



Heldring  
BUSINESS SCHOOL

PROGRAMMA  
VAN  
TOETSING EN  
AFSLUITING

Theoretische leerweg  
Economie & Ondernemen  
Zorg & Welzijn  
Cohort 2025

CURSUSJAREN 2023 – 2025

\* Wijzigingen voorbehouden



## Inhoud

Voorwoord.....	3
Wat is een programma van toetsing en afsluiting? .....	4
Begrippenlijst.....	5
Toegestane hulpmiddelen:.....	7
Over hoeveel tijd gaat het? .....	8
Over wat voor soort toetsen gaat het? .....	8
Exameneenheid.....	9
Hoe lang duren de toetsen?.....	9
Wanneer zijn de Schoolexamens? .....	9
Wat moet je doen als je niet aan een schoolexamen kunt meedoen? .....	9
Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?.....	10
Mag je een schoolexamen herkansen?.....	10
Hoe is de gang van zaken bij het examen? .....	11
Hoe wordt het eindcijfer berekend?.....	11
Welke vakken behoren tot het examen?.....	12
Wanneer ben je geslaagd? .....	12
Zijn er nog mogelijkheden om het CE te herkansen?.....	13
Examenreglement.....	13
PTA overzicht per vak leerjaar 3TL 2023 - 2024 .....	14
PTA overzicht per vak leerjaar 4TL 2024 - 2025.....	26

## Voorwoord

Beste examenkandidaat,

Je bent begonnen aan het derde leerjaar van het VMBO.

Je bent nu aan de laatste twee jaar van het vmbo begonnen. Aan het eind van die twee jaar, in de maand mei 2025, doe je een schriftelijk eindexamen dat door het ministerie van onderwijs wordt vastgesteld, ook wel het centraal examen genoemd. Naast het centraal examen heb je ook schoolexamens. De in klas 3 behaalde resultaten neem je mee naar klas 4. Om je duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, is er een programma van toetsing en afsluiting (PTA) opgesteld.

**Let op: de in de PTA's genoemde weeknummers zijn streefdata. Bij onvoorziene omstandigheden kan hiervan worden afgeweken!**

Een compleet overzicht van alle regels, procedures en protocollen die betrekking hebben op het (school)examen vind je in het Examenreglement van Heldring Business School dat eveneens op de website is gepubliceerd.

Bestudeer dit PTA goed!

Wij wensen je in deze laatste twee jaar heel veel inspiratie en succes toe!

De examencommissie

## Wat is een programma van toetsing en afsluiting?

Programma Toetsing en Afsluiting (PTA): dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Eindexamenbesluit van de overheid.

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

- wat je moet leren,
- wat je moet kunnen,
- hoe dit getoetst wordt,
- hoe je cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

## Begrippenlijst

In dit PTA en in het examenreglement worden de volgende begrippen en afkortingen gebruikt:

**BBL:** Basisberoepsgerichte leerweg.

**CE:** Centraal Examen, vindt plaats aan het einde van het vierde leerjaar.

**Commissie van beroep:** De regiodirecteur stelt, indien noodzakelijk, de commissie van beroep samen. De commissie bestaat uit 3 leden, te weten de regiodirecteur van Lucas VO Den Haag (LVODH) (voorzitter), de schoolleider van een vergelijkbaar schooltype, zijnde niet de school waar de kwestie is ontstaan (lid) en de eindexamensecretaris van een vergelijkbaar schooltype, niet zijnde de school waar de kwestie is ontstaan (lid).

**CSPE:** Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in een profielvak; een voorgeschreven centraal examenonderdeel dat in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg wordt afgenomen.

**D:** Digitaal.

**Directeur:** De directeur van Heldring Business School.

**E&O:** Economie en ondernemen.

**Eindexamenbesluit:** Besluit van de overheid waarin alle regels voor het afnemen van de examens staan vermeld.

**Examencommissie:** De examencommissie bestaat uit de examensecretaris en minimaal twee overige leden. Deze commissie heeft tot taak de directeur te adviseren bij het nemen van beslissingen in geval van onduidelijkheid bij de waardering, inhoud, (vermoeden van) fraude of een andere onregelmatigheid en eventuele andere aspecten bij werken uit het PTA en het centraal examen.

**Exameneenheid:** De vakonderdelen waaruit SE en CE zijn samengesteld. Enkele zijn verplicht, andere kiest de school zelf uit. Voor een volledige omschrijving; zie de vaksyllabus op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

**Examinator:** De vakdocent.

**HO:** Handelingsopdracht: een opdracht waarbij het opdoen van ervaring centraal staat. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met HO.

**Herkansing:** Het opnieuw deelnemen aan een schoolexamen.

**HSMP:** Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht

**Inhalen:** Het alsnog deelnemen aan een schoolexamen.

**K:** Keuzetoets.

**KBL:** Kaderberoepsgerichte leerweg.

**M:** Mondeling.

**Magister:** Het nummer van de kolom in Magister waarin de cijfers voor deze toets terug te vinden zijn. Dit is tegelijk ook het nummer van de toets.

**Ouders:** Waar in dit document gesproken wordt over "ouders", kan gelezen worden "ouders, verzorgers dan wel voogden".

**PO:** Praktische opdracht. Een opdracht die alleen of in groepen gemaakt wordt, waarbij zowel product als proces beoordeeld worden. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met PO.

**PTA:** Programma Toetsing en Afsluiting. Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Eindexamenbesluit van de overheid.

**PW:** Profielwerkstuk: Het schoolexamen TL omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.

**S:** Schriftelijk.

**SE:** Schoolexamen. Er zijn drie schoolexamenperiodes in leerjaar 3 en twee in leerjaar 4.

**SO:** Schriftelijke overhoring.

**Syllabus:** Een syllabus is een document met een overzicht en samenvatting van de onderwerpen die aan de orde komen bij het SE en het CE.

Van ieder vak is de syllabus terug te vinden op:  
[www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Voor de keuzevakken op:  
<https://www.platformsvmbo.nl/keuzevakken/examenprogrammas>

**TL:** Theoretische leerweg (mavo).

**Weging:** Hoe zwaar een vak meetelt

**Z&W:** Zorg en welzijn.

### Toegestane hulpmiddelen:

hulpmiddelen die door het College voor Toetsen en Examens (nummer CvTE-18.00959) zijn toegestaan bij het (school)examen.

Lijst/nummering van toegestane hulpmiddelen	
Onderstaande nummers vind je terug in de kolom "Hulpmiddelen" in de PTA's	
Nummer	Hulpmiddel
1	alle vakken: schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, vlakgum
2	alle vakken: woordenboek Nederlands. NIET toegestaan: bij cspe's (ook niet bij de minitoetsen)
3	Engels/Spaans: woordenboek Nederlands-Engels/Spaans en Engels/Spaans-Nederlands
4	liniaal met millimeterverdeling
5	passer
6	geo-driehoek en/of windroos
7	elektronisch (reken)apparaat: het (reken)apparaat mag NIET één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm), grafieken weergeven, zend- of ontvanginginstallatie.
8	CSPE: De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
9	Atlas

## Over hoeveel tijd gaat het?

Week		Datum	
46	9-11 t/m 15-11 2023	SE 1 en SE 4	
51	19-12-2023	Rapportuitreiking SE 1 en SE 4	
51	21-12-2023	Herkansing SE 1 en SE 4	
9/10	29-2 t/m 6-3 2024	SE 2 en SE 5	
13	26-3-2024	Rapportuitreiking SE 2 en SE 5	
12	31-3-2023	Herkansing SE 2 en SE 5	
		R2G TL	
20	13-5-2024	09:00 - 11:00 CE TL Geschiedenis en staatsinrichting	
20	13-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Engels	
20	15-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Biologie	
20	16-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Nederlands	
21	21-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Economie	
21	23-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Wiskunde	
22	28-5-2024	13:30 - 15:30 CE TL Spaans	
23	3-6 t/m 7-6 2024	SE 3	
24	12-6-2024	Bekendmaking normering CE 1e tijdvak	
25/26	17-6 t/m 27-6 2024	CE TL tijdvak 2	
26	28-6-2024	Herkansing SE 3	
Q	2-7-2024	Bekendmaking normering CE 2e tijdvak	
27	3-7-2024	Diplomauitreikingen	
28	10-7-2024	Rapportuitreiking SE 3	

In het PTA wordt het examenprogramma per leerjaar beschreven. Die twee jaar bestaan samen uit 5 perioden van ieder 8 tot 12 weken. Er zijn drie perioden in klas 3 en twee perioden in klas 4. Elke periode wordt afgesloten met een rapport over de resultaten die je gehaald hebt voor de toetsen uit die periode.

## Over wat voor soort toetsen gaat het?

Binnen iedere periode worden diverse toetsen afgenomen (overhoringen, praktijkopdrachten, proefwerken enz. en het schoolexamen zelf). De weging van al deze toetsen staat vermeld in het PTA.



## Exameneenheid

De vakonderdelen waaruit SE en CE zijn samengesteld. Enkele zijn verplicht, andere kiest de school zelf uit. Voor een volledige omschrijving: zie de vaksyllabus op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Voor alle vakken geldt dat:

- exameneenheid 1: Oriëntatie op leren en werken,
- exameneenheid 2: Basisvaardigheden,
- exameneenheid 3: Leervaardigheden in het vak (Ne, En, Sp, wi, ec, bi, gs, ma, E&O, Z&W, keuzevakken, L.O., CKV)

verplicht zijn om te toetsen op het SE. Dit zijn algemene exameneenheden en worden bij alle PTA-onderdelen getoetst.

## Hoe lang duren de toetsen?

In principe duren alle toetsen (met uitzondering van HO, PO en PW) niet langer dan 1 lesuur. Behalve de schoolexamens, die duren 100 minuten.

Als een kandidaat niet voldoet aan gemaakte afspraken of de vastgestelde deadlines (zie data en weeknummers die in het PTA staan aangegeven), dan wordt hiervan melding gedaan bij de examencommissie. Deze bepaalt in samenspraak met de teamleider welke maatregelen vervolgens genomen worden.

## Wanneer zijn de Schoolexamens?

SE 1: 9 t/m 15 november 2023  
SE 2: 29 februari t/m 6 maart 2024  
SE 3: 3 t/m 7 juni 2024

Let op! Bovenstaande data zijn streefdata! Bij onvoorziene omstandigheden kan hiervan worden afgeweken.

## Wat moet je doen als je niet aan een schoolexamen kunt meedoen?

Als je door ziekte of door een andere zwaarwegende vorm van overmacht bent verhinderd aan het schoolexamen (SE) mee te doen, dan moet dat vóór het SE begint telefonisch door ouders/verzorgers gemeld worden.

## Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?

Het cijfer over een periode wordt bepaald door het aantal in het PTA aangegeven schoolexamentoetsen uit die periode. Dit zogenaamde *periodecijfer* telt mee bij het tot stand komen van het uiteindelijke schoolexamencijfer. Het periodecijfer wordt pas bekend gemaakt, nadat alle onderdelen afgesloten zijn. Het periodecijfer en het eindcijfer voor het schoolexamen worden afgerond op één decimaal nauwkeurig. Dus bijvoorbeeld 5,4 of 7,2.

Het periodecijfer is het gewogen gemiddelde van alle cijfers uit die periode.

## Mag je een schoolexamen herkansen?

Na iedere schoolexamenperiode mag je één vak herkansen. Dit geldt niet voor de vakken waarvan in het PTA vermeld staat dat er voor dat vak géén herkansingsmogelijkheid bestaat. Wat zijn de regels?

- Het verzoek tot herkansing moet vóór een door de directeur te bepalen datum schriftelijk via het daartoe bestemde formulier worden ingediend bij de secretaris van het eindexamen. Wie zijn formulier te laat inlevert, verliest zijn recht op de herkansingsmogelijkheid.
- Het hoogste van de cijfers, behaald bij de herkansing en bij de eerder afgelegde toets, geldt als definitief cijfer voor dit onderdeel van het schoolexamen.
- In de regel zal een herkansing op dezelfde wijze plaatsvinden als de oorspronkelijke toets. Herkansing op een andere wijze dan de oorspronkelijke kan de directeur toestaan na overleg met de betrokken kandidaat en de betrokken examinator.

Los van bovenstaande herkansingsmogelijkheid is er ook één herkansing voor het vak maatschappijleer 1, wanneer je daar gemiddeld lager dan een 5,5 voor hebt gehaald. Dan biedt de school de mogelijkheid tot één herkansing aan voor onderdelen uit het examenprogramma maatschappijleer 1. Deze herkansingen moeten afgerond zijn voordat de definitieve cijfers voor het derde leerjaar zijn vastgesteld.

Het is in je voordeel als je voor maatschappijleer een 6,5 of hoger weet te halen, dan heb je namelijk al een compensatiepunt (een 7 of hoger). Deze kan gebruikt worden bij de slaag/zak regeling die door de examencommissie wordt uitgevoerd als alle resultaten, schoolexamen en centraal examen, binnen zijn.

## Hoe is de gang van zaken bij het examen?

Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

- Het uiteindelijke schoolexamencijfer (SE) is het gemiddelde van alle 5 periodescijfers op één decimaal nauwkeurig.
- Het centraal examen (CE) bestaat voor de algemene vakken uit een schriftelijk examen.
- De schriftelijke examens duren in principe 120 minuten per vak.
- Voor de bepaling van het eindcijfer geldt - voor alle vakken - dat het SE cijfer voor de helft en het CE cijfer ook voor de helft meetelt. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

## Hoe wordt het eindcijfer berekend?

- Het eindcijfer schoolexamen (SE) wordt als volgt bepaald:  $(1/6 \times \text{SE-periode 1}) + (1/6 \times \text{SE-periode 2}) + (1/6 \times \text{SE-periode 3}) + (1/4 \times \text{SE-periode 4}) + (1/4 \times \text{SE-periode 5})$ . Hierdoor tellen de cijfers uit klas 3 voor 50% (3/6) en uit klas 4 ook 50% (2/4). Het eindcijfer is op één decimaal nauwkeurig.
- Voor afwijkende regels m.b.t. opstomers en instromers zie het Examenreglement, //5.1 en //5.3
- Het centraal examen (CE) is voor alle vakken een digitaal examen van 90 of 120 minuten.
- Voor de bepaling van het eindcijfer geldt dat het SE cijfer voor de helft en het CE cijfer ook voor de helft meetelt. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

Dus: **EINDCIJFER = (SE + CE) : 2** (voor alle vakken)

### **Voorbeeld:**

In klas 3 heb je voor Engels de volgende cijfers gehaald:

- Periode 1 : 5,7
- Periode 2 : 6,3
- Periode 3 : 7,2

In klas 4 heb je voor Engels de volgende cijfers gehaald:

- Periode 4 : 6,8
- Periode 5 : 6,2

Deze 5 cijfers vormen het schoolexamen (SE). Het eind SE cijfer wordt:  
 $(1/6 \times 5,7) + (1/6 \times 6,3) + (1/6 \times 7,2) + (1/4 \times 6,8) + (1/4 \times 6,2) = 6,45$  à **6,5**

Voor het centraal schriftelijk examen haal je een **6,4**.

Het eindcijfer wordt dan:  $(6,5 + 6,4) : 2 = 12,9 : 2 = 6,45$  à **6**

## Welke vakken behoren tot het examen?

Voor het examen wordt onderscheid gemaakt in vakken van het gemeenschappelijk deel, vakken van het profieldeel en de beroepsgerichte vakken. Voor onze school geldt:

De vakken van het gemeenschappelijk deel zijn:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Geschiedenis en staatsinrichting
- Economie
- Biologie
- Spaans
- Maatschappijleer 1 (afgesloten in leerjaar 3)
- Lichamelijke opvoeding (LO)
- Kunstvakken 1 (CKV; afgesloten in leerjaar 3)

Als voorwaarde voor het verkrijgen van het diploma moet je voor de vakken **lichamelijke opvoeding, kunstvakken (CKV) en voor het profielwerkstuk** een beoordeling "voldoende" of "goed" hebben verkregen.

Het vak maatschappijleer , dat alleen een schoolexamen kent, wordt beoordeeld met een cijfer (van klas 3) dat tevens geldt als eindcijfer voor het diploma.

## Wanneer ben je geslaagd?

Een kandidaat is geslaagd bij:

- Eén 5 en alle andere eindcijfers 6 of hoger.
- Maximaal tweemaal een 5 en de andere eindcijfers 6 of meer en minstens één 7 of hoger.
- Maximaal één 4 en de andere eindcijfers 6 of meer en minstens één 7 of hoger.
- Het eindcijfer voor Nederlands moet minimaal 5 zijn.

**Daarnaast moet:**

- Het gemiddelde van de CE-cijfers onafgerond minimaal 5,5 zijn!
- Kunstvakken 1 (CKV), LO, het profielwerkstuk en de stage minimaal voldoende zijn.
- In alle leerwegen LOB zijn gedaan.
- Het profielwerkstuk voldoende of goed zijn beoordeeld.

### Voorbeeld cijferlijst (TL)

Vakken waarin examen is afgelegd	Cijfers/beoordeling		eindcijfers	
	School examen	Centraal examen	in cijfers	in letters
<b>Vakken van het gemeenschappelijk deel</b>				
Nederlands	6.1	4.6	5	vijf
Spaans	5.9	6.3	6	zes
Engels	6.3	6.6	6	zes
Maatschappijleer 1	7.2		7	zeven
Lichamelijke opvoeding	voldoende			voldoende
Kunstvakken 1	voldoende			voldoende
<b>Vakken van het sectordeel</b>				
Wiskunde	5.0	5.2	5	vijf
Biologie	6.3	5.8	6	zes
<b>Vakken van het vrije deel</b>				
Geschiedenis en staatsinrichting	7.2	5.1	6	zes
Economie	6.0	6.4	6	zes

#### Uitslag: geslaagd

(twee maal een vijf, maar een zeven ter compensatie; gemiddeld CE cijfer is 5,65).

Als het gemiddelde CE cijfer lager dan 5,50 was geweest (door lage examencijfers), dan was de kandidaat afgewezen.

#### Zijn er nog mogelijkheden om het CE te herkansen?

Je mag één algemeen vak (Ne, En, Sp, ec, gs, bi of wi) herkansen.

### Examenreglement

In het examenreglement staat precies aangegeven wat de regels en voorschriften zijn tijdens de examenjaren. Bijvoorbeeld over toetsen, verzuim, onregelmatigheden, het PTA, het diploma, beoordelingen en slagingsvoorwaarden. Het examenreglement vind je op de website van de school ([www.heldringbs.nl](http://www.heldringbs.nl)).



PTA overzicht per vak leerjaar 3TL  
2023 - 2024



PTA 2023-2024		Vak: Nederlands	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1	110	bloktoets 3 en 4 lezen, spelling en over taal	NE/K/3			S	100	1	1	J	45/46
2	210	schrijven artikel	NE/K/7/V1.2.3	NE/K/7/V1.2.3		S		1	1	J	9/10
3	301	fictiedossier: kort verhaal, leesboek, film, gedicht, non-fictie	K8			S/D		1	1	N	
	310	presenteren	NE/K/5			M		1	1	J	23

PTA 2023-2024		Vak: Engels	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
1	110	Writing	K7			S	100	1	1,2,3	J	45/46	
2	210	Vocabulary	K2			S	100	1	1,2	J	9/10	
3	310	Presentation book/film	K1, V4	K1		S/D	N.V.T	1	1,2,3	J	23	



PTA 2023-2024		Vak: Spaans	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1	110	Schrijfvaardigheid	K2.7			S	100	1	1.2	J	45/46
2	210	Grammatica	K2.3			S	100	1	1.2	J	9/10
3	301	Woordenschat	K2.3			S	50	1		N	
	310	Spreekvaardigheid	K1.6			M	15	1	1.2	J	23

PTA 2023-2024		Vak: Wiskunde	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkancing	Week
1	110	Project statistiek	K7			PO	100	1	1.2.4.5.6.7	J	45/46
2	210	SE Algebraïsche verbanden Hoofdstuk 1, 3, 10 en 7: formules, grafieken, inklemmen, procenten, meten en redeneren		K4		S	100	1	1.2.4.5.6.7	J	9/10
3	310	SE Meetkunde, Hoofdstuk 5, 8, 9 en 11: gelijkvormigheid, tangens, meten en redeneren, oppervlakte en inhoud, procenten, inklemmen, formule maken		K6		S	100	1	1.2.4.5.6.7	J	23

PTA 2023-2024		Vak: Economie	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
1	110	SE1: Hoofdstuk 1, 2 en 3		EC/K/4a1 t/m 4	EC/K/4a 1 t/m 4	S	100	1	1,2,4,6,7	J	45/46	
2	210	SE2: Hoofdstuk 4, 5 en 6		EC/K/5a 1 t/m 3 EC/V/1	EC/K/5a 1 t/m 3 EC/V/1	S	100	1	1,2,4,6,7	J	09/10	
3	301	HSMP 1: 'Onderzoek rondom een zelfgekozen 'economisch vraagstuk'	EC/V/2	EC/V/3	EC/V/3	HSMP	-	1	1,2,4,6,7	N		
	302	HSMP 2: Presentatie: Maatschappelijk verantwoord ondernemen	EC/K/1 EC/K/8			HSMP	-	1	1,2,4,6,7	N		
	310	SE3: Hoofdstuk 7 & 8		EC/K/6	EC/K/6	S	100	2	1,2,4,6,7	J	23	

PTA 2023-2024		Vak: biologie	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1	101	PW Thema 1: Organen en cellen		BI/K/4		S/D	50	1	1.2.4.6.7	N	
	102	PW Thema 3: Erfelijkheid en evolutie		BI/K/13		S/D	50	1	1.2.4.6.7	N	
	110	SE 1 Thema 2: Voortplanting en seksualiteit		BI/K/12		S/D	100	2	1.2.4.6.7	J	45/46
2	201	PW Thema 5: Stevigheid en beweging	BI/K/8			S/D	50	1	1.2.4.6.7	N	
	210	SE 2 Thema 4: Ordening	BI/K/5 BI	BI/K/6.1		S/D	100	1	1.2.4.6.7	J	9/10
3	301	Keuze: Praktische opdracht duurzaamheid/duurzaam leven	BI/K/7			S/D/P	50	1	1.2.4.6.7	N	
	310	SE 3 Thema 6: Ecologie en Thema 8: Gedrag		BI/V/2 BI/K/6.5. 6.6		S/D	100	1	1.2.4.6.7	J	23

PTA 2023-2024		Vak: Geschiedenis en staatsinrichting	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1	101	Project koloniaal verleden	GS/V/7			PO	n.v.t.	O/V/G	1	N	
	110	Schoolexamen Hoofdstuk 1: Nederland en Indonesië Hoofdstuk 2: Nederland als Industriële Samenleving	GS/K/4/6			S	100	1	1.2	J	45/46
2	201	Project jeugdculturen	GS/V/6			PO	n.v.t.	O/V/G	1	N	
	210	Schoolexamen Hoofdstuk 4: Nederland na 1945 Hoofdstuk 5: De Koude Oorlog	GS/K/8/g			S	100	1	1.2	J	9/10
3	301	Project Midden-Oosten			X	PO	n.v.t.	O/V/G	1	N	
	310	Schoolexamen Hoofdstuk 6: Het Israëlisch-Palestijns conflict	GS/K/11			S	100	1	1.2	J	23

PTA 2023-2024		Vak: Maatschappijleer	Leerjaar/niveau: 3 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
1	110	SE: thema Politiek: P1 t/m P7	ML/K/1/2 /3/8/9			S	100	1	1	J	45/46	
2	210	SE: thema Werk: P1 t/m P6	ML/K/1/2 /3/6/7			S	100	1	1	J	09//10	
3	310	SE: thema Pluriforme samenleving: P1 t/m P5	ML/K/1/2 /3/4/5			S	100	1	1	J	23	

PTA 2023-2024		Vak: Culturele en kunstzinnige vorming	Leerjaar/niveau: 3 vmbo basis, kader, theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
1	101	Cultureel Zelfportret/kunstdossier Deel 1	KV/K/1/4			PO	n.v.t.	1	1	N		
	102	Culturele Activiteit 1 Kunstexplosie	KV/K/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
	103	Culturele Activiteit 2 Fotografie	KV/K/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
2	201	Culturele Activiteit 3 Theatervoorstelling	KV/K/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
	202	Culturele Activiteit 4 Film	KV/K/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
	203	Eigen werk Naar aanleiding van n.a.v. CA 1.2,3 of 4	KV/K/2/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
3	301	Culturele Activiteit 5 Beeldend	KV/K/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
	302	Eigen werk Naar aanleiding van n.a.v. CA 5	KV/K/2/3			PO	n.v.t.	1	1	N		
	303	Cultureel Zelfportret kunstdossier Deel 2	KV/K/1/4			PO	n.v.t.	1	1	N		

PTA 2023-2024		Vak: Lichamelijke Opvoeding	Leerjaar/niveau: 3 vmbo basis, kader, theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	Weging	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
1	101	Atletiek	K7	O/V/G		PO	100	NVT	J		
2	201	Essay schrijven over de rol van beweging in zijn eigen leven	K1	O/V/G		PO	100	1.2	J		
	202	Turnen	K5	O/V/G		PO	100	NVT	J		
3	301	Spel sporten	K4	O/V/G		PO	100	NVT	J		
	302	Bewegen op Muziek	K6	O/V/G		PO	100	NVT	J		
K2 Basisvaardigheden (komt bij meerdere PTA activiteiten tot uiting). K3 Leervaardigheden (komt bij meerdere PTA activiteiten tot uiting)											



PTA 2023-2024		Vak: LOB	Leerjaar/niveau: 3 en 4								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1 t/m 5		Profielwerkstuk (Theoretische Leerweg)	C13 - 15			verslag	nvt	OVG		J	
		LOB-paspoort maken via <a href="http://www.bekijkjetoekomstnu.nl">www.bekijkjetoekomstnu.nl</a>	C11 - 12 - 14			HO (D)	nvt	nvt			
		Doorstroomformulier VOROC invullen	C2			HO	nvt	nvt			
		Sollicitatie training	C11 - 12 - 14			HO	nvt	OVG	nvt	nee	

PTA overzicht per vak leerjaar 4TL  
2024 - 2025

\* Wijzigingen voorbehouden

PTA 2024-2025		Vak: Nederlands	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
4	410	kijken en luisteren	NE/K4			S	100	1	12	J	*	
5	501	Over taal blok 5 en woordenlijsten	NE/K3			S	50	1	12	N		
	510	Lezen blok 1, 2 en 3	NE/K6	NE/K6		S	100	1	12	J	*	
* Datum nog niet bekend												

PTA 2024-2025		Vak: Engels	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
4	410	Reading	K4.V1, V3	K4, V1, V3		S	120	1	1,2,3	J	*	
5	501	Speaking	K6, K2			M	50	1		N		
	510	Kijk- en luistertoets*	K5, V5	K5, V5		D	120	1	1,2,3	J	*	
		* Datum nog niet bekend										

PTA 2024-2025		Vak: Spaans	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkancing	Week
4	410	Leestoets	K4.3.V3.4.5	K4.3.V3.4.5	S	S	100	1	1.2.3	J	*
5	501	Spreekvaardigheid *	K6		MO	M	15	1	1.2	N	
	510	Cito kijk- en luistertoets	K5		D	D	100	1	1.2	J	*
* Datum nog niet bekend											

PTA 2024-2025		Vak: Wiskunde	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg									
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
4	410	SE Rekenen, goniometrie, oppervlakte, inhoud.		K5		S	100	1	1,2,4,5,6,7	J	*	
5	510	SE Examenvragen Hoofdonderwerpen CSE		K8		S	100	1	1,2,4,5,6,7	J	*	
* Datum nog niet bekend												

PTA 2024-2025		Vak: Economie	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
	410	SE4: Hoofdstuk 2, 3 en 4	EC/K/4 b EC/K/5 b	EC/K/4a 5 t/m 8 Ec/K/5a 4 t/m 6	EC/K/4a 5 t/m 8 EC/K/5a 4 t/m 6	S	100	1	1,2,4,6,7	J	*
5	501	HO3: 'Dossier economisch rekenen'	EC/K/2 EC/K/3	EC/K/3		HSMP	-	1	-	N	
	510	SE5: Hoofdstuk 5, 6 en 7		EC/K/7	EC/K/7	S	100	1	1,2,4,6,7	J	*
* Datum nog niet bekend											

PTA 2024-2025		Vak: biologie	Leerjaar/niveau: 4 vmbo Theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
4	401	Praktische opdracht: biologisch onderzoek	BI/K/3 BI/V/3			S/D/P	n.v.t.	1	1.2.4.6.7	N	
	402	PW Thema 9 Planten		BI/K/6. 2. 6.3. 6.4		S/D	50	2	1.2.4.6.7	N	
	410	SE 4 Thema 10 Regeling en thema 11 Zintuigen		BI/K/11		S/D	100	3	1.2.4.6.7	J	*
5	510	SE 5 Thema 12: Voeding en vertering, Thema 13: Transport en afweer, Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding		BI/K/9 BI/V/1		S/D	100	1	1.2.4.6.7	J	*
* Datum nog niet bekend											



PTA 2024-2025		Vak: Geschiedenis en staatsinrichting	Leerjaar/niveau: 4 vmbo theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
4	410	Schoolexamen Hoofdstuk 1: Staatsinrichting van Nederland 1848-nu Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 Hoofdstuk 3: Interbellum 1918-1939	GS/V/8	GS/V/8		S	100	1	1 2	J	*
5	510	Schoolexamen Hoofdstuk 1: Staatsinrichting van Nederland 1848-nu Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 Hoofdstuk 3: Interbellum 1918-1939 Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 Hoofdstuk 5: De Wereld na 1945	GS/K/1/2/3/5/10	GS/K/3 /5/10		S	100	1	1 2	J	*
* Datum nog niet bekend											

PTA 2024-2025		Vak: Lichamelijke Opvoeding	Leerjaar/niveau: 4 vmbo basis, kader, theoretische leerweg								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	Weging	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Hulpmiddelen	Herkansing	Week	
4	401	SOK programma: Outdoorsporten, Voetbal, softbal, American flagfootball, Ultimate frisbee	Kg	O/V/G		PO	100	NVT	J		
5	501	SOK programma: Zelfverdediging	K8	O/V/G		PO	100	NVT	J		

PTA 2024-2025		Vak: LOB	Leerjaar/niveau: 3 en 4								
Periode	Magister	Onderwerp/inhoud/stofomschrijving	Schoolexamen	CE	Eigen	Toetsvorm	Tijd	Weging	Hulpmiddelen	Herkansing	Week
1 t/m 5		Profielwerkstuk (Theoretische Leerweg)	C13 - 15			verslag	nvt	OVG		J	
		LOB-paspoort maken via <a href="http://www.bekijkjetoekomstnu.nl">www.bekijkjetoekomstnu.nl</a>	C11 - 12 - 14			HO (D)	nvt	nvt			
		Doorstroomformulier VOROC invullen	C2			HO	nvt	nvt			
		Sollicitatie training	C11 - 12 - 14			HO	nvt	OVG	nvt	nee	