



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
VMBO-BASIS EN LWT COHORT 2025-2027



Inhoud

Programma van Toetsing en Afsluiting	4
Mededelingen examenkandidaten.....	5
Overzicht belangrijke data.....	6
Tijdschema centrale examens	7
Examens, eerste tijdvak.....	7
Examens, Tweede tijdvak	8
Hulpmiddelen	9
Hulpmiddelen VMBO-BK	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
Biologie	15
Engels.....	16
Geschiedenis.....	17
Kunstzinnige vakken (KV1)	18
Lichamelijke opvoeding	19
Maatschappijleer.....	20
Nederlands	21
NSK1 (Natuurkunde).....	23
Rekenen	24
Wiskunde	25
BWI profieldeel.....	26
KV Meubelmaken	27
KV Duurzaam en circulair bouwen	27
KV Interieurontwerp en design	28
KV Schoonmetselwerk.....	28
PIE profieldeel	29

KV Utiliteitsinstallaties.....	30
KV Domotica en automatiseren	30
KV Plaat- en constructiewerk	31
KV Duurzame energie	31
KV Verspaningstechnieken	32
KV Booglasprocessen.....	32
ZW profieldeel	33
KV Haarverzorging.....	34
KV Huidverzorging	34
KV Welzijn, kind en jongeren.....	35
KV Ondersteuning bij sport en bewegingsact.	35
KV Facilitaire dienstverlening	36
KV Voorkomen van ongevallen en EHBO	36
Noodscenario	37
Oefenen van examens	38

Programma van Toetsing en Afsluiting

BASIS– Cohort 2025 - 2027

Beste examenkandidaat,

Welkom in je examenjaar!

Een belangrijk en spannend jaar waarin jij laat zien wat je allemaal kunt. In leerjaar 3 en 4 maak je toetsen die meetellen voor je schoolexamencijfer.

Voor elk vak waarin je examen doet is een **PTA** (Programma van Toetsing en Afsluiting) gemaakt. Dat is jouw routekaart naar het examen. Hierin staat precies welke toetsen, opdrachten en cijfers meetellen. Je vindt je resultaten terug in **Magister** in de kolom **ED**. Het PTA geldt voor zowel jou als je docenten.

Sommige vakken hebben ook praktische opdrachten of handelingsdelen, zoals het **leesdossier bij Nederlands**. Deze moet je allemaal op tijd af hebben, anders mag je geen examen doen. Uiterlijk **vrijdag 23 april 2027** moeten alle opdrachten en activiteiten, zoals excursies, zijn afgerond. Kun je door ziekte of een andere reden niet bij een toets of examen zijn? In het PTA staat wat je dan moet doen.

 **Tip:** Bekijk dit boekje goed, samen met je ouders/verzorgers. Zo weet je precies wanneer je op school moet zijn en wat er van jou verwacht wordt.

Meer informatie vind je op:

- www.mijneindexamen.nl – handige info en tips (zie flyer achterin).
- www.examenblad.nl – officiële exameninformatie.
- Examenreglement en PTA - Sondervick.nl let op dat je de juiste cohort hebt.

Heb je nog vragen over het PTA of je schoolexamen? Kom gerust langs bij mij of bij de administratie. We helpen je graag!

Succes dit jaar – zet 'm op, je kunt dit!

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 de doen bij een school examen.
- Wat te doen bij het centraal examen.
- Wat te doen bij een onregelmatigheid.

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 23 juli 2027.**
2. Bij plotseling optredende ziekteverschijnselen moet je je voor aanvang van de examenzitting 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. **Ga niet op vakantie voor 23 juli.**

Informatieavond

TW4	24 juni 2026
Inhalen TW4	1 juli 2026
Informatieavond leerjaar 4	September 2026
Deadline opgeven Claro-read	1 oktober 2026

Schoolexamen 1

Schoolexamenweek1	oktober 2026
Inhalen SE1	oktober 2026
Cijfers inleveren	oktober 2026
Herkansen TW4, SE1	november 2026

Schoolexamen 2

Schoolexamenweek 2	december 2026
Inhalen Se2	januari 2027
Cijfers inleveren	januari 2027

