Programma van Toetsing Overgang en Afsluiting (PTO & PTA)



Cohort 2026 – 2028 (huidig leerjaar 3)

GALILEI
Onderwijsgroep

Inleiding

In leerjaar 3 en 4 van mycollege worden de schoolexamens (SE's) afgenomen. Deze worden afgenomen volgens het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), hierin staat voor alle vakken welke onderdelen deel uitmaken van het SE, hoe zwaar de onderdelen mee tellen en in welke periode de onderdelen worden afgerond. Ook kan je hier in aflezen hoe je aan de leerstof kunt komen en welke eindtermen van het vak getoetst worden. De eindtermen zijn terug te vinden op de website van Examenblad (www.examenblad.nl).

Een aantal vakken heeft in het 3e leerjaar nog geen onderdelen die meetellen voor het SE. Voor deze vakken is een Programma van Toetsing en Overgang (PTO) opgenomen. Hierin staan de toetsen vermeld die de leerlingen in het pre-examenjaar krijgen die enkel meetellen om te bepalen of een leerling over kan naar het examenjaar.

PTA: Toetsen en opdrachten die onderdeel uitmaken van het schoolexamen en waarvan je het cijfer mee neemt naar leerjaar 4.

PTO: Toetsen en opdrachten die enkel meetellen voor de overgang naar het 4e leerjaar.

Voor schriftelijke toetsen geldt dat zij minimaal 7 dagen voor de afname opgegeven moeten zijn door de docent. Voor verslagen, werkstukken en andere praktische opdrachten geldt een periode van minimaal 14 dagen. De duur van de toetsen kan variëren, voor sommige toetsen is namelijk meer tijd nodig dan voor andere, kijk dus goed in het PTA/ PTO hoeveel tijd je voor de toetsen krijgt. De resultaten moeten in principe binnen 10 werkdagen na afname in Magister staan, het kan voorkomen dat hier door omstandigheden van afgeweken wordt. Wanneer het te lang duurt voor je een resultaat hebt ontvangen kan je dit melden bij het examensecretariaat.

Alle regels en afspraken die gelden bij de afname van onderdelen uit het PTA zijn terug te vinden in het examenreglement dat aan het begin van het schooljaar is toegestuurd, deze is tevens terug te vinden op de website van mycollege. Bij het examenreglement zit ook een hoofdstuk over de afspraken die gelden bij toetsen die alleen meetellen voor de overgang.

We werken met een drietal periodes. Aan het einde van elke periode dienen de onderdelen die tot dan zijn afgenomen ook afgerond en ingehaald te zijn. Is dit niet het geval dan wordt besproken in de examencommissie of met de leerjaarcoördinator welke gevolgen dit heeft.

We werken met de volgende periodes;

Periode 1: t/m week 48, november 2026

Periode 2: t/m week 11, maart 2027

Periode 3: t/m week 25, juni 2027

Na elke afrondingsweek worden er inhaalmomenten georganiseerd zodat alle onderdelen uit die periode ook echt afgerond worden en je niet aan het einde van het jaar nog onderdelen uit het begin van het schooljaar moet inhalen.

Wij wensen jullie heel veel succes dit schooljaar!

De examencommissie

Toegestane hulpmiddelen

Tijdens het maken van school- en centrale examens mag je gebruik maken van een aantal hulpmiddelen, dit zijn ook de hulpmiddelen die toegestaan zijn bij toetsen die alleen voor de overgang mee tellen. In de hieronder kan je zien welke dit zijn. Twijfel je of je gebruik mag maken van een hulpmiddel? Vraag dit dan voor aanvang van de toets na bij de vakdocent.

- Schrijfmateriaal (blauwe of zwarte pen)
- Tekenpotlood
- Blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Passer
- Nietmachine
- Geometrische driehoek
- Vlakgum
- Rekenmachine*
- Voor de talen: woordenboeken (thuistaal – doeltaal en doeltaal – thuistaal), een digitaal woordenboek is **niet** toegestaan
- Wiskunde: kompasroos/ koershoekmeter
- Natuur- en scheikunde 1: BINAS

Voor het meenemen van deze hulpmiddelen zijn de leerlingen zelf verantwoordelijk met uitzondering van de BINAS voor natuur- en scheikunde 1. Zijn er andere hulpmiddelen nodig zoals een laptop voor het voorlezen van de toetsen voor leerlingen met een ondersteuningsbehoefte dan worden deze vanuit school verstrekt.

