



Programma van Toetsing en Afsluiting

# **Gemengde- en theoretische leerweg**

Leerjaar 4 schooljaar 2024-2025

Cohort 2023-2025

Curio prinsentuin Andel

# Voorwoord

Beste examenleerlingen,

## Examen

Voor je zie je, digitaal of op papier het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van Curio prinsentuin Andel. Je zit nu in klas 4 en je bent begonnen aan jouw examenperiode. Deze examenperiode begint in klas 3 en gaat verder in klas 4. Schooljaar 2023-2024 en schooljaar 2024-2025 horen bij elkaar. We noemen deze jaren “cohort 2023-2025”.

## Wat staat er in het PTA?

In dit PTA staat per schoolexamen een heleboel informatie:

- **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.

Ne4101: Nederlands, leerjaar 4, eerste periode, eerste toets/schoolexamen.

Let op: Voor de beroepsgerichte programma's staan de codes op 3101 ongeacht het jaar waarin ze afgenomen worden. Dit omdat de afnamemomenten verschillend zijn binnen de Curio vmbo scholen. In het PTA onder de kolom moment zie je wanneer onze school de beroepsgerichte programma's afneemt.

- **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. Boven elk PTA staat een verwijzing naar de vindplaats van de omschrijving van de code.

- **Herkansen**

In het PTA zie je in de kolom “herkansing” aan het vinkje  of een schoolexamen herkansbaar is. Als dat vinkje er niet staat, is het schoolexamen niet herkansbaar. Bij een herkansing telt altijd het hoogste cijfer.

- **Type en vorm**

Type geeft het soort schoolexamen aan. Het kan een (praktische) toets zijn of een handelingsdeel.

- T=Toets
- P=Praktische opdracht
- H=Handelingsdeel;

Vorm (vorm waarin het schoolexamen wordt afgenomen):

- M=Mondeling
- PC=Practicum
- P=Praktijk
- PS=Praktijk en Schriftelijk
- S=Schriftelijk
- W=Werkstuk;

- **Weging**

Dit percentage geeft aan hoe vaak het schoolexamen meetelt. De totale weging per vak is 100%.

- **Moment**

Als hier SE-week staat wordt het schoolexamen tijdens de SE-week afgenomen. De vakdocent bepaalt het afnamemoment van schoolexamens die niet in de se-week worden afgenomen.

- **Duur**

Het aantal minuten dat het schoolexamen duurt. Als het een werkstuk of iets dergelijks betreft staat hier "var" (variabel).

- **SE of CE**

Hier staat of de stof alleen op het schoolexamen, alleen op het centraal examen of op beide wordt getoetst.

## **2 soorten toetsen**

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

Voortgangstoetsen. Deze toetsen staan niet in dit PTA, je ziet ze wel in jouw Magister. Deze toetsen tellen niet mee voor je examen.

Summatieve toetsen. Dit zijn schoolexamens, SE's, ze staan wel in dit PTA en tellen mee voor je examen.

## **Praktijkvak groen**

Alle eindtermen voor het praktijkvak groen worden iedere periode benoemt vanwege dat het niet vooraf te plannen is welke onderdelen per periode worden getoetst. Elke eindterm zal aan het einde van het schooljaar maar één keer aan bod komen.

## **Exameneenheden**

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in 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, GL, KB of BB) en dan het vak. In de syllabus kun je precies vinden welke exameneenheden er in het schoolexamen getoetst moeten en/of mogen worden 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 algemene vakken in klas 3 en 4**

### **Klas 3**

Na periode 2 en periode 4 is er één herkansing van een herkansbaar schoolexamen. Na periode 2 één uit periode 1 en 2 en na periode 4 één uit periode 3 en 4.

### **Klas 4**

Klas 4 heeft 3 schoolexamenweken. Na elke schoolexamenweek mag je één herkansbaar schoolexamen uit de betreffende periode herkansen.

## **Inschrijven**

Je schrijft je voor een herkansing in via Magister. Je moet je aanvraag voor een herkansing van een algemeen vak altijd voor een bepaalde datum en tijd gedaan hebben. Daarna wordt je aanvraag niet meer in behandeling genomen.

## **Herkansen schoolexamens beroepsgerichte keuzevakken en profieldelen**

Het herkansen van de algemene vakken staat los van het herkansen van herkansbare schoolexamens van het profieldeel of het herkansen van (een deel) van een keuzevak. Nadat een herkansbaar schoolexamen van het profieldeel of een keuzevak is afgenomen, heeft de leerling de mogelijkheid om binnen 10 dagen bij de vakdocent een herkansing aan te vragen ongeacht het behaalde cijfer.

Na de 10 dagen vervalt de herkansingsmogelijkheid. De vakdocent bepaalt het afnamemoment van een herkansing.

## **Herkansen LO en CKV**

Dit gaat in overleg met de vakdocent. Deze herkansingen staan los van het herkansen van de andere vakken.

Indien herkansingen door ziekte of andere calamiteiten niet plaats kunnen vinden in de aangegeven periode of op de manier zoals hierboven beschreven, dan kan de vakdocent in overleg met de examensecretaris kiezen voor een ander / of extra herkansingsmoment.