Schoolexamen 3

Schoolexamenweek 3	maart 2027
Inhalen SE3	maart 2027
Cijfers inleveren	maart 2027
Herkansen Se2, SE3	april 2027
Deadline opdrachten, handelingsdelen en excursies buiten schoolexamenweken	april 2027
Exameninstructie (aanwezigheid verplicht) en uitreiking akkoordverklaring	april 2027

Deadline aanpassing schoolexamen (inle- april 2027, 12.00u
veren akkoordverklaringen)

Sluitingsdatum schoolexamen april 2027

Centraal examen

CSPE	12 april tm 23 april 2027
CPE	15 april tm 20 april 2027.
Centrale examens, eerste tijdvak	14 mei tm 31 mei 2027
Uitslag van het eerste tijdvak	16 juni 2027
Opgeven herkansingen	18 juni 2027
Centrale examens, tweede tijdvak	22 juni 2027
Uitslag van het tweede tijdvak	6 juli 2027

Diploma-uitreiking

Gala VMBO	Juni 2027
Diploma-uitreiking Mavo	Juli 2027

Einde schooljaar 23 juli 2027

Tijdschema centrale examens

Examens, eerste tijdvak

Datum	VMBO Basis
Maandag 12 tm 23 april 2027	8:30 – 16:00 CSPE profielvak ----
Donderdag 15 tm dins- dag 20 april 2027	-----
Vrijdag 14 mei 2027	---- 11.30-13.00 Nederlands BB + LWT
Maandag 15 mei 2027	---- -----
Dinsdag 18 mei 2028	---- 11.30-13.00 wiskunde en geschiedenis BB
Woensdag 19 mei 2027	----- -----
Donderdag 20 mei 2027	---- 11.30-13.00 NSK1 en biologie BB
Vrijdag 21 mei 2027	---- -----
Maandag 24 mei 2027	---- 11.30-12.30 Engels BB
Dinsdag 25 mei 2027	9.00-13.00 reserve dag -----
Woensdag 26 mei 2027	---- -----
Donderdag 27 mei 2027	---- -----

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 23 juli 2027, volgens het overzicht schoolvakanties schooljaar -2026-2027 van het ministerie van OCW).

Examens, Tweede tijdvak

Het tweede tijdvak begint is in juni 2027. Het derde tijdvak vindt plaats in augustus. Hier kan je alleen gebruik van maken met een geldige reden. Dit ter beoordeling van de rector. Op dit moment zijn de data van het 2^e en het 3^e tijdvak nog niet bekend. Deze worden t.z.t. verwerkt in onderstaande tabel.

Datum	VMBO Basis
Juni 2027	8:30 – 16:00 CSPE profielvak

Juni 2027	9:20 – 11:20 digitaal examen facet alle vakken.

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 VMBO-BK

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 cm²
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

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 $\sqrt{}$	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.

[Examenreglement Sondervick College](#)

- uitslag
- herkansing
- diplomering

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 profiel vak:

Het cijfer voor het beroepsgerichte profiel vak is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de 4 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:

$$Combinatiecijfer = \frac{keuzevak\ 1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak\ 4}{4}$$

Het beroepsgerichte programma bestaat dus uit 2 cijfers (beroepsgerichte profiel vak en het combinatiecijfer van de keuzevakken en deze tellen allebei mee voor de slaag- zakregeling.

Beide eindcijfers tellen één keer mee.

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. - 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. - 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 veelvouden 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.

PTA LOB

Cohort VMBO-BB 2025-2027

[illegible]

Opmerkingen:	In onze beroepsgerichte profielen (BWI, PIE, en Z&W) is bij ieder profiel en in alle leerwegen aandacht besteed aan LOB. De school bepaalt hoe LOB er in de dagelijkse praktijk uitziet, hoe de begeleiding per jaar is ingevuld en wie de leerling begeleidt bij zijn of haar loopbaanoriëntatie. De mentor is verantwoordelijk voor het invullen van het PTA volgens het examenbesluit. Bij de uitslagbepaling vmbo alle profielen en leerwegen staat dat je een loopbaan-dossier hebt gemaakt volgens het PTA van je school. Is dit niet met een voldoende afgesloten dan kan er, zoals is vastgelegd in het examenreglement geen uitslag bepaald worden. Het loopbaan-dossier zie je niet terug op je cijferlijst. HO1 (arbeidsoriëntatie) en HO2 (vakoriëntatie) zijn onderdeel van het PTA en omvatten ieder twee weken. De werktijden van het bedrijf / instelling zijn hierbij bindend. Om deel te mogen nemen aan het CSPE dienen alle PTA-onderdelen te zijn afgerond.
--------------	--

Biologie

PTA BIOLOGIE

Cohort VMBO-BB 2025-2027

ode	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
341	3	P4	Duurzaam leven	Project waarbij kennis en vaardigheden mbt Duurzaam leven wordt getoetst.	K6/K7	P	-	5	Nee
349	3	TW4	Organen, cellen, stevigheid en beweging	Cellen van dieren en planten, bouw, groei en ontwikkeling van een organisme. Werken met een microscoop, biologisch onderzoek. Skelet van de mens, botten, beenverbindingen en spieren, Goede houding en beweging en blessures.	K2/K3/K4/K8/K12	S	50	20	Ja
419	4	SE1	Regeling en zintuigen	Werkings en functie van zenuwstelsel, invloed van alcohol en drugs, hormoonstelsel. Werking en functie van zintuigen (oog, neus, tong, oor).	K9/K11	S	50	20	Ja
429	4	SE2	Planten, voeding en vertering	Bouw en functie van de onderdelen van planten, levenscyclus, stofwisseling. Voedsel en voedselbederf, voedingsmiddelen en voedingsstoffen, het verteringsstelsel, planteneters, vleeseters en alleseters.	K3/K4/K5/K6/K7/K9/K12	S	50	20	Ja
439	4	SE3	Transport, afweer, gaswisseling en uitscheiding	Bloed, bloedsomloop, hart en bloedvaten, afweer. Constant inwendig milieu, ademhaling, bouw en functie ademhalingsstelsel, gaswisseling bij dieren, bouw en functie lever en nieren.	K4/K5/K6/K9/K10/K11	S	50	20	Ja
431	4	P3	Practicumjournaal	Practische toetsing van vaardigheden en kennis van leerjaar 4	K2 t/m K12	P	-	15	Nee
					Totale weging:			100	

Opmerkingen:

Engels

PTA ENGELS

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1349	3	TW4	leesvaardigheid Ij 3	alle grammatica, woorden uit Ij 3	K3,K4,K5,	S	50	10	Ja
1419	4	SE1	schrijfvaardigheiod	herhaling Ij 3	K3, K7	S	50	25	Ja
1429	4	SE2	kijk-en luistertoets	alle woorden en geoefende vormen tot nu toe	K3, K5	S	100	25	Ja
1439	4	SE3	spreekvaardigheid	praten over jezelf, hobbies en iets wat je meebrengt	K3, K6	M	-	25	Nee
1431	4	P3	Taalportfolio's 2x	werkstukken, on-line gemaakt gedurende het jaar: verzamelpunt	K3, K4, K5, K6, K7	P	-	15	Nee
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

Geschiedenis

PTA Geschiedenis

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1349	3	TW4	Nederland en Europa (1848-1939)	Belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen die zich hebben voorgedaan in de Europese geschiedenis vanaf 1848 tot 1939 herkennen en benoemen (H1, H2, H3).	K1, K3, K5, K6, K7, K10	S	50	18	Ja
1419	4	SE1	De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	De oorzaken, begin, verloop en afloop van de Tweede Wereldoorlog herkennen en noemen (H4).	K1, K3, K10	S	50	23	Ja
1429	4	SE2	Europa en de wereld (1945-1989)	Belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen die zich hebben voorgedaan in de wereldgeschiedenis vanaf 1945 tot 1989 herkennen en benoemen (H5).	K1, K3, K8, K9, K10	S	50	23	Ja
1431	4	P3	Presentatie historische gebeurtenis (1900-2010)	Informatie over een historische gebeurtenis (1900-2010) op een aantrekkelijke en overtuigende manier verwerken en presenteren.	*	M	-	13	Nee
1439	4	SE3	Nieuwe Wereldorde (vanaf 1990)	De gevolgen van het einde van de Koude Oorlog en de daardoor gewijzigde machtsverhoudingen herkennen en benoemen (H6).	K1, K3, K8, K9, K10	S	50	23	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen: *: afhankelijk van gekozen onderwerp door leerling.

Kunstzinnige vakken (KV1)

PTA CKV

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1311	3	P1	Oriëntatie op leren en werken.	De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij. Woordweb en gepersonaliseerde kافت.	K1	S	-	25	Ja
1321	3	P2	Basisvaardigheden	De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatieverwerven en verwerken.	K2	P	-	25	Ja
1322	3	P2	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan tenminste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (beeldende vorming, muziek, dans en drama). Ten minste 1 kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	K3	P	-	25	Ja
1323	3	P2	Reflectie en kunstdossier	De kandidaat kan zijn culturele ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.	K4	S	-	25	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen: CKV moet met een "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.

Lichamelijke opvoeding

PTA Lichamelijke opvoeding

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	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	-	8	Ja
1302	3	LJ3	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	-	8	Ja
1401	4	LJ4	Atletiek	Minimale deelname van 80% en deelgenomen hebben aan een 100m sprint + estafette 4x100m sprint.	K3, K7	P	-	8	Ja
1402	4	LJ4	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	-	8	Ja
1403	4	LJ4	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	-	8	Ja
1404	4	LJ4	Sportoriëntatie 1	Oriëntatie op verschillende sporten. Minimale deelname 75%	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	H	-	0	Ja
1405	4	LJ4	Sportoriëntatie 2	Oriëntatie op verschillende sporten. Minimale deelname 75%	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	H	-	0	Ja
1406	4	LJ4	Meervoudige bekwaamheden	omgang, regel, kennis en inzichtbekwaamheden.	K1, K2, K3	P	-	60	Ja
								Totale weging:	100

Opmerkingen: Alle onderdelen worden beoordeeld met O,T,V,RV,G. O = 4,5 T= 5,5 V=6,5 RV=7,5 G=8,5
Bij een onvoldoende bij sportorientatie graag "inhalen" invullen.

Maatschappijleer

PTA Maatschappijleer 1

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1419	4	SE1	Persoonlijke en maatschappelijke keuzes	Schoolexamen persoonlijke en maatschappelijke keuzes (H1 en H2)	K1, K2, K3	S	50	30	Nee
1429	4	SE2	Cultuur- en welzijnsdilemma	Schoolexamen over het cultuur- en welzijnsdilemma (H4 en H5)	K1, K2, K4, K5	S	50	30	Nee
1439	4	SE3	Mensenrechten- en machtsdilemma	Schoolexamen over het mensenrechten- en machtsdilemma (H6 en 7)	K1, K2, K6, K7	S	50	40	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen: Maatschappijleer moet herkanst worden indien er geen SE-eind een 6 gescoort is. Leerlingen die een betere cijfer willen mogen maatschappijleer herkansen. De herkansing vervangt het volledige cijfer van het PTA als deze beter is gescoord. De toets bestaat uit een selectie van het volledige maatschappijleerprogramma van het jaar.

Nederlands

PTA Nederlands

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamen onderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1349	3	TW4	Proefwerk 3	Lezen, woorden, spelling	K2, K3, K6	S	50	10	Ja
1411	4	P1	Kijk- en luistertoets	Kijk- en luistertoets van CITO onderdeel tekstbegrip	K4	S	50	15	Nee
1419	4	SE1	Spelling	Eindtoets spelling. Alle belangrijke onderdelen zoals werkwoordspelling, spellen van samenstellingen, meervoudsvormen, interpunctie en hoofdletters,	K2, K3	S	50	20	Ja
1429	4	SE2	Spreek- en gepreksvaardig- heid	Presentatie of het voeren van een gesprek in een groepje	K5	M	-	20	Nee
1439	4	SE3	Leesvaardighei- d	Tekstverklaren, gebruik van signaalwoorden en leesstrategieën.	K6	S	50	20	Ja
1431	4	P3	Leesdossier	Minimaal 2 leesboeken	K6, K8	S	-	15	Nee
1432	4	P3	taalportfolio	Diverse schrijfopdrachten waarmee verschillende tekstsoorten geoefend worden	K1, K2, k7	H	-	0	Nee
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

NSK1 (Natuurkunde)

PTA NSK1

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1419	4	SE1	Stoffen en materialen, Geluid en Licht en beeld	H1 Licht en beeld H2 Stoffen H3 Verbranden en verwarmen H8 Geluid H11 Materialen en milieu	K4, K6, K7, K8, K10	S	100	25	Ja
1429	4	SE2	Elektriciteit	H4 Elektriciteit H7 Elektriciteit in huis H10 Schakelingen	K5	S	100	25	Ja
1431	4	P3	Practicum NSK1	Praktische opdracht passend bij kracht en beweging	K1, K2, K3	P	100	25	Nee
1439	4	SE3	Krachten en veiligheid	H5 Krachten H6 Bewegen H9 Werktuigen H12 Verkeer en veiligheid	K9	S	100	25	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen:

Rekenen

PTA Rekenen

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1419	4	SE1	2F rekenexamen	Toets over de 4 domeinen van rekenen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.	Toets over de 4 domeinen	S	50	100	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

Op het VMBO kunnen leerlingen wiskunde laten vallen.
 Alle leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben krijgen een rekenexamen.
 Deze moet gemaakt zijn, maar telt niet mee in de slaag / zak regeling.

PTA Wiskunde
Cohort VMBO-BB 2025-2027

[illegible]

BWI profieldeel

PTA BWI Profieldeel

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	PD1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven: Maatvoeren en uitzetten: Profielen en kozijnen stellen	P1.1, P1.2, P1.3	P	-	15	Nee
1302	3	LJ3	PD1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	Afsluitende toets van profieldeel 1 Bouwproces en voorbereiding	P1.1, P1.2, P1.3	S	50	10	Ja
1303	3	LJ3	PD2 Bouwen vanaf de fundering	Een eenvoudige funderingsbekisting maken: Een halfsteensmuur metselen: Isolatiematerialen verwerken: Veilig werken op steigers en ladders	P2.1, P2.2, P2.3, P2.4	P	-	15	Nee
1304	3	LJ3	PD2 Bouwen vanaf de fundering	Afsluitende toets van profieldeel 2 Bouwen vanaf de fundering	P2.1, P2.2, P2.3, P2.4	S	50	10	Ja
1305	3	LJ3	PD3 Hout en meubelverbindingen	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken: Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	P3.1, P3.2	P	-	15	Nee
1306	3	LJ3	PD3 Hout en meubelverbindingen	Afsluitende toets van profieldeel 3 Hout en meubelverbindingen	P3.1, P3.2	S	50	10	Ja
1307	3	LJ3	Pd4 Design en decoratie	Een interieurelement ontwerpen: Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement: Een interieurelement maken: Een interieurelement afwerken en decoreren	P4.1, P4.2, P4.3, P4.4	P	-	15	Nee
1308	3	LJ3	Pd4 Design en decoratie	Afsluitende toets van profieldeel 4 Design en decoratie	P4.1, P4.2, P4.3, P4.4	S	50	10	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Meubelmaken

PTA BWI Keuzevak Meubelmaken

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	Meubelmaken praktijk	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden. Meubels maken van hout en plaatmateriaal	K16.1, K16.2	P	-	60	Nee
1302	3	LJ3	Meubelmaken Theorie	Afsluitende theorie toets	K16.1, K16.2	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Duurzaam en circulair bouwen

PTA BWI Keuzevak Duurzaam en circulair bouwen

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
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	Nee
1402	4	LJ4	duurzaam en Circulair bouwen Theorie	Afsluitende theorietoets	K23.1, K23.2, K23.3	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Interieurontwerp en design

PTA BWI Keuzevak Interieurontwerp en Design

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	P	-	60	Nee
1402	4	LJ4	interieurontwerp en Design Theorie	Afsluitende theorietoets		S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Schoonmetselwerk

PTA Keuzevak Schoonmetselwerk

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	4	LJ4	Schoonmetselwerk Praktijk	Constructieve oplossingen in halfsteens muren maken □ metselwerk uitvoeren	K 2,1 / 2,2	P	-	60	Nee
1302	4	LJ4	Schoonmetselwerk Theorie	Schoonmetselwerk	K 2,1 / 2,2	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

PTA **PIE** profieldeel

Cohort VMBO-BB 2025-2027

[illegible]

KV Utiliteitsinstallaties

PTA PIE Keuzevak Utiliteitsinstallaties

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Utiliteitsinstallaties, praktijk	* Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken * Leidingssystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten * Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening	K7.1/ K7.2/ K7.3	P	-	60	Nee
1402	4	LJ4	Utiliteitsinstallaties, theorie	Afsluitende toets	K7.1/ K7.2/ K7.3	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Domotica en automatiseren

PTA PIE Keuzevak Domotica en automatiseren

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	Domotica en automatiseren, praktijk	* In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening * Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen * Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren	K14.1/ K14.2/ K14.3	P	-	60	Nee
1302	3	LJ3	Domotica en automatiseren, theorie	Afsluitende toets domotica en automatiseren	K14.1/ K14.2/ K14.3	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Plaat- en constructiewerk

PTA PIE Keuzevak Plaat- en constructiewerk

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Plaat- en constructiewerk, praktijk	* Werkzaamheden voorbereiden * Machine en gereedschappen in- en afstellen * Materialen bewerken en vervormen * Verbinden van onderdelen en deelproducten * Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	K1.1/ K1.2/ K1.3/ K1.4/ K1.5	P	-	60	Nee
1402	4	LJ4	Plaat- en constructiewerk, theorie	Afsluitende toets plaat- en constructiewerk	K1.1/ K1.2/ K1.3/ K1.4/ K1.5	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Duurzame energie

PTA PIE Keuzevak Duurzame energie

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	Duurzame energie, praktijk	* Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren * Met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak * Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv panelen en het werk voorbereiden * Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren * Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler * Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies	K5.1/ K5.3/ K5.4/ K5.5/ K5.6	P	-	60	Nee
1302	3	LJ3	Duurzame energie, theorie	Afsluitende toets duurzame energie	K5.1/ K5.3/ K5.4/ K5.5/ K5.6	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Verspaningstechnieken

PTA PIE Keuzevak Verspaningstechnieken

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Verspaningstechnieken, praktijk	* Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden * Een ontworpen draai- en freesproduct produceren	K12.1/ K12.2	P	-	60	Nee
1402	4	LJ4	Verspaningstechnieken, theorie	Afsluitende toets verspaningstechnieken	K12.1/ K12.2	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Booglasprocessen

PTA PIE Keuzevak Booglasprocessen

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1401	4	LJ4	Booglasprocessen, praktijk	* De werkzaamheden voorbereiden * Machine en gereedschappen in- en afstellen * Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen * Plan van aanpak opstellen * Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	K2.1/ K2.2/ K2.3/ K2.4/ K2.5	P	-	60	Nee
1402	4	LJ4	Booglasprocessen, theorie	Afsluitende toets booglasprocessen	K2.1/ K2.2/ K2.3/ K2.4/ K2.5	S	50	40	Ja
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

ZW profieldeel

PTA ZW profieldeel

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	PD1 Mens en gezondheid theorie	Eindtoets van alles hoofdstukken van het boek	P1.1,P1.2,P1.3	S	50	7	Ja
1302	3	LJ3	PD1 Mens en gezondheid praktijk 1	Praktische vaardigheden	P1.1,P1.2	P	150	13	Nee
1303	3	LJ3	PD1 Mens en gezondheid praktijk 2	Basiscompetenties	P1.1,1.3	P	100	5	Nee
1304	3	LJ3	PD2 Mens en omgeving theorie	Eindtoets van alles hoofdstukken van het boek	P2.1,P2.2,P2.3	S	50	7	Ja
1305	3	LJ3	PD2 Mens en omgeving praktijk 1	Praktische vaardigheden	P2.1,P2.2,P2.3	P	150	13	Nee
1306	3	LJ3	PD2 Mens en omgeving praktijk 2	Basiscompetenties	P2.4, P2.5	P	-	5	Nee
1307	3	LJ3	PD3 Mens en activiteit theorie	Eindtoets van alles hoofdstukken van het boek	P3.1,P3.2,P3.3	S	50	7	Ja
1308	3	LJ3	PD3 Mens en activiteit praktijk 1	Praktische vaardigheden	P3.1,P3.2,P3.3	P	150	13	Nee
1309	3	LJ3	PD3 Mens en activiteit praktijk 2	Basiscompetenties	P3.1,3.2,P3.3	P	-	5	Nee
1310	3	LJ3	PD4 Mens en zorg theorie	Eindtoets van alles hoofdstukken van het boek	P4.1,P4.2,P4.3, P4.4,P4.5	S	50	7	Ja
1311	3	LJ3	PD4 Mens en zorg praktijk 1	Praktische vaardigheden	P4.1,P4.2,P4.3, P4.4,P4.5	P	-	13	Nee
1312	3	LJ3	PD4 Mens en zorg praktijk 2	Basiscompetenties	P4.5	P	-	5	Nee
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Haarverzorging

PTA ZW Keuzevak Haarverzorging

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	K2.1,K2.2	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Basiscompetenties	K2.1	P	100	20	Nee
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden haarverzorging	K2.2	P	150	50	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen:

KV Huidverzorging

PTA ZW Keuzevak Huidverzorging

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	Basiscompetenties	K3.1	P	100	20	Nee
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden	K3.2	P	150	50	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen:

KV Welzijn, kind en jongeren

PTA ZW Keuzevak Welzijn, Kind en Jongeren

Cohort VMBO-BB 2025-2027

Code	Leerjaar	Periode	Naam schoolexamenonderdeel magister	Leerstofomschrijving	D/E	Toets- vorm	Toets- duur	Weging	Herkans- baar
1301	3	LJ3	Theoretische eindtoets	Eindtoets van alle hoofdstukken van het boek	K5.1,K5.2,K5.3, K5.4,K5.5	S	50	30	Ja
1302	3	LJ3	Kleine praktische opdracht	Basiscompetenties	K5.1,K5.2,K5.3, K5.4,K5.5	P	100	20	Nee
1303	3	LJ3	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden	K5.2,K5.3, K5,4	P	150	50	Nee
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Ondersteuning bij sport en bewegingsact.

PTA ZW Keuzevak Ondersteuning bij Sport- en bewegingsact.

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	Basiscompetenties	K11.1,K11.2, K11.3,K11.4, K11.5	P	100	20	Nee
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden	K11.2,K11.3,K11 .4, K11.5	P	150	50	Nee
Totale weging:								100	

Opmerkingen:

KV Facilitaire dienstverlening

PTA ZW Keuzevak Facilitaire dienstverl.: catering en inrichting

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	K9.1, K9.2, K9.3, K9.4	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Basiscompetenties	K9.1, K9.2	P	100	20	Nee
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden	K9.1, K9.2, K9.3, K9.4	P	150	50	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen:

KV Voorkomen van ongevallen en EHBO

PTA ZW Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO

Cohort VMBO-BB 2025-2027

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	K12,1,K12,2,K12,3,K12,4,K12,5	S	50	30	Ja
1402	4	LJ4	Kleine praktische opdracht	Basiscompetenties	K12,1,K12,2,K12,3	P	100	20	Nee
1403	4	LJ4	Grote praktische opdracht	Praktische vaardigheden	K12,4,K12,5	P	150	50	Nee
Totale gewing:								100	

Opmerkingen:

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 23 juli 2027, volgens de adviesdatum OCW).

➔ **GEEN vakanties plannen voor 23 juli 2026**

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 een tijdvak voor herexamens of examens voor leerlingen die in de tijdvakken 1 en 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 digitale examens vmbo BB/KB kunnen worden geoefend.

Dit kan via internet <http://oefenen.facet.onl>

Kies dan voor “VO toetsen en examens”

The screenshot displays the 'mijneindexamen.nl' website. At the top, it says 'Doe je dit jaar eindexamen?' and 'www.mijneindexamen.nl'. Below this, there's a large image of a student at a desk with a laptop, overlaid with a digital exam interface showing a score of 230 and a time of 3:43. To the right of the image is a smartphone displaying the same exam interface. Below the image, there's a section titled 'Alle info over het centraal examen:' with several links: 'Examenrooster op maat', 'Slaag-zakregeling', 'Examenhulpmiddelen', 'Examentips', 'Link naar correctiemodellen', and 'En meer...'. At the bottom, there's a logo of a student at a desk and the website address 'www.mijneindexamen.nl'. The footer of the page says 'Centrale examens vo'.