

**Programma van Toetsing en Afsluiting**

**Theoretische leerweg**

Leerjaar 3 schooljaar 2024-2025

**Cohort 2024-2026**

## Voorwoord

Beste leerlingen en ouder(s)/verzorger(s),

Voor je zie je, digitaal of op papier, het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van Curio de rotonde. Het examenprogramma start in klas 3 en gaat verder in klas 4. Dit noemen we cohort '2024-2026' omdat de schoolexamens starten in klas 3 (schooljaar 2024-2025) en afgesloten wordt in klas 4 (schooljaar 2025-2026)

In het PTA staat welke schoolexamens we in leerjaar 3 en 4 afnemen en wanneer deze op de planning staan.

### Wat staat er in het PTA?

In het PTA staan de volgende zaken:

- SE staat voor schoolexamen.
- **Code:** de codes hebben te maken met het vak, de lesperiode en het schoolexamen.  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar waarin het schoolexamen wordt afgenomen, het tweede cijfer voor de periode en de volgende cijfers geven de volgorde van de schoolexamens aan.  
4101: leerjaar 4, eerste periode, eerste schoolexamen.
- **Omschrijving:** In het PTA staat een korte omschrijving van het schoolexamen. Een uitgebreide uitleg krijg je van je vakdocent en staat in de ELO van Magister.
- **Eindtermen:** de code van de exameneenheid/deeltaak zoals die te vinden is in het examenprogramma;
- **Examenstof SE / CE:** Hier staat of de stof alleen op het schoolexamen, alleen op het centraal examen of op beide wordt getoetst.
- **Herkansing:** als hier een H staat, is het schoolexamen/de toets het herkansen. Het hoogste cijfer telt;
- **Type (soort schoolexamen/toets):**
  - T=Toets
  - P=Praktische opdracht
  - H=Handelingsdeel;
- **Vorm (vorm waarin we het schoolexamen/de toets afnemen):**
  - M=Mondeling
  - PC=Practicum
  - P=Praktijk
  - PS=Praktijk en Schriftelijk
  - S=Schriftelijk
  - W=Werkstuk
- **Weging:** percentage hoe vaak het schoolexamen/de toets meetelt. De totale weging per vak is 100%.
- **Moment:** als hier SE-week staat nemen we het schoolexamen tijdens de SE-week af;
- **Duur:** aantal minuten dat het schoolexamen/de toets duurt. Gaat het om een werkstuk of iets dergelijks, dan staat hier 'var' (variabel).

## **2 soorten toetsen**

In klas 3 en 4 kun je 2 soorten toetsen krijgen:

- Toetsen: deze toetsen tellen niet mee voor je examen, maar wel voor de voortgang/overgang.
- Schoolexamens (SE): deze tellen mee voor je examen.

In het PTA staan alleen de schoolexamens.

## **Exameneenheden**

De kennis en vaardigheden die je nodig hebt om een vak af te sluiten, zie je terug als exameneenheden. Deze vind je in de syllabus van het vak op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Kies daar eerst het examenjaar, daarna je leerweg (vmbo TL, KB of BB) en dan het vak. In de syllabus kun je precies vinden welke exameneenheden we als school in het schoolexamen mogen en moeten toetsen en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie.

Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet apart bij ieder vak vermeld.

## **Herkansen schoolexamens**

Of, en welke toetsen te herkansen zijn, staat vermeld in het PTA. De kandidaat moet zich opgeven voor de gewenste herkansing voor een bepaalde datum en tijd gedaan hebben. Daarna nemen we je aanvraag niet meer in behandeling.

- Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.

- Herkansingen vinden plaats binnen 4 weken na elke toetsweek, op een vastgesteld moment. Dit is te lezen in Magister.

- De leerling mag één herkansing per periode aanvragen, met uitzondering de kandidaten uit het vierde leerjaar-theoretische leerweg, zij mogen twee herkansingen aanvragen.

- Na de laatste periode mag er nog één extra herkansing aangevraagd worden van een toets uit het leerjaar die nog niet eerder herkanst is.

## **Maatschappijleer – finale herkansing**

Dit vak wordt met een schoolexamen afgesloten in klas 3. Het cijfer voor maatschappijleer telt uiteindelijk in klas 4 mee in de uitslagbepaling.

Aan het eind van klas 3 mag je deelnemen aan een finale herkansing maatschappijleer. Deze herkansing omvat alle stof van klas 3. Het cijfer van deze herkansing vervangt, indien hoger, het eindcijfer van maatschappijleer.

Deze herkansing staat los van de andere herkansingen in klas 3 als de kandidaat een 5 of lager als eindcijfer heeft. Bij eindcijfer 6 of hoger mag deze toets ook herkanst worden maar dan kost dit één herkansing.

## **Herkansen LO, KCKV en rekenen**

Het herkansen van LO en KCKV gaat in overleg met de vakdocent.

Het schoolexamen rekenen mag je ook herkansen, dat gebeurt in een schoolexamenweek. Deze herkansingen staan los van het herkansen van de andere vakken.

### **Handelingsopdracht**

Een handelingsopdracht bestaat uit opdrachten die je moet uitvoeren. Deze opdrachten moeten naar behoren zijn uitgevoerd. Indien een kandidaat een werkstuk of opdracht dat behoort tot het schoolexamen te laat inlevert beoordeelt de directeur en de examensecretaris of er sprake is van een onregelmatigheid en bepaalt eventuele consequenties.

### **Tijdverlenging**

Leerlingen met een (dyslexie-)verklaring, waarin een deskundige vermeldt dat ze baat hebben bij tijdverlenging, krijgen bij schoolexamens een verlenging van 25% van de duur van de toets.

### **Studiewijzer**

Voor elk vak is een studiewijzer beschikbaar. Hierin staat welke examenstof van het examenprogramma alleen tijdens het schoolexamen, alleen in het centraal examen of bij beide wordt afgetoetst. Daarnaast staat in de studiewijzer welke hulpmiddelen je per schoolexamen mag gebruiken en wat je per schoolexamen moet kunnen/kennen/leren. Verdere uitleg over de schoolexamens krijg je van je vakdocent.

### **Examenreglement**

In het examenreglement staan alle regels rondom de (school-)examens. Je vindt het examenreglement op de site van de school onder 'schooldocumenten'.

### **Schoolexamen gemist of een onregelmatigheid?**

Schoolexamen(s) niet gemaakt met een geldige reden? Die moet je dan binnen twee weken nadat je weer op school bent inhalen. Doe je dit niet, dan voldoe je niet aan de exameneisen. De directeur en de examensecretaris bepalen dan de consequenties.

Schoolexamen(s) niet gemaakt zonder geldige reden of is er sprake van een andere onregelmatigheid? De directeur neemt dan conform het examenreglement een besluit.

Als schoolexamens door omstandigheden niet plaats kunnen vinden, dan kiest school voor een ander afnamemoment.

### **Je schoolexamencijfer en examencijfer**

De schoolexamens hebben een weging in procenten. Alle schoolexamens hebben samen een weging van 100%. Aan het eind van klas 4 moet je alle schoolexamens gemaakt hebben. Als je dus een schoolexamen maakt met een weging van 15 dan is het cijfer voor dat schoolexamen 15% van het eindcijfer voor het schoolexamen. Het uiteindelijke schoolexamen cijfer vormt de helft van je diplomacijfer.

#### *Voorbeeld*

Je hebt een eindcijfer schoolexamen van 6,7. Je haalt voor je Centraal Examen een 6,5.

Het eindcijfer wordt dan:  $(6,7 + 6,5) : 2 = 6,6$ . Dit cijfer wordt dan afgerond naar een 7.

**Vak op hoger niveau**

Sommige leerlingen volgen een vak op een hoger niveau. Zij maken zowel de schoolexamens van het stamniveau als dat van het hoger niveau.

**Alles afronden**

Om in klas 4 te kunnen slagen, moet je natuurlijk al jouw schoolexamens hebben afgerond.