## **Studiewijzer**

Voor elk vak is een studiewijzer beschikbaar waarin vermeld staat wat je moet kennen, kunnen en leren voor een schoolexamen. Daarnaast staat in de studiewijzer welke hulpmiddelen er per schoolexamen gebruikt mogen worden. Voor praktische opdrachten staat erin waarop je wordt beoordeeld.

## **Handelingsopdracht**

Een handelingsopdracht bestaat uit opdrachten die je moet uitvoeren. De opdrachten en het verslag waarin je je ervaringen weergeeft moeten naar behoren zijn uitgevoerd. De meeste handelingsopdrachten hebben te maken met loopbaanoriëntatie. Ze kunnen ook bij andere vakken voorkomen. Deze opdrachten moeten voldoende zijn uitgevoerd. Informatie over de handelingsdelen is terug te vinden en/of opgenomen in de studiewijzer.

## **Profielwerkstuk**

Iedere kandidaat in de gemengde leerweg en theoretische leerweg is wettelijk verplicht een profielwerkstuk te maken. Voor dit werkstuk kies je een onderwerp dat past in jouw profiel. Het werkstuk betreft een individueel onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp. In het werkstuk wordt een aantal vaardigheden afgedekt. Het betreft onderzoeksvaardigheden, ICT-vaardigheden en vaardigheden op het gebied van loopbaanoriëntatie. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed. Om gediplomeerd te kunnen worden, moet je het profielwerkstuk tenminste met een voldoende afsluiten. Er is een duidelijke omschrijving van de eisen waaraan een profielwerkstuk moet voldoen opgenomen en terug te vinden in de studiewijzer.

## **Tijdverlenging**

Leerlingen met een deskundige(dyslexie)verklaring hebben recht hebben op tijdverlenging. Deze bedraagt 25% van de toetsduur zoals die in het PTA vermeld staat en 30 minuten bij een centraal examen. School moet dit melden aan de onderwijsinspectie.

## **Examenreglement**

Hier vind je alle wettelijke bepalingen rondom de (school)examens. Je vindt het examenreglement op de site van school onder schooldocumenten.

## **Schoolexamens klas 3 en 4**

Alle summatieve toetsen noemen we ook wel **schoolexamens** (afgekort: SE).

In klas 3 wordt het eerste deel van je schoolexamens afgenomen: lichamelijke oefening, loopbaanoriëntatie, groen, CKV, maatschappijleer, biologie, nask en economie.

In klas 4 gaan we verder met schoolexamens voor lichamelijke oefening, loopbaanoriëntatie, de beroepsgerichte keuzevakken en de theorievakken.

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

Niet gemaakte schoolexamens moet je binnen twee weken nadat je weer op school bent ingehaald worden. Als je hieraan niet voldoet, is niet voldaan aan de exameneisen. De directeur en de examensecretaris bepalen dan de consequenties. Heb je een schoolexamen gemist 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.

## **Finale herkansing maatschappijleer**

Je mag aan het eind van klas 3 maatschappijleer herkansen. Deze finale herkansing omvat alle leerstof van maatschappijleer. Het behaalde cijfer vervangt, indien hoger, het eindcijfer van maatschappijleer.

Voorbeeld:

Eindcijfer maatschappijleer: 6,3

Cijfer finale herkansing: 6,7

Het nieuwe cijfer wordt een 6,7 en wordt afgerond naar een 7.

### **Je schoolexamencijfer en examencijfer**

De schoolexamens hebben een weging in procenten. Alle schoolexamens voor bijvoorbeeld wiskunde hebben samen een weging van 100%. Aan het eind van klas 4 heb je alle schoolexamens van wiskunde gemaakt. Je hebt een eindgemiddelde van 6,7.

Je haalt voor je Centraal Examen een 6,5.

Het eindcijfer wiskunde 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 de schoolexamens 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.

Wanneer er onduidelijkheden zijn over deze regeling of wanneer er problemen zijn met betrekking tot de schoolexamens of het Centraal Examen, dan kun je terecht bij de examensecretaris de heer M. Hoeijmakers.

Het team van Curio prinsentuin Andel wenst je een zeer goede examenperiode toe met veel plezier en goede resultaten.

Namens het team van Curio prinsentuin Andel

Mevrouw E. Kahlé  
Directeur Curio prinsentuin Andel

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: Nederlands

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3401	stageverslag en presentatie stageverslag	ne/k/1, ne/k/5, ne/k/7 en v1	<input type="checkbox"/>	T	M	13	p 33-34	260 min
SE	4101	Lezen: indeling van een tekst, verbanden en signaalwoorden 1. Woordenschat: woordstrategieën en woordenlijst 1 en 2. Taalverzorging: leestekens en hoofdletters,	ne/k/2, ne/k/3, ne/k/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	16	p 41	90 min
SE	4102	schrijfvaardigheid	ne/k/7, ne/v/2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	14	p 41	45 min
SE	4201	filmtoets	ne/k/4, ne/k/8	<input type="checkbox"/>	T	S	12	p 42	300 min
SE	4202	Cito kijk- en luistertoets	ne/k/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	14	p 42	90 min
SE	4301	Lezen: feