



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Examen 2026

2025-2026

Kader Beroepsgerichte Leerweg

Inhoudsopgave

Onderwerp	blz
1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels	3
2. Uitleg PTA	6
3. Uitleg Centraal Examen	8
4. Cijferbepaling	10
5. Examen	11
6. Inhoud PTA per vak	12

1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels

Algemene bepalingen

1. *Het examenreglement van de school*

Het examenreglement is overeenkomstig het eindexamenbesluit en aangevuld met schoolspecifieke regels. Het volledige officiële examenreglement van de school is terug te vinden op de website: [examenreglement](#).

2. *Overtreding van het examenreglement*

Als jij je niet houdt aan de regels, kunnen een of meer van de volgende maatregelen worden genomen: (artikel 8 uit het Examenreglement Lentiz | Floracollege).

- a. Een cijfer 1 voor een toets van het PTA of van het Centraal Examen;
- b. Uitsluiten van verdere deelname aan een of meer toetsen,
- c. Het ongeldig verklaren van een of meerdere gemaakte toetsen.

De directeur bepaalt samen met de examensecretaris of er een nieuw examen, of een onderdeel daarvan, moet worden afgelegd.

De examencommissie borgt de kwaliteit van de schoolexaminering, evalueert de kwaliteit van de schoolexamens, bepaalt of de gestelde procedures correct zijn uitgevoerd en indien nodig bijgesteld moeten worden.

De examencommissie bestaat uit:

Mevr. M. Kik, voorzitter examensecretaris

e-mail: mkik@lentiz.nl

Dhr. K. Bruin, plaatsvervangend examensecretaris

e-mail: kbruin@lentiz.nl

Mevr. H. van Leeuwen, leerjaarcoördinator leerjaar 4

e-mail: hvanleeuwen04@lentiz.nl

Mevr. M. de Vries, docent

e-mail: mdvries10@lentiz.nl

Dhr. M. de Bruijn, docent

e-mail: mdbruijn10@lentiz.nl

Je kan binnen 3 dagen schriftelijk in beroep gaan tegen een beslissing (voor de procedure zie het volledige examenreglement).

Lentiz Onderwijsgroep

T.a.v. commissie van beroep examen

Postbus 3040

3130 CA Vlaardingen

Examenregels

Hierna worden de regels van het Centraal Examen en het PTA kort samengevat. Het officiële examenreglement is te vinden op de site: [examenreglement](#). Het examenreglement is overeenkomstig het uitvoeringsbesluit WVO 2020 en aangevuld met schoolspecifieke regels. Als je het ergens niet mee eens bent, kun je in het officiële examenreglement lezen hoe je moet handelen.

Gedragsregels bij de schoolonderzoeken en examens

1. Je moet 15 minuten voor het aangegeven tijdstip bij het juiste lokaal zijn (dit is terug te vinden op Somtoday).
2. Als je te laat bent, mag je tot een **half uur** na het begin naar binnen, nadat jij je gemeld hebt bij de examensecretaris. Je krijgt **geen** extra tijd.
Bij de kijk- en luistertoets en een mondeling schoolonderzoek moet je op tijd zijn. *Als je te laat bent, dan mag je op dat moment niet meer deelnemen aan het schoolonderzoek.*
3. Het is niet toegestaan tassen, boeken, digitale communicatiemiddelen of andere mediadragers mee te nemen in het examenlokaal.
4. Tijdens het schriftelijk examen mag je **niet** praten.
5. Je mag het examenlokaal **nooit** zonder toestemming verlaten.
6. Je moet zelf zorgen voor schrijf/tekenmateriaal zoals: pen, potlood, liniaal, passer, geodriehoek, rekenmachine, enz. Deze heb je bij aankomst bij het lokaal mee.
7. Je mag alleen gebruik maken van door de school verstrekt (klad)papier.
8. Het werk moet met een **pen** worden gemaakt, behalve tekeningen (grafieken), die worden met **potlood** gemaakt. Er mag **geen** correctievloeistof gebruikt worden.
9. Je moet duidelijk leesbaar je naam, het vak en je klas op het werk vermelden.
10. Vóór het verlaten van het examenlokaal moet jouw gemaakte werk en de opgaven opgehaald zijn door de docent.
11. Je moet altijd de aanwijzingen van de aanwezige surveillanten opvolgen om **onregelmatigheden** te voorkomen.

Onregelmatigheden schoolexamen en examens

1. Wat is een onregelmatigheid?

Je pleegt een onregelmatigheid als je tijdens een (school)examen iets doet wat niet mag.

Voorbeelden zijn:

- Je telefoon, smartwatch of andere apparaten bij je hebben.
- Spielen of afkijken.
- Iets overschrijven, werk van internet gebruiken zonder bron (plagiaat) of AI gebruiken zonder dat dit is toegestaan.
- Niet stil zijn tijdens de (school)examens.
- Een woordenboek meenemen wat voorzien is van aantekeningen.
- Toetsmateriaal verspreiden, delen of kopiëren.

2. Wat gebeurt er als er een onregelmatigheid geconstateerd wordt?

- De surveillant laat je het (school)examen afmaken.
- De onregelmatigheid wordt gemeld in het proces-verbaal.
- De proces-verbalen worden beoordeeld door de examencommissie.
- De examencommissie stuurt je ouders/verzorgers een mail om te laten weten dat er een onregelmatigheid is geconstateerd.
- De examencommissie (minimaal 2 personen) voert een gesprek met jou en de surveillant. Je mag iemand meenemen, bijvoorbeeld een ouder/verzorger.
- Van het gesprek wordt een verslag gemaakt.
- De examencommissie adviseert de directeur over de te nemen maatregel. De directeur neemt de eindbeslissing.

- Het besluit wordt vastgelegd in een brief of een mail aan je ouders/verzorgers. Het besluit wordt ook in het leerlingvolgsysteem gezet. Als het nodig is, wordt de Onderwijsinspectie geïnformeerd.
 - Jij en je ouders/verzorgers kunnen binnen 5 dagen in beroep gaan tegen het besluit. Eventueel kan er ook een klacht worden ingediend via de klachtenregeling.
3. Afhankelijk van de onregelmatigheid, kan de examencommissie één of meer van deze maatregelen voorstellen (zie artikel 8; lid 2 – Examenreglement VO):
- a. Je moet een nieuw (school)examen maken over dezelfde stof.
 - b. Je krijgt een 1 voor het (school)examen.
 - c. Je mag niet meer meedoen aan het schoolexamen of centraal examen.
 - d. Eén of meerdere eerder gemaakte (school)examens worden ongeldig verklaard.
 - e. Je krijgt je diploma pas nadat je bepaalde onderdelen opnieuw hebt gedaan in de door de directeur bepaalde onderdelen.

Slotbepaling

Als er iets gebeurt dat niet in dit protocol staat, beslist de directeur. De uitspraak van de directeur is bindend (dat betekent dat die altijd geldt).

Afwezigheid

- Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen) moet dit vooraf door een wettelijke vertegenwoordiger (ouder/verzorger) gemeld worden. Bij ziekte is dit voor 9 uur bij de receptie. Andere geldige redenen worden overlegd met de leerjaarcoördinator en/of examensecretaris.
- Als je terug bent op school, moet je je dezelfde dag melden bij het examensecretariaat. Dan wordt er een nieuwe datum bepaald om het schoolonderzoek in te halen.
- Wanneer je ziek bent tijdens een centraal schriftelijk examen, dan moet je het examen maken tijdens tijdvak 2 en de herkansing maak je dan in tijdvak 3 (staatsexamens).

Te laat / Ongeoorloofd afwezig

- Bij te laat komen (minder dan 30 minuten), meld je je bij de examensecretaris en zal worden bepaald waar je het schoolonderzoek kan gaan maken.
- Bij te laat komen bij een kijk- en luistertoets of mondeling, beslist de directeur op advies van de examencommissie, welke maatregel er genomen zal worden.
- Bij ongeoorloofd afwezig bij een schoolonderzoek (meer dan 30 minuten te laat), beslist de directeur op advies van de examencommissie, welke maatregel er genomen zal worden.

Let op: een bus missen, een lekke band, enz. zijn geen geldige redenen.

2. Uitleg PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

- Het examen bestaat uit 2 onderdelen: het schoolexamen (SE) en het Centraal Examen (CE). Het schoolexamen wordt beschreven in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en wordt afgenomen in de vorm van schoolonderzoeken (so). Het Centraal Examen wordt landelijk afgenomen.
- Het PTA wordt afgenomen in leerjaar 3 en leerjaar 4: er is een overgangsregeling van klas 3 naar klas 4, deze vind je op onze site.
- De inhoud van het schoolonderzoek staat per vak beschreven in het PTA.
- Afgeronde PTA-eenheden worden na toetsing als afgesloten beschouwd.
- Als een leerling bezwaar heeft tegen een beoordeling moet hij dit binnen 5 schooldagen, na publiceren van het cijfer in SOMtoday, kenbaar maken bij de examensecretaris (examensecretariaat-flc@lentiz.nl).
- Afgeronde en beoordeelde schoolonderzoekproducten (toetsen, verslagen, werkstukken of foto's daarvan) worden door de school gedurende 1 jaar bewaard.
- Bij een langdurige blessure of specifieke medische aandoening kunnen, na het inleveren van een doktersverklaring, vervangende of aangepaste opdrachten worden uitgereikt door de examensecretaris. In bijzondere gevallen kan een ontheffing worden aangevraagd.

1. Afsluiting PTA

Een leerling heeft het PTA volledig afgerond, indien:

- Het kunstvak (kckv), lichamelijke opvoeding (lo) en het LOB-dossier beoordeeld zijn met "voldoende" of "goed".
- Het vak Maatschappijleer is beoordeeld met een eindcijfer.
- Een rekentoets 2F gemaakt is (alleen voor leerlingen uit 4ZW en 4LWT).
- Alle praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen uit het PTA zijn afgelegd.
- Alle onderdelen van het PTA dienen uiterlijk voor **13 april 2026** te zijn afgerond.

De examensecretaris deelt de uitslag van het **PTA uiterlijk 18 april 2026** mee; de resultaten zullen schriftelijk worden uitgereikt aan de kandidaten.

2. Eindcijfer PTA

- In het PTA staat de weging van ieder schoolonderzoek per vak.
- Het gemiddelde van de schoolonderzoekcijfers is het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.
- Voor de vakken waarvoor ook een Centraal Examen wordt afgelegd, wordt het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.

3. Herkansing

- In elke schoolonderzoekperiode mag een leerling één herkansbaar schoolonderzoek van een vak naar keuze herkansen.
- Indien een leerling besluit niet deel te nemen aan de herkansing van de schoolonderzoekperiode, vervalt het recht op deze herkansing.
- De examensecretaris bepaalt wanneer de herkansing plaatsvindt.

4. *De schoolonderzoekdata schooljaar 2025 - 2026*

De schoolonderzoeken en herkansingen worden afgenomen in de volgende weken:

Schoolonderzoek 2	Maandag 10 t/m vrijdag 14 november 2025
Herkansing 2	Woensdag 3 december 2025
Schoolonderzoek 3	Maandag 19 t/m 23 januari 2026
Herkansing 3	Woensdag 11 februari 2026
Schoolonderzoek 4	Maandag 16 t/m vrijdag 20 maart 2026
Herkansing 4	Week 15

5. *Presentatie van praktische opdrachten/handelingsdeel*

De periode waarin het presenteren moet plaats vinden staat in het PTA vermeld. In de loop van het jaar worden de exacte data mondeling meegedeeld.

Als de afgesproken datum wordt overschreden, krijg je een nieuwe datum toegewezen. Vooraf word je hiervan schriftelijk in kennis gesteld. Voor het planningsgedeelte krijg je geen punten toegekend. Bij hernieuwd verzuim krijg je voor de praktische opdracht het cijfer 1. Als je in gebreke blijft voor wat betreft de praktische opdrachten/handelingsdeel word je van het examen uitgesloten.

6. *Het examendossier*

In het examendossier staan alle resultaten uit het PTA vermeld die je hebt behaald.

De producten/ beoordelingen van praktische onderdelen worden na beoordeling door de school bewaard gedurende 1 jaar.

7. *Vak op een hoger niveau*

Ben je erg goed in 1 of meerdere vakken? Dan mag je na overleg met de vakdocent *en met toestemming van examencommissie*, deze vakken op een hoger niveau volgen, en kan je ook voor deze vakken het eindexamen op een hoger niveau maken.

- *Ben je bang dat je het examen op het hogere niveau toch niet gaat halen voor dat je examen hebt gedaan?*

Dan vragen je ouders aan de examencommissie of je het eindexamen voor dat vak op het lagere niveau af kunt leggen. Dit moet wel gevraagd worden voordat het eerste tijdvak van de centraal examens begint.

- *Heb je examen gedaan op hoger niveau en valt het cijfer tegen of ben je gezakt?*

Dan mag je tijdens het tweede tijdvak alsnog het centraal examen op het lagere niveau afleggen. Dit is geen herkansing, dus je recht op een herkansing verlies je hiermee niet.

Als je terugvalt naar het lagere niveau, vervalt het cijfer op hoger niveau, ook al is dat een hoger cijfer.

8. *Doubleren examenjaar*

Als je bent afgewezen voor het centraal examen dan kan je het jaar doubleren. Je kan geen aanspraak maken op enige vorm van vrijstelling voor de vakken van het centraal examen. De schoolexamencijfers van leerjaar 3 blijven staan. *Bij een verandering van het PTA van een vak in leerjaar 3 zal in overleg worden bepaald hoe dit wordt opgelost zodat wordt voldaan aan de exameneisen.*

3. Uitleg Centraal Examen

Wanneer kun je deelnemen aan het Centraal Examen?

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) moet volledig zijn afgerond voordat je op kan gaan voor het Centraal Examen.

Dit betekent dat je :

- Alle schoolonderzoeken, praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen afgerond moet hebben.
- Kunstvakken inclusief ckv en lichamelijke opvoeding met een voldoende of goed hebt afgesloten.

Organisatie van het Centraal Examen

1. *Regels bij het Centraal Examen*

Je kan deelnemen aan het Centraal Examen, indien het PTA volledig is afgerond.

Als je met een geldige reden verhinderd bent bij één of meer examens in het eerste tijdvak, dan krijg je in het tweede tijdvak de gelegenheid om deze examens alsnog te maken.

2. *Regels in de examenzaal tijdens de schriftelijke examens*

- Zorg dat je 15 minuten voor de aanvang bij de examenzaal aanwezig bent.
- Na presentiecontrole worden afwezige kandidaten onmiddellijk doorgegeven aan de administratie en worden ouder(s)/verzorger(s) gebeld.
- Direct na het openen van de enveloppen wordt het werk rondgedeeld.
- Het eerste uur mogen de kandidaten de zaal niet verlaten.
- Opgaven, gemaakt werk en kladpapier blijven in de examenzaal achter. Kladpapier met daarop de gegeven antwoorden kunnen bij het examensecretariaat worden opgehaald op het tijdstip van publicatie van het correctiemodel (ochtendexamen om 14 uur en middagexamen om 16 uur).
- Jassen, tassen, telefoons, digitale communicatiemiddelen of andere mediadragers mogen niet in de zaal aanwezig zijn.
- Tot een half uur na aanvang van het examen mogen kandidaten nog worden toegelaten. Ze worden buiten de zaal opgevangen en geïnstrueerd door de examensecretaris. Ze leveren het werk wel uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip in.
- Toezichthouders controleren of het verplicht in te leveren materiaal afgegeven wordt door de kandidaat.
- Het is de toezichthouders niet toegestaan om tijdens de zitting andere werkzaamheden te doen.
- Basispakket hulpmiddelen
 - Schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, liniaal, passer, geodriehoek, gum, goedgekeurde rekenmachine, woordenboek Nederlands (geen correctievloeistof)
- Specifieke hulpmiddelen
 - Vreemde talen: woordenboek
 - Nask1: Binas vmbo-basis of Binas vmbo-kgt (door school verstrekt)

3. *Regels in de examenzaal tijdens de praktische en computer examens*

- Zorg dat je 15 minuten voor de aanvang bij de examenzaal aanwezig bent.
- Na presentiecontrole worden afwezige kandidaten onmiddellijk doorgegeven aan de administratie en worden ouder(s)/verzorger(s) gebeld.
- Het openen van de sessie start met het inloggen in het computersysteem Facet en het verstrekken van de toegangscode.
- De kandidaten mogen na de helft van de wettelijke tijd van het examen, de examenzaal verlaten.
- Kladblaadjes blijven in de examenzaal achter.
- Jassen, tassen, telefoons, digitale communicatiemiddelen of en andere mediadragers mogen niet in de zaal aanwezig zijn.
- Tot 30 minuten na aanvang van het examen mogen kandidaten nog worden toegelaten. Ze worden buiten de zaal opgevangen en geïnstrueerd door de examensecretaris. Ze leveren het werk wel uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip in.
- Toezichthouders controleren of het verplicht in te leveren materiaal afgegeven wordt door de kandidaat en/of de kandidaat het examen op Facet heeft ingeleverd.
- Het is de toezichthouders niet toegestaan om tijdens de zitting andere werkzaamheden te doen.
- Basispakket hulpmiddelen
 - Schrijfmateriaal, goedgekeurde rekenmachine, woordenboek Nederlands
- Specifieke hulpmiddelen
 - Vreemde talen: woordenboek
 - Nask1: Binas vmbo-basis of Binas vmbo-kgt (door school verstrekt)
 - Praktijkvakken: dicht schoeisel en beroepswaardige kleding.

4. Cijferbepaling

Het cijfer voor het schoolonderzoek wordt bepaald door de vakdocent.

Voor het Centraal Examen wordt het gemaakte examen door de vakdocent van school nagekeken en door een docent van een andere school(GL/TL) of door een tweede vakdocent van school(KBL/BBL). Daarna moeten ze het samen eens worden over de behaalde punten.

De kandidaat die eindexamen VMBO heeft afgelegd is geslaagd indien hij/zij:

- a. Voor al de vakken van het CE een gemiddelde score heeft behaald van 5,5 of hoger.
- b. Voor het vak Nederlands moet minimaal een 5 worden behaald.
- c. Voor maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of maximaal twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.
- d. Voor de leerweg LWT moet het vak Nederlands en de beroepsgerichte vakken met een voldoende (6 of hoger) zijn afgesloten.

5. Examen 2026

Praktijkexamens

- Centraal praktisch examen Beeldend wordt afgenomen tussen 30 maart en 10 april 2026. Rooster volgt uiterlijk een maand voor aanvang van het examen.
- Centraal schriftelijk en Praktisch examen Groen wordt afgenomen tussen 1 april en 28 mei 2026. Het rooster volgt uiterlijk een maand voor aanvang van het examen.

Schriftelijke en computerexamens

- Centraal schriftelijke examens voor de gemengd / theoretische leerweg leerlingen worden tussen vrijdag 8 en vrijdag 22 mei 2026 afgenomen. Het rooster staat op [examenblad](#).
- Centrale computerexamens voor de basis en kader leerweg leerlingen worden tussen donderdag 7 en vrijdag 29 mei 2026 afgenomen. Het rooster wordt door het Floracollege gemaakt en volgt uiterlijk een maand voor aanvang van het examen.

De leerlingen worden via Somtoday op de hoogte gebracht op welk moment en welke locatie de examens zullen worden afgenomen. Daarnaast zullen de roosters worden gepubliceerd op de website van het [Floracollege/examenzaken](#).

6. Inhoud PTA per vak

In het PTA-boekje staat wat je moet leren en aan welke regels je je moet houden bij het examen.
Per vak is er een overzicht in een schema. Hieronder staat een voorbeeld:

Omschrijving PTA

Vak **Naam van het vak**

Niveau **BBL / KBL / TL/GL**

Examenjaar

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Omschrijving van het onderdeel.	Beschrijft in het kort waar het schoolonderzoek over gaat.	Waar staat de leerstof voor het schoolonderzoek.	Uitvoering van het school onderzoek po = praktisch so = theoretisch	Hoeveel minuten duurt het school onderzoek	Wanneer het school onderzoek wordt afgenomen.	Aantal keer dat het cijfer mee telt in de berekening meestal 1 of 2.	Ja / Nee Dit wordt bepaald voor de vak docenten	Wettelijke benaming voor de examen onderdelen die worden afgetoetst.

Vak	Biologie
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Ecologie: samenleven van planten en dieren, de aanpassingen van planten en dieren aan hun leefomgeving Duurzaam leven: mens en milieu, voedselproductie, klimaatverandering	6 en 7	so	90	25	2	nee	BI/K/2,3,5,6,7
4	2	Planten: voortplanting, groei, fotosynthese, verbranding Voeding en vertering: voedingstoffen, spijsvertering, gebit, energiebehoefte	8 en 11	so	90	46	2	Ja	BI/K/2,4,5,6,9
4	3	Regeling: zenuwstelsel, hersenen, zenuwcellen, impuls en reflex, hormonen en hormoonklieren Zintuigen: oog, oor, mond, huid	9 en 10	so	90	4	2	Ja	BI/K/4,11
4	4	Transport en afweer: bloedsomloop, hart, bloedcellen, lymfe, antistoffen, immuniteit Gaswisseling en uitscheiding: ademhaling, longen, ademhaling bij dieren, lever, nieren, huid	12 en 13	so	90	12	2	Ja	BI/K/2,4,9,10
4	5								
3	6A	Stevigheid en beweging : skelet, gewrichten, spieren, beweging	5	so	45	uiterl ijk week 26	1	nee	BI/K/2,3, 8
3	6B	Erfelijkheid en evolutie: DNA, kruisingen, erfelijke eigenschappen, overerving, uitsterven	3	so	45	uiterl ijk week 26	1	nee	BI/K/1,2,3,13

Vak	Engels
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Leestoets 1 Begrijpend lezen Engelse teksten	Verschillende teksten met meerkeuze, juist/ niet juist en open vragen. Een beperkt aantal lange teksten	n.v.t.	so	90	25	2	ja	MVT/K/4
4	2	Leestoets 2 Begrijpend lezen Engelse teksten	Verschillende teksten met meerkeuze, juist/ niet juist en open vragen. Een beperkt aantal lange teksten.	n.v.t	so	75	46	2	ja	MVT/K/4
4	3	Lees + schrijftoets Begrijpend lezen + persoonlijke email schrijven.	de toets bestaat uit 2 delen. deel bestaat uit leesteksten. deel 2 uit het schrijven van een klachtenbrief.	n.v.t	so	90	4	2	ja	MVT/K/3,4
4	4	Cito kijk - en luistertoets	De toets bestaat uit een video- en audiodeel. bij de verschillende fragmenten moeten vragen beantwoordt worden (mavo-niveau)	woots	so	50	12	1	nee	MVT/K/5
4	5	Mondeling: presentatie over onderwerp naar eigen keuze.	leerling maakt een portfolio en bereidt een mondeling voor over onderwerp naar keuze.	n.v.t	po	10	uiterlijk week 14	1	nee	MVT/K/1,3,6

Vak	Groen
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1A	plant			PO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/1.1-2-3-4
3	1B	dier			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/1.1-2-3-4
3	1C	bloem			PO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/4.1-2-3-4
3	1D	Koken			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/2.1-2-3-4
3	1E	aanleg en onderhoud			PO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/3.1-2-3-4
4	2A	plant			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/1.1-2-3-4
4	2B	dier			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/1.1-2-3-4
4	3	Koken			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/2.1-2-3-4
4	4	aanleg en onderhoud			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/3.1-2-3-4
4	5	Bloem			PO/SO	90	na de cyclus	1	nee	P/GR/4.1-2-3-4
3	6A	Stage periode 1			PO			1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
3	6B	Stage periode 2			PO			1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Vak	Kunstvakken incl CKV
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	3	Kunstdossier	Het gehele kunstdossier moet met een voldoende zijn afgerond. (18 opdrachten)	n.v.t.	po		uiterl ijk week 26	1	nee	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4

Vak	Lichamelijke opvoeding
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	SO1A	Tik- en afgooispele	Spelcijfer op basis van spelvaardigheid, speltactiek en toepassen van regels.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 2, 3, 4
3	SO1B	Velsporten: voetbal / rugby / softbal / hockey	Spelcijfer op basis van spelvaardigheid, speltactiek en toepassen van regels.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 2, 3, 4
3	SO1C	60m Sprint	Atletiekcijfer op basis van behaalde afstand of hoogte.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 7
3	SO1D	Coopertest	Atletiekcijfer op basis van behaalde afstand of hoogte.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 7
4	SO2A	Badminton	Spelcijfer op basis van spelvaardigheid, speltactiek en toepassen van regels.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 4
4	SO2B	Sportoriëntatie	Cijfer op basis van vaardigheden die horen bij de gekozen sport.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 2, 3, 4
4	SO2C	Kogelstoten	Atletiekcijfer op basis van behaalde afstand of hoogte.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 6
4	SO2D	Stoeispele	Atletiekcijfer op basis van de tegenstander sturen, controleren en fairplay.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/3, 8
4	SO3A	SRT	Atletiekcijfer op basis van behaalde afstand of hoogte.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 7
4	SO3B	Zwaaien: Brug / touwzwaaien / ringzwaaien	Turncijfer op basis van turnvaardigheid.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/3, 5
4	SO3C	Duikelen: Ringen / rekstok	Turncijfer op basis van turnvaardigheid.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/3, 5
4	SO3D	Springen: Hoogspringen / verspringen	Atletiekcijfer op basis van behaalde afstand of hoogte.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 3, 7
4	SO4A	Balanceren / Acro	Turncijfer op basis van turnvaardigheid.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 2, 3, 5
4	SO4B	Springen: Steunspringen / minitramp	Turncijfer op basis van turnvaardigheid.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/3, 5
4	SO4C	Bewegen op muziek	Turncijfer op basis van bewegen op de maat, complexiteit en groot bewegen.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 1, 3, 9
4	SO4D	Zaalsporten: handbal / volleybal / basketbal	Spelcijfer op basis van spelvaardigheid, speltactiek en toepassen van regels.	n.v.t.	po	90 min	-	1	nee	LO1/K/ 2, 3, 4

Vak	Maatschappijleer
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Media	De onderdelen van het communicatieproces, de verschillende communicatievormen, soorten tvzenders, maatschappelijke functies van media, reclames en social media. Alle <u>bijbehorende begrippen</u>	H5	SO	60 min	25	1	ja	ML1/K/2,7
4	2	Politiek	Eigen belang en algemeen belang. Ambtenaren, politici, twee vormen van democratie, dictatuur, rechtsstaat, verkiezingen, politieke partijen, kabinetsvorming, Prinsjesdag, macht van de koning, parlement, wetsvorming, EU, NAVO en de VN.	H3	SO	60 min	46	1	ja	ML1/K/3,4,6
4	3	Werk	Piramide van Maslow, Arbowet, arbeidsinspectie, soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid, manieren om aan werk te komen, maatschappelijke ladder, soorten discriminatie op werk, <u>verzorgingsstaat CAO en</u>	H8	SO	60 min	4	1	ja	ML1/K/1,4,5,6
4	4	Criminaliteit	Overtreding en misdrijf, materiële- en immatriële gevolgen, risicofactoren, maatschappelijke ontwikkelingen, straffen, verdachte, rechter, getuige etc.	H9	SO	60 min	12	1	ja	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7