**Tot slot**

We raden jou en je ouder(s)/verzorger(s) aan dit PTA en het examenreglement goed door te lezen om problemen te voorkomen. Alle schoolexamens zijn bouwstenen voor je diploma en vallen daarom volgens de wet onder het examenreglement. Het niet nakomen van verplichtingen kan leiden tot consequenties. Stel je daarom goed op de hoogte van je rechten en plichten. Het examenreglement kun je vinden op de website van de school en is ook altijd op te vragen bij de examensecretaris.

Is er iets niet duidelijk of ervaar je problemen rondom de schoolexamens of het Centraal Examen? Dan kun je terecht bij de examensecretaris, mevrouw K. Kelderman.

Namens het hele team wensen wij jullie een plezierig en succesvol jaar toe.



Dhr. P. de Rooij  
Directeur Curio de rotonde

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    Nederlands

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Luister- en kijkvaardigheid	NE/K/3 NE/K/3/4	Ⓟ	..	T	S	20	P1	90 min
SE 3301	Spreek- en gespreksvaardigheid	NE/K/3/5 NE/K/3	Ⓟ	..	T	M	20	P3	40 min
SE 4101	Schrijfvaardigheid - schrijven op basis van documentatie - Vaardigheden in samenhang	NE/K/3 NE/K/3/7	Ⓟ	Ⓟ	T	S	20	P1	45 min
SE 4201	Leesvaardigheid	NE/K/3 NE/K/3/6	Ⓟ	Ⓟ	T	S	20	P2	75 min
SE 4202	Fictie: presentatie over de 4 gelezen fictiewerken en 3 novelles uit leerjaar 3 en 4	NE/K/3/5/8 NE/K/3	Ⓟ	Ⓟ	T	M	20	P2	15 min

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    Duits

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 4101	Leesvaardigheid	MVT/K/3 MVT/K/3/4 - MVT/V/1	þ	þ	T	S	25	P1	50 min
SE 4102	Schrijfvaardigheid	MVT/K/3/7 MVT/K/3	þ	þ	T	S	25	P1	50 min
SE 4201	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/3/5 MVT/K/3	þ	þ	T	S	25	P2	70 min
SE 4202	Gespreksvaardigheid	MVT/K/3/6 MVT/K/3	þ	þ	T	M	25	P2	10 min

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    Engels

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3301	Vaardigheidstoets - Kijk & Luistervaardigheid	MVT/K/3/5 MVT/K/3	þ	þ	T	S	25	P2	90 min
SE 4101	Schrijfvaardigheid	MVT/K/3/7 MVT/K/3	þ	þ	T	S	25	P1	45
SE 4201	Spreekvaardigheid	MVT/K/3/6 MVT/K/3	þ	þ	T	M	25	P2	20
SE 4202	Leesvaardigheid	MVT/K/3 MVT/K/3/4 - MVT/V/1	þ	þ	T	S	25	P2	45

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk



# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4 Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3301	Geïntegreerde Wiskundige Activiteit: Werkstuk Stedentrip	WI/K/3/8 - WI/V/2 WI/K/3	þ	þ	T	W	10	leerjaar 3	variabel
SE 4101	Drie dimensies, afstanden en hoeken	WI/K/3 WI/K/3/6	þ	þ	T	S	15	P1	45 min
SE 4102	Verbanden, grafieken en vergelijkingen	WI/K/3 WI/K/3/4	þ	þ	T	S	30	P1	90 min
SE 4201	Statistiek en kans	WI/K/3/7 WI/K/3	þ	þ	T	S	15	P2	45 min
SE 4202	Rekenen, meten en schatten - Vlakke figuren - Verbanden - Ruimtemeetkunde	WI/K/3 WI/K/3/4/5/6	þ	þ	T	S	30	P2	90 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4 Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Licht	NASK1/K/3/7 NASK1/K/3	β β	β	T	S	5	P1	45 min
SE 3102	Stoffen en materialen	NASK1/K/3/10 NASK1/K/3/4	β β	β	T	S	5	P1	45 min
SE 3201	Stoffen en straling	NASK1/K/3/11 NASK1/K/3	β β	β	T	S	5	P2	45 min
SE 3301	Het Weer	NASK1/K/3/12 NASK1/K/3	β β	β	T	S	5	P3	45 min
SE 4101	Geluid	NASK1/K/3 NASK1/K/3/8	β β	β	T	S	20	P1	45 min
SE 4102	Schakelingen + Elektriciteit en magnetisme	NASK1/K/3 NASK1/K/3/5	β β	β	T	S	20	P1	90 min
SE 4201	Groot praktische opdracht	NASK1/K/1/2/3 NASK1/K/3/(4/5/6/8/9/V1/V2/V4)	β β	β	T	PS	20	P2	
SE 4202	Krachten en constructies + Veiligheid en verkeer	NASK1/K/3 NASK1/K/3/9 - NASK1/V/1/2	β β	β	T	S	20	P2	90 min

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    biologie

## Omschrijving van de inhoud

### Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Organen en cellen + Voortplanting en seksualiteit	BI/K/3 BI/K/3/4/12	p	p	T	S	10	P1	70 min
SE 3102	Biologisch onderzoek	BI/K/1/2/3 BI/K/1/2/3	p	p	P	W	6	P1	variabel
SE 3201	Stevigheid en beweging	BI/K/3/8 BI/K/3	p	p	T	S	10	P2	40 min
SE 3202	Erfelijkheid en evolutie + Ordening	BI/K/3/5 BI/K/3/6/13	p	p	T	S	10	P2	70 min
SE 3301	Gedrag	BI/K/3 BI/K/3-BI/V/2	p	p	T	S	10	P3	40 min
SE 3302	Gedragsonderzoek	BI/K/3 BI/K/3-BI/V2/4	p	p	P	W	6	P3	variabel
SE 3303	Ecologie + Duurzaam leven	BI/K/3/7 BI/K/3/6	p	p	T	S	10	P3	70 min
SE 4101	Planten	BI/K/3 BI/K/3/4/6	p	p	T	S	10	p1	40 min
SE 4102	Regeling + Zintuigen	BI/K/3/10 BI/K/3/11	p	p	T	S	10	p1	70 min
SE 4201	Practica	BI/K/1/2/3 BI/K/3	p	p	P	PS	8	P2	variabel
SE 4202		BI/K/3/10	p	p	T	S	10	P2	90 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    biologie

Voeding en vertering + Transport en afweer +  
Gaswisseling en uitscheiding

BI/K/3/9

p

---

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    economie

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Consumptie en consumentenorganisaties - Natuur en milieu	EC/K/1/2/3/4B/8 EC/K/3/4A	p p	p	T	S	13	P1	45 min
SE 3201	Consumptie en consumentenorganisaties- Arbeid en bedrijfsleven	EC/K/1/2/3/4B/5B EC/K/3/5A	p p	p	T	S	14	P2	45 min
SE 3301	Arbeid en bedrijfsleven - Natuur en milieu	EC/K/1/2/3/5B/8 EC/K/3	p p	p	T	S	13	P3	45 min
SE 4101	Consumptie - Verrijkgingsstof	EC/K/1/2/3 EC/K/3/4A-EC/V/1	p p	p	T	S	15	P1	70 min
SE 4102	Verrijkgingsstof - Arbeid en productie	EC/K/1/2/3 EC/K/3/5A- EC/V/1	p p	p	T	S	15	P1	70 min
SE 4201	Overheid en bestuur - Verrijkgingsstof	EC/K/1/2/3 EC/K/3/5A/6-EC/V/1	p p	p	T	S	15	P2	70 min
SE 4202	Internationale ontwikkelingen	EC/K/1/2/3 EC/K/3/7	p p	p	T	S	15	P2	70 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    maatschappijleer

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Thema Wat is Maatschappijleer? - Thema Pluriforme Samenleving.	ML1/K/2 - ML1/K/3 - ML1/K/4 -	þ ..	þ	T	S	20	P1	70 min
SE 3201	Thema Politiek	ML1/K/2 - ML1/K/6	þ ..	þ	T	S	20	P2	70 min
SE 3202	Thema Werk	ML1/K/1 - ML1/K/2 - ML1/K/4 -	þ ..	þ	T	S	20	P2	35 min
SE 3301	Thema Criminaliteit	ML1/K/2 - ML1/K/5 - ML1/K/6	þ ..	þ	T	S	20	P3	35 min
SE 3302	Thema Media	ML/K/2 - ML1/K/7	þ ..	þ	T	S	20	P3	70 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    lichamelijke opvoeding

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Bewegen op muziek	LO1/K/6	p ..	..	T	P	14	P1	variabel
SE 3201	Atletiek	LO1/K/7	p ..	..	T	P	14	P2	variabel
SE 3301	Zelfverdediging	LO1/K/8	p ..	..	T	P	14	P3	variabel
SE 3302	Actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K/9	p ..	..	T	P	14	P3	variabel
SE 4101	Basisvaardigheden/Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding: warming-up/ kern/ afsluiting	LO1/K/2 - LO1/K/3	p ..	..	T	P	14	P1	variabel
SE 4201	Spel	LO1/K/4	p ..	..	T	P	15	P2	variabel
SE 4202	Turnen	LO1/K/5	p ..	..	T	P	15	P2	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    kunstvakken inclusief ckv

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	p ..	p	T	PS	25	P1	variabel
SE 3201	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	p ..	p	T	PS	25	P2	variabel
SE 3202	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	p ..	p	T	PS	25	P2	variabel
SE 3301	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	p ..	p	T	PS	25	P3	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk



# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    rekenen 2F

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE	Examenstof SE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
		Eindtermen CE	Examenstof CE						
SE	4201 Rekenoets op 2F niveau	Zie syllabus rekenen 2F en 3F VO en	p	p	T	S	100	P2	variabel

Type toets:

T=Toets

P=Praktische opdracht

H=Handelingsdeel

Vorm toets:

M=Mondeling

PC=Practicum

P=Praktijk

PS=Praktijk en Schriftelijk

S=Schriftelijk

W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    loopbaan oriëntatie en begeleiding

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	HA1 coachgesprek 1	..	..	p	H	M	0	P1	variabel
SE 3102	HA2 loopbaandossier 1	..	..	p	H	S	0	P1	variabel
SE 3103	HA3 Stage	..	..	p	H	PS	0	Ij3	variabel
SE 3201	HA4 coachgesprek 2	..	..	p	H	M	0	P2	variabel
SE 3202	HA5 loopbaandossier 2	..	..	p	H	S	0	P2	variabel
SE 3301	HA7 coachgesprek 3	..	..	p	H	M	0	P3	variabel
SE 3302	HA8 loopbaandossier 3	..	..	p	H	S	0	P3	variabel
SE 4101	HA1 coachgesprek 1	..	..	p	H	M	0	P1	variabel
SE 4102	HA2 loopbaandossier 1	..	..	p	H	S	0	P1	variabel
SE 4201	HA3 coachgesprek 2	..	..	p	H	M	0	P2	variabel
SE 4202		..	..	p	H	S	0	P2	variabel

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3  
Vak:    loopbaan oriëntatie en begeleiding

HA4 loopbaandossier 2

SE	4203	Deelname aan Connect. Als blijkt dat deelname niet mogelijk is moet een vervangende opdracht ingeleverd	..	b	H	P	0	P3	variabel
----	------	---	----	---	---	---	---	----	----------

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24/26 - leerjaar 3/4    Studie: RB theoretische leerweg leerjaar 3

Vak:    Profielwerkstuk

Omschrijving van de inhoud

Specificatie van de eindtermen

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. Elk vak heeft een exameneenheid K1 (Oriëntatie op leren en werken). Deze valt voor alle vakken onder loopbaanoriëntatie. Exameneenheid K2 (basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken) is verweven in alle schoolexamens en staat niet altijd apart bij ieder vak vermeld. In de syllabus kun je ook precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden. De kernen en deeltaken van de beroepsgerichte profielen en -keuzevakken zijn terug te vinden op : [www.platformsvmbo.nl](http://www.platformsvmbo.nl)

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Presentatie profielwerkstuk	BI/V/3 - EC/V/2 - MVT/V/4 NASK1/V/3 - NE/V/1 - WI/V/3	p ..	p	H	M	0	leerjaar 4	variabel
SE	4102	Werkstuk m.b.t. profiel	BI/V/3 - EC/V/2 - MVT/V/4 -	p ..	p	H	S	0	leerjaar 4	20 klokuren

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk