, meervoudsvormen gebruik van interpunctie, gebruik hoofdletters, Woordsoorten benoemen	K2, K3	S	50	20	Ja
1403	4	SE3	Leesvaardigheid	Tekstverklaren, samenvatten, gebruik van signaalwoorden en leesstrategieën	K6, V2, V4	S	100	20	Ja
1405	4	P4	Leesdossier	Minimaal 2 boeken en 1 opdracht rondom een gedicht/songtekst	K6, K8	S	-	15	Nee
1406	4	P4	Taalportfolio	Diverse schrijfoopdrachten waarmee verschillende tekstsoorten geoefend worden	K1, K2, K7, V1, V2, V3	H	-	0	Nee
Totale weging:								100	

KV Interieurontwerp en design

PTA BWI Keuzevak Interieurontwerp en Design

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Interieurontwerp en Design praktijk	Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. een digitaal bestand opmaken, printen en monteren.	K19.1, K19.2, K19.3, K19.4, K19.5	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	interieurontwerp en Design Theorie	Afsluitende theorietoets		S	50	40	Ja
Totale gewing:								100	

KV Constructieve aansluiting en afwerking

PTA BWI Keuzevak Constructieve aansluitingen en afwerking

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Constructieve aansluiting en afwerking praktijk	Constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken. Aansluitingen tussen materialen afwerken	K1.1, K1.2	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	Constructieve aansluiting en afwerking theorie	Afsluitende theorietoets	K1.1, K1.2	S	50	40	Ja
Totale gewing:								100	

KV Circulair en duurzaam bouwen

PTA BWI Keuzevak Duurzaam en circulair bouwen

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar
1401	4	LJ4	Duurzaam en Circulair bouwen praktijk	De principes, kenmerken en eigenschappen van circulair en duurzaam bouwen herkennen, benoemen, omschrijven en controleren. Een product/interieurelement ontwerpen en maken door gebruik te maken van circulaire materialen. Constructies ontwerpen, maken en samenstellen waarbij rekening gehouden wordt met duurzame en circulaire uitgangspunten.	K23.1, K23.2, K23.3	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	duurzaam en Circulair bouwen Theorie	Afsluitende theorietoets	K23.1, K23.2, K23.3	S	50	40	Ja
Totale gewing:								100	

KV Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

PTA BWI Keuzevak Schilderen van hout- en steenachtige ondergr

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar
1401	4	LJ4	Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden Praktijk	Houtachtige ondergronden schilderen en afwerken Steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	K3.1, K3.2	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden Theorie	Afsluitende theorietoets	K3.1, K3.2	S	50	40	Ja
Totale gewing:								100	

PIE profieldeel

PTA PIE profieldeel

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets-vorm	Toets-duur	Weging	Herkans-baar
1301	3	LJ3	PD1 Ontwerpen en maken	Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden. Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen. Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven. Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	P1.1, P1.2, P1.3	P	-	35	Ja
1302	3	LJ3	PD1 Ontwerpen en maken	Afsluitende toets van profieldeel 1 ontwerpen en maken	P1.1, P1.2, P1.3	S	50	15	Ja
1303	3	LJ3	PD3 Besturen en automatiseren	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen. In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren. Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	P3.1, P3.2, P3.3	P	-	35	Ja
1304	3	LJ3	PD3 Besturen en automatiseren	Afsluitende toets van profieldeel 3 besturen en automatiseren	P3.1, P3.2, P3.3	S	50	15	Ja
								Totale weging:	100

KV Bewerken en verbinden van materialen

PTA PIE Keuzevak Bewerken en verbinden van materialen

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets-vorm	Toets-duur	Weging	Herkans-baar
1401	4	LJ4	Bewerken en verbinden van materialen, praktijk	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen. Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	P2.1, P2.2	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	Bewerken en verbinden van materialen, theorie	Afsluitende toets bewerken en verbinden van materialen	P2.1, P2.2	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

KV Installeren en monteren

PTA PIE Keuzevak Installeren en monteren

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets-vorm	Toets-duur	Weging	Herkans-baar
1401	4	LJ4	Installeren en monteren, praktijk	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening. Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	P4.1, P4.2	P	-	60	Ja
1402	4	LJ4	Installeren en monteren, theorie	Afsluitende toets installeren en monteren	P4.1, P4.2	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

KV Ge-uniformeerde dienstverl. en veilig.

PTA ZW Keuzevak Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid

Cohort VMBO-BB 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar
1401	4	LJ4	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K6.1,K6.2,K6.3, K6.4,K6.5	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Verslag inbraakpreventie	K6.4	P	150	20	Ja
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Organiseren en begeleiden van een evenement met behulp van een draaiboek	K6.3,K6.5	P	150	50	Ja
								Totale gewing:	100

KV Haarverzorging

PTA ZW Keuzevak Haarverzorging

Cohort VMBO-BB 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar
1401	4	LJ4	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K2.1,K2.2	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Een kappersbehandeling uitvoeren	K2.1,K2.2	P	150	20	Ja
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Organiseren van een Beautydag met behulp van een draaiboek	K2.1	P	150	50	Ja
								Totale gewing:	100

KV Huidverzorging

PTA ZW Keuzevak Huidverzorging

Cohort VMBO-BB 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K3.1,K3.2,K3.3	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Een folder over de huid maken	K3.1,K3.2	P	150	20	Ja
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Organiseren van een Beautydag met behulp van een draaiboek	K3.1	P	150	50	Ja
								Totale gewing:	100

KV Welzijn, kind en jongeren

PTA ZW Keuzevak Welzijn, Kind en Jongeren

Cohort VMBO-BB 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K5.1,K5.2,K5.3, K5.4,K5.5	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Een dagrapportage maken en deze mondeling toelichten en een PowerPoint maken over het bevorderen van zelfredzaamheid	K5.1,K5.2,K5.3, K5.4,K5.5	P	150	20	Ja
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Organiseren van een evenement met behulp van een draaiboek	K5.2,K5.5	P	150	50	Ja
								Totale gewing:	100

KV Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

PTA Keuzevak Ondersteuning bij Sport- en bewegingsactiviteiten

Cohort VMBO-GL 2023-2025

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K11.1,K11.2, K11.3,K11.4, K11.5	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Een nieuwsbrief maken over veilig sporten	K11.1,K11.2, K11.3,K11.4, K11.5	P	150	20	Ja
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Het organiseren van een evenement met behulp van een draaiboek	K11.2,K11.4	P	150	50	Ja
								Totale gewing:	100

Noodscenario

Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is, zoals in 2013 als gevolg van de examendiefstal, hebben de examenorganisaties een continuïteitsplan met een aantal noodscenario's opgesteld.

In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 4 juli 2025, volgens de adviesdatum OCW).

→GEEN vakanties plannen voor 4 juli 2025

Noodscenario digitale examens

Er kan zich een calamiteit voordoen bij de digitale examens, denk b.v. aan het uitvallen van computers, systeem loopt vast, internetverbinding valt weg, stroomstoring.

Mocht er één van deze calamiteiten zich voordoen, kan de examensecretaris de examens verzetten naar een ander moment. Indien de leerlingen al begonnen waren aan hun examens, dan kan de secretaris besluiten om dit te hervatten op een later tijdstip, of ongeldig laten verklaren.

Het examen moet dan op een ander moment opnieuw gemaakt worden.

→Voor noodgevallen is er tijdens de zomervakantie (zie blz. 8) een tijdvak voor herexamens of examens voor leerlingen die in de tijdvakken 1+2 niet konden deelnemen aan de examens.

Dit examen zal niet op het Sondervick college worden afgenomen maar op een andere school ergens in Nederland. Hiervoor moet je jezelf aanmelden.

Oefenen van examens

De examens mavo GL/TL kunnen worden geoefend.

Deze zijn te vinden op www.examenblad.nl

College voor Toetsen en Examens

Doe je dit jaar eindexamen?
www.mijneindexamen.nl

Alle info over het centraal examen:

- Examenrooster op maat
- Examenhulpmiddelen
- Link naar correctiemodellen
- Slaag-zakregeling
- Examentips
- En meer...

Deze mobiele webapp is ook geschikt voor laptop en digitaal schoolbord.

www.mijneindexamen.nl

Centrale examens vo