Vak	Nask1
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Licht: schaduw tekenen, beelden construeren, werking van het oog, lenzen Straling: bouw van een atoom, verschillende soorten straling, halfwaardetijd	5 en 8	so	90	25	2	nee	Nask1/K/2,3,7, 10, 11
4	2	Energie: bewegingsenergie, zwaarte energie, elektrische energie, energie-omzettingen, energie-stroomdiagram Elektriciteit: schakelingen, schakelschema's, vermogen, weerstand	1,6 9, 11 en 12	so	90	46	2	ja	Nask1/K/2,3,5, 6
4	3	Krachten: soorten kracht, zwaartekracht, krachten samenstellen, hefboomen, katrollen, druk. Beweging: constante snelheid, versnellen, vertragen, traagheid, stopafstand, veiligheidsvoorzieningen.	3, 10, 14, 15 en 16	so	90	4	2	ja	Nask1/K/2,3, 9
4	4	Stoffen en Materialen: stoffeigenschappen, afvalwerking, toepassing stoffen/materialen Warmte: warmtetransport, energiediagram, isoleren Praktisch: bepalen van dichtheid en benoemen stoffeigenschap	2, 4, 6 en 7	po/so	45/45	12	1	nee	Nask1/K/2,3,4, 6, 10
3	6	het Weer: temperatuur, luchtdruk, wolken en neerslag. Hierover wordt een verslag geschreven.	2	po		uiterlijk week 26	1	nee	Nask1/K/ 1, 2, 3, 12

Vak	Nederlands
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Kijk- en luistertoets		so	75 min	25	1	Nee	Ne/K/4
4	2	Leesvaardigheid en artikel		so	90 min	46	1	Ja	Ne/K/ 1,2,4,5,7
4	3	Spreekvaardigheid (presentatie over gelezen literatuur en verwerkingsopdracht)		po	30	4	1	Nee	Ne/K/1,2,3,5,8
4	4	Leesvaardigheid en e-mail		so	90 min	12	1	Ja	Ne/K/1,2,4,5,7,9

Vak	Wiskunde
Niveau	KBL
Examenjaar	2026

leerjaar	Schoolonderzoek	omschrijving somtoday	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
3	1	Vlakke Meetkunde	Kan vlakke objecten interpreteren, meetkundig redeneren, en dagelijkse situaties naar wiskunde vertalen.	G&R leerjaar 3 H2, 5 en 7	so	90	25	1	ja	WI/K/2,3,6,8
4	2	Ruimte Meetkunde	Kan ruimte objecten interpreteren, meetkundig redeneren, en dagelijkse situaties naar wiskunde vertalen.	G&R leerjaar 4 H8	so	90	46	1	ja	WI/K/2,3,4,5,6,8
4	3	Verbanden	lineaire verbanden kennen, herkennen en gebruiken. tabellen maken, aflezen, vergelijken en interpreteren. grafieken tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken. Werken met woordformules	G&R leerjaar 3 H3, H6, H10 G&R leerjaar 4 H2, H4, H7	so	90	4	1	ja	WI/K/2,3,5,6,8
4	4	Rekenen	Rekent efficiënt, beoordeelt gegevens kritisch, schat maten en gebruikt de rekenmachine goed.	G&R leerjaar 4 H5	so	90	12	1	ja	WI/K/2,3,5
3	6	Statistiek	Kunnen werken met diagrammen, grafen en gemiddelden.	Jaar 2, hoofdstuk 4 Jaar 3, hoofdstuk 4 Jaar 4, hoofdstuk 1	so	90		1	nee	WI/K/1,2,3,7

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

3D ontwerp en Robotica

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: 3D-vormgeving en realisatie: Op basis van technische tekening (plattegrond) met tekenprogramma een 3D (ruimtelijke) weergave van het gebouw tekenen. Aanleveren door middel van een presentatie (4 aanzichten en foto's)	SketchUp Pro 2022	po	4	einde periode	2	nee	K/MVI/1
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Robotica: Volgens een stappenplan een robot bouwen, programmeren en een opdracht laten uitvoeren. Aanleveren door middel van een presentatie (film of foto's met programma)	LEGO Mindstorms	po	4	einde periode	2	nee	K/D&P/2,
		b: Stage klas 4		po	4	einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Activiteiten begeleiding in de zorg

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Welzijn volwassenen en ouderen: Het leren motiveren, stimuleren en begeleiden van ouderen d.m.v. activiteiten en communicatie technieken.	n.v.t.	po	n.v.t.		2	nee	K/ZW/8
		b: stage klas 4		po			1		Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Mens en activiteit: Het bedenken en uitvoeren van activiteiten voor verschillende doelgroepen via een stappenplan.	n.v.t.	po	n.v.t.		2	nee	P/ZW/3
		b: stage klas 4		po			1		Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Bloem & Design

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Bloemwerk		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/4
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Groene vormgeving en styling		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/5
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Buitensport