*Rekenmachines mogen niet over de volgende eigenschappen beschikken:

- Lichtnetaansluiting tijdens het examen,
- Opladen tijdens het examen,
- Schrijfrol, alarm of ander geluid,
- Alfanumeriek (letters op scherm)[1],
- Grafieken weergeven,
- Zend- of ontvanginstallatie.

Bij examens via het examenprogramma Facet mag naast de rekenmachine uit het programma ook gebruik gemaakt worden van een eigen rekenmachine bij de vakken economie en biologie. Voor wiskunde mag alleen gebruik gemaakt worden van de rekenmachine in Facet, omdat bij dit examen de berekeningen en antwoorden gekopieerd kunnen worden vanuit de rekenmachine.

[1] 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.

Herkansingen

Leerlingen krijgen per leerjaar twee keer de mogelijkheid om twee onderdelen te herkansen. Deze herkansingen vinden plaats in december en juni. De onderdelen die herkanst worden zullen vergelijkbaar zijn met de eerdere afname die de leerlingen gemaakt hebben. De herkansing van een schriftelijke toets van 60 minuten zal dus ook een schriftelijke toets van 60 minuten betreffen.

De inschrijving voor de herkansingen vindt plaats via een inschrijfformulier, waarbij de leerling verplicht is om minimaal één onderdeel te herkansen en de mogelijkheid heeft om nog een tweede onderdeel te kiezen. Er kan alleen gekozen worden voor onderdelen die volgens het PTO of PTA herkansbaar zijn. Geeft een leerling een onderdeel op die niet herkansbaar is dan krijgt de leerling de kans om een ander onderdeel te kiezen.

Herkansingen kunnen niet meegenomen worden naar een volgend moment. Kiest een leerling er in december voor om slechts één onderdeel te herkansen, dan mogen in de volgende herkansingsperiode nog twee onderdelen gekozen worden en geen drie.

Voor de herkansingen is het ook mogelijk om een onderdeel te kiezen waar eerder al een voldoende voor gescoord is. Dit om het eindcijfer van een vak te verbeteren.

Bij herkansingen geldt altijd dat het hoogst behaalde resultaat blijft staan, een cijfer kan dus niet lager uitvallen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

(PTA)



Cohort 2026 – 2028

(huidig leerjaar 3)

GALILEI
Onderwijsgroep

Het PTA

Voor de leerlingen uit leerjaar 3 zullen voor de volgende vakken onderdelen van het schoolexamen worden afgenomen:

- Rekenen* (voor de leerlingen die geen wiskunde hebben EN de leerlingen van TL[2])
- CKV*
- LOB
- Maatschappijleer*
- LO (lichamelijke opvoeding)
- NaSk1 (natuur- en scheikunde 1)

De vakken met een * worden ook afgerond in leerjaar 3. Voor CKV geldt dat het vak met een voldoende moet worden afgesloten.

Het cijfer van rekenen telt niet mee voor de zak- slaagregeling maar kan wel invloed hebben op het rekenonderwijs dat de leerlingen op het MBO moeten volgen. Leerlingen maken in de aanloop naar het schoolexamen dat in het PTA vermeld staat ook een aantal voorbereidende toetsen, deze zijn opgenomen in het PTO.

Het vak maatschappijleer wordt afgerond met een schoolexamen, bestaand uit alle toetsen uit het PTA. Dit vak telt mee in de zak-slaagregeling van het eindexamen in leerjaar 4. Bij het halen van een **eindcijfer** 5,4 of lager wordt er een extra herkansing aangeboden die **alle** eindtermen van het vak dekt, wanneer het behaalde cijfer voor deze herkansing hoger is dan het gemiddelde van de eerder gemaakte toetsen zal dit het nieuwe eindcijfer vormen.

[2] TL staat voor Theoretische Leerweg, ook wel Mavo genoemd.

mycollege

PTA **2026-2027**

VAK: Rekenen

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/KB

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Getallen	Domein 1: Getallen	Klik	ST	60	0	Nee	November 2026
2	Meten en Meetkunde & Verbanden	Domein 2: Meten en meetkunde Domein 4: Verbanden	Klik	ST	60	0	Nee	Maart 2027
3	Verhoudingen	Domein 3: Verhoudingen	Klik	ST	60	0	Nee	Juni 2027
4	Getallen & Meten en Meetkunde & Verhoudingen & Verbanden	Domein 1: Getallen Domein 2: Meten en meetkunde Domein 3: Verhoudingen Domein 4: Verbanden	Klik	ST	2x45 min	100	Nee	Juni 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTA **2026-2027**

VAK: Rekenen

Leerjaar: 3

Leerweg(en): TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Getallen & Meten en Meetkunde & Verhoudingen & Verbanden	Domein 1: Getallen Domein 2: Meten en meetkunde Domein 3: Verhoudingen Domein 4: Verbanden	Klik	ST	2x45 min	100	Nee	Juni 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTA **2026-2027**

VAK: CKV

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/KB/TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Cultureel zelfportret	KV/K/1, KV/K/2	Magister & Klik	PR	n.v.t.	25	Nee	Juni 2027
2	Vier culturele activiteiten	KV/K/3	Magister & Klik	HA	n.v.t.	25	Nee	Juni 2027
3	CKV portfolio	KV/K/4	Magister & Klik	PO	n.v.t.	25	Nee	Juni 2027
4	Eigen werk	KV/K/3	Magister & Klik	PR	n.v.t.	25	Nee	Juni 2027

CKV **moet** minimaal met een voldoende worden afgesloten.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTA **2026-2028**

VAK: LOB

Leerjaar: 3 & 4

Leerweg(en): BB/ KB/ TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Werken		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2027
2	Persoonstypetest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2027
3	Stages		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2027
4	Na de middelbare school		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2027
5	Afsluiting leerjaar 3		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2027
6	Competentiestest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2028
7	Mijn studiekeuze		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2028
8	Leven als student		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2028
9	Afsluiting leerjaar 4		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2028

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTA **2026-2027**

VAK: Maatschappijleer

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/ KB/ TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML1/K/3 ML1/K/2	Methode M/ KLIK/ Docent	PO	+/- 120 min	10	Nee	Oktober 2026
2	Samenleving	ML1/K/4/4 ML1/K/5/6 ML1/K/7/10	Methode M/ KLIK	ST	60 min	20	Ja	November 2026
3	Politiek	ML1/K/2 ML1/K/6/8	Methode M/ KLIK	ST	60 min	20	Ja	Januari 2027
4	Mediawijs	ML1/K/7/10	Methode M/ KLIK	ST	60 min	20	Ja	Maart 2027
5	Criminaliteit	ML1/K/2 ML1/K/6/8	Methode M/ KLIK	ST	60 min	20	Ja	April 2027
6	Perspectieven/ Debatvoering	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6 ML1/K/7	Methode M/ KLIK/ Docent	PO	30 min	10	Nee	Juni 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

*Bij het halen van een **eindcijfer** 5,4 of lager wordt er een extra herkansing aangeboden die **alle** eindtermen van het vak dekt, wanneer het behaalde cijfer voor deze herkansing hoger is dan het gemiddelde van de eerder gemaakte toetsen zal dit het nieuwe eindcijfer vormen.*

mycollege

PTA 2026-2028

VAK: LO

Leerjaar: 3 & 4

Leerweg(en): BB/ KB/ TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Doelspelen - Handbal - Flagfootbal - Basketbal	LO1/K/4; LO1/K/2; LO1/K/3	Portal	PO	60 min	10	Ja	September 2026 November – december 2026
2	Terugslagspelen - Volleybal - Badminton - Pickleball	LO1/K/4; LO1/K/3	Portal	PO	60 min	10	Ja	Oktober – december 2026
3	Slag en loopspelen - Softbal	LO1/K/4; LO1/K/2; LO1/K/3	Portal	PO	60 min	10	Ja	Mei – juni 2027
4	Atletiek - Verspringen - Duurloop - Speerwerpen, bal slingeren of kogelstoten	LO1/K/7; LO1/K/3	Portal	PO	60 min	10	Ja	December 2026 Mei – juni 2027
5	Turnen Steun en vrij springen	LO1/K/5; LO1/K/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Oktober 2027
6	Bewegen en muziek	LO1/K/6; LO1/K/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	December 2027

7	Zelfverdediging Boksen	LO1/K/8; LO1/K/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Januari 2028
8	Examensportmodule - Keuze onderdeel - Presentatie	LO1/K/9; LO1/K/1; LO1/K/3	Portal	PR	255 min	30	Ja	Februari – maart 2028

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTA **2026-2028**

VAK: NaSk1

Leerjaar: 3 & 4

Leerweg(en): TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	**Licht en beeld** Licht en schaduw, spiegels, lenzen, ogen en brillen, licht en kleur	NASK1/K/7	Overal NaSk vmbo gt H1 Noordhoff	ST	60 min	7	Ja	Oktober 2026
2	**Stoffen en materialen** Werken met stoffen, dichtheid, fasen en moleculen, stoffen maken, veiligheid en milieu	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/10	Overal NaSk vmbo gt H2 Noordhoff	ST	60 min	7	Ja	November 2026
3	**Stoffen en straling** Straling, kernstraling, radioactief verval, veiligheid, toepassingen, de transformator	NASK1/K/11	Overal NaSk vmbo gt H4 Noordhoff	ST	60 min	7	Ja	Januari 2027
4	**Warmte en energie** Warmte opwekken, warmtetransport, warmteverlies tegengaan, energiecentrales, alternatieve vormen van energie **Elektriciteit in huis** Energievoorziening, de huisinstallatie, energiebronnen en capaciteit, vermogen en energie	NASK1/K/5 NASK1/K/6	Overal NaSk vmbo gt H3 & H5 Noordhoff	ST	60 min	12	Ja	Maart 2027

5	**Het weer** Temperatuur, Wind en luchtdruk, wolken en neerslag, donder en bliksem, klimaat in verandering	NASK1/K/12	Overal NaSk vmbo gt H6 Noordhoff	ST	60 min	7	Ja	April 2027
6	**Alles leerjaar 3 toets** - Licht en beeld - Stoffen en materialen - Stoffen en straling - Warmte en energie - Elektriciteit in huis - Het weer	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/7 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12	Overal NaSk vmbo gt H1, H2, H3, H4, H5 & H6 Noordhoff	ST	75 min	0	Nee	Juni 2027
7	**Geluid** Geluid als trilling, toonhoogte en frequentie, geluidssterkte, geluidshinder en geluidssnelheid	NASK1/K/8	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5e editie, Noordhoff, H8	ST	60 min	10	Ja	September 2027
8	**Kracht en beweging** Constante snelheid, versnellen en vertragen, kracht en beweging, energie bij bewegen **Krachten en constructies** Krachten, zwaartekracht en druk, katrollen en hefbomen, rekenen aan hefbomen, krachten samenstellen en ontbinden	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5e editie, Noordhoff, H7 & H10	ST (H7 en H10)	75 min	15	Ja	November 2027

9	**Veiligheid en verkeer** Snelheidsverandering, energie en bewegen, veiligheidsmaatregelen, versnelling en vertraging, energie en botsen	NASK1/K/6 NASK1/K/9 NASK1/V/1	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5e editie, Noordhoff, H12	ST	75 min	10	Ja	December 2027
10	**Schakelingen** Spanning, stroomsterkte en weerstand, schakelingen, vervangingsweerstand, automatische schakelingen, halfgeleiders **Elektriciteit en magnetisme** Magnetisme, elektromagneten, inductie, typen spanningsbronnen, de transformator	NASK1/K/5	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5e editie, Noordhoff, H9 & H11	ST	75 min	15	Ja	Februari 2027
11	**Practicum dossier**	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/10 NASK1/V/3 NASK1/V/4	mycollege	PO	nvt	10	Nee	November 2026 – Maart 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Programma van Toetsing en Overgang (PTO)



Cohort 2026 – 2027 (huidig leerjaar 3)

GALILEI
Onderwijsgroep

Het PTO

De toetsen die opgenomen zijn in het Programma van toetsing en **OVERGANG** tellen enkel mee voor de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4. Deze resultaten worden **niet** meegenomen naar het examenjaar. Wel is het van belang dat de leerlingen het volledige programma hebben doorgelopen en alle onderdelen hebben afgerond. Mocht dit niet het geval zijn dan zal de leerling blijven zitten. Ook voor deze onderdelen geldt dat er gewerkt wordt met periodes waarin alle afgenomen onderdelen ook ingehaald dienen te zijn. Deze onderdelen uit het PTO vormen de basis waarop in het examenjaar verder gebouwd zal worden. Dit geldt voor de volgende vakken:

- Nederlands
- Engels
- Dienstverlening en Producten (alleen BB en KB)*
- Economie
- Biologie
- Wiskunde
- Geschiedenis en staatsinrichting

* De resultaten die binnen het PTO van D&P behaald worden zullen gebruikt worden om te kijken voor welke onderdelen de leerlingen extra examentraining nodig hebben. De resultaten tellen **niet** mee als schoolexamencijfer voor het CSPE en zijn dan ook niet zichtbaar op de cijferlijst bij het diploma in leerjaar 4.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Nederlands

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Spelling, grammatica en woordenschat	Klik	ST	50 min	10	Nee	Ja	Oktober 2026
2	Fictie	Klik	ST	50 min	10	Nee	Nee	November 2026
3	Kijken en luisteren	Woots	ST	± 120 min	20	Nee	Ja	Januari 2027
4	Leesvaardigheid	Klik	ST	60 min	25	Nee	Ja	Maart 2027
5	Schrijfvaardigheid	Klik	ST	50 min	25	Nee	Ja	April 2027
6	Spreekvaardigheid	Klik	PR	10 min	10	Nee	Nee	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Nederlands

Leerjaar: 3

Leerweg(en): KB/TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Spelling, grammatica en woordenschat	Klik	ST	50 min	10	Nee	Ja	Oktober 2026
2	Fictie	Klik	ST	50 min	10	Nee	Nee	November 2026
3	Kijken en luisteren	Woots	ST	± 120 min	20	Nee	Ja	Januari 2027
4	Leesvaardigheid	Klik	ST	90 min	25	Nee	Ja	Maart 2027
5	Schrijfvaardigheid	Klik	ST	50 min	25	Nee	Ja	April 2027
6	Spreekvaardigheid	Klik	PR	10 min	10	Nee	Nee	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Engels

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/ KB/ TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Stepping Stones H1	Magister & Stepping Stones	ST	50 min	15	Nee	Ja	Oktober 2026
2	Stepping Stones H2	Magister & Stepping Stones	ST	50 min	15	Nee	Ja	Februari 2027
3	Stepping Stones H3	Magister & Stepping Stones	ST	50 min	15	Nee	Ja	Maart 2027
4	Kijk- en luistervaardigheid	Docent & portal	ST	70 min	35	Nee	Nee	Juni 2027
5	English File	Docent & portal	PO	n.v.t	20	Nee	Nee	Deadline vrijdag 9 April 2027 om 23:59

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: D&P Profiel

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/KB

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Het organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever **Koken/Excel**	Portal	PO/ST	n.v.t.	20	Nee	Nee	Mei 2027
2	Presenteren, promoten en verkopen **PowerPoint/Word**	Portal	PO/ST	n.v.t.	20	Nee	Nee	Mei 2027
3	Presenteren **Etaleren/Gespreks-technieken**	Portal	PO/ST	n.v.t	20	Nee	Nee	Mei 2027
4	Een product maken en verbeteren **Product maken/2D-3D tekenen**	Portal	PO/ST	n.v.t.	20	Nee	Nee	Mei 2027
5	Multimediale producten maken **Vormgeving/Video**	Portal	PO/ST	n.v.t.	20	Nee	Nee	Mei 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Economie

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Exameneenheid Consumptie deel 1	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Oktober 2026
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	December 2026
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Maart 2027
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Economie

Leerjaar: 3

Leerweg(en): KB/ TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Exameneenheid Consumptie deel 1	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Oktober 2026
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	December 2026
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Maart 2027
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur/Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Biologie

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB/ KB

Het gemiddelde van de dikgedrukte onderdelen vormt het cijfer van het practicumdossier in lj4.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	**Cellen aan de basis, BI/K/4**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/4**	**Nee**	**September 2026**
2	**Planten en dieren, BI/K/6**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/6**	**Nee**	**Oktober 2026**
3	Toets cellen aan de basis + planten en dieren	Noordhoff + Magister	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2026
4	**Voeding, vertering, ademhaling en bloedsomloop, BI/K/9**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t**	**2**	**Ja, BI/K/9**	**Nee**	**Februari 2027**
5	Toets voeding, vertering, ademhaling en bloedsomloop	Noordhoff + Magister	ST	60 min	30	Nee	Ja	Maart 2027
6	**Reageren op prikkels, BI/K/11**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/11**	**Nee**	**April 2027**
7	**Voortplanting, BI/K/12**	**Noordhoff + Magister**	**PR**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/12**	**Nee**	**Mei 2027**
8	Toets reageren op prikkels + voortplanting	Noordhoff + Magister	ST	60 min	30	Nee	Nee	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Biologie

Leerjaar: 3

Leerweg(en): TL

Het gemiddelde van de dikgedrukte onderdelen vormt het cijfer van het practicumdossier in lj4.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	**Cellen aan de basis, BI/K/4 + Planten en dieren, BI/K/6**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/4 en BI/K/6**	**Nee**	**November 2026**
2	Cellen aan de basis + planten en dieren	Noordhoff + Magister	ST	60 min	20	Nee	Ja	November 2026
3	**Voeding, vertering, ademhaling, bloedsomloop, BI/K/9 + Bescherming en antistoffen, BI/V/1**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/9 en BI/V/1**	**Nee**	**Februari 2027**
4	Voeding, vertering, ademhaling en bloedsomloop + bescherming en antistoffen	Noordhoff + Magister	ST	60 min	25	Nee	Ja	Februari 2027
5	**Voortplanting, BI/K/12**	**Noordhoff + Magister**	**PR**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/12**	**Nee**	**Maart 2027**
6	**Erfelijkheid en evolutie, BI/K/13**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/13**	**Nee**	**April 2027**
7	Voortplanting + erfelijkheid en evolutie	Noordhoff + Magister	ST	60 min	25	Nee	Ja	April 2027
8	**Reageren op prikkels, BI/K/11 + Gedrag, BI/V/2**	**Noordhoff + Magister**	**PO**	**n.v.t.**	**2**	**Ja, BI/K/11 en BI/V/2**	**Nee**	**Juni 2027**
10	Reageren op prikkels + gedrag	Noordhoff + Magister	ST	60 min	20	Nee	Nee	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Wiskunde

Leerjaar: 3

Leerweg(en): BB

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Grafieken & Plaatsbepalen & Rekenen	Klik + Moderne wiskunde H1+2+4 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2026, afrondingsweek
2	Kijken en redeneren & Verhoudingen en procenten & Omtrek en oppervlakte	Klik + Moderne wiskunde H5+6+7 lj3	ST	90 min	35	Nee	Ja	Maart 2027, afrondingsweek
3	Werken met formules & Inhoud & Formules en terugrekenen	Klik + Moderne wiskunde H8+9+10 lj3	ST	60 min	35	Nee	Nee	Juni 2027, afrondingsweek

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Wiskunde

Leerjaar: 3

Leerweg(en): KB/TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Formules en grafieken & Plaatsbepalen en afstand & Rekenen met formules	Klik + Moderne wiskunde H1+2+3 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2026, afrondingsweek
2	Werken met aantallen & Rekenen & Vergelijkingen oplossen & Meten en redeneren	Klik + Moderne wiskunde H4+5+7+9 lj3	ST	90 min	35	Nee	Ja	Maart 2027, afrondingsweek
3	Hellingen en tangens & Grafieken & Oppervlakte en inhoud	Klik + Moderne wiskunde H8+10+11 lj3	ST	60 min	35	Nee	Nee	Juni 2027, afrondingsweek

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

mycollege

PTO **2026-2027**

VAK: Geschiedenis

Leerjaar: 3

Leerweg(en): TL

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar *ja/nee*	Moment van afronding *maand + jaartal*
1	Industriële samenleving & sociale zekerheid in Nederland 1848 tot nu	Learning Portal + Leerwerkboek geschiedenis werkplaats H1+H2	ST	60 min	25	Nee	Ja	November 2026
2	Nederland en de wereld 1848 - 1945	Learning Portal + Leerwerkboek H3+H4	ST	60 min	25	Nee	Ja	Januari 2027
3	De koude oorlog en culturele ontwikkelingen na 1945	Learning Portal + Leerwerkboek H5+H6	ST	60 min	25	Nee	Ja	Maart 2027
4	Het Midden-Oosten 1914 tot nu	Learning Portal + Leerwerkboek H7	ST	60 min	25	Nee	Nee	Juni 2027

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.