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Actief in de natuur: Maken van de reader. Elke week maken leerlingen huiswerkopdrachten in de reader. Daarnaast hebben zij in de les praktijkopdrachten die worden beoordeeld. Hieruit komt een cijfer voort na het beoordelen van elk hoofdstuk.	Reader: H1 t/m H9 + bijlages	po/so		einde periode	2	nee	K/GR/16
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	3	Evenementen: Lesopdracht 'project oriënteren'. De leerlingen ontwerpen zelf hun oriëntatieloop en laten deze uitvoeren door leerlingen uit de onderbouw	H2: Op pad + bijlage II	po/so		einde periode	2	nee	K/HBR/4
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Dier & zorg

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Gezonde dieren		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/9
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Houden van dieren		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/8
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Hout, Innovatie & Prototyping

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Meubel maken: Praktisch meubel maken van hout- en plaatmateriaal. Theorie over o.a. machines, hout, verbindingen en gereedschappen.		po	4	na de periode	2	nee	K/BWI/16,
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	a: Inonovantie en prototyping: Bij innovatie en prototyping werkt de leerling met moderne technologie aan creatieve oplossingen		po	4	na de periode	2	nee	K/MVI/13
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Leefstijl, sport & bewegen

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Mens en Gezondheid: Fitness en voeding		po	4	na de periode	2	nee	P /ZW/1
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid: Geüniformeerde beroepen Boksen		po	4	na de periode	2	nee	K/D&P/ 6
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Marketing & ondernemen

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Marketing: beoordelen en verbeteren van een Retail formule		po	4	na de periode	2	nee	K/EO/1
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	a: Ondernemen: ontwikkelen en uitvoeren van een onderneming		po	4	na de periode	2	nee	K/EO/5
		b: Stage klas 4		po		na de periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Podiumproductie - optreden

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a:Evenementen: Je bent de organisator van verschillende evenementen in de school. Je ondersteunt ook tijdens de auditie simulatie als productie assistent		po		einde periode	2	nee	K/HBR/4
		b: stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	a: Licht, geluid en decor:Je ontwerpt het licht, decor en geluid voor de auditie simulatie.		po		einde periode	2	nee	K/MVI/8
		b: stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Theatraal concert

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	2	Je kan, samen met anderen, een theatraal concert produceren en uitvoeren op basis van een thema en organiseert alle bijkomende organisatorische zaken van dit concert.		po	60		2	nee	K/D&P/5
		b: stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	Je voert een theatraal concert uit en hebt hierbinnen zowel spel- als zangtechnisch een prominent aandeel, waarin je verschillende technieken laat zien. Er wordt beoordeeld op uitvoering.		po	90		2	nee	K/D&P/11
		b: stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Uiterlijke verzorging

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Kennismaking met uiterlijke verzorging: huid en handverzorging toepassen	stencils	po/so		einde periode	2	Nee	K/ZW/1
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	a: Haarverzorging: Haarverzorging haarstyling klantontvangst toepassen	stencils	po/so		einde periode	2	Nee	K/ZW/2
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Wereldkeuken & Gastheerschap

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a. De bijzondere keuken: Praktijk opdracht is het maken van twee gerechten uit de bijzondere keuken nav de lessen.		po/so	90	einde perio de	2	nee	K/HBR/6
		b. stage klas 4		po/so		einde perio de	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C
4	2	a. Gastheerspecialisatie: Theorie toets nav de theorie die is besproken en gemaakt tijdens de lessen.		po/so	90	einde perio de	2	nee	K/HBR/1
		b. stage klas 4		po/so		einde perio de	1	nee	Kern P/ZW/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Water, tuin en landschap

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Water: herkomst en kwaliteit van water als bron van voeding verklaren; afvalwater herkennen en onderzoeken; waterkwantiteit beheren		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/10
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Werk in tuin en landschap: een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen: plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen; gangbare planten herkennen en benoemen; seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap		po	4	einde periode	2	nee	K/GR/3
		b: Stage klas 4		po	4	einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C

Keuze-arrangementen Examen 2026

KBL

Werktuigbouwkunde

leerjaar	Schoolonderzoek	onderdelen (korte beschrijving)	hoofdstuk	po/so	tijdsduur	week	weging	herkansbaar	eindtermen
4	1	a: Verspaningstechnieken: een ontworpen draai- en freesproduct produceren		po	4	einde periode	2	nee	K/PIE/12
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C
4	2	a: Plaat- en constructiewerk materialen bewerken en vervormen; verbinden van onderdelen en deelproducten		po	4	einde periode	2	nee	K/PIE/1
		b: Stage klas 4		po		einde periode	1	nee	Kern P/GR/ A-B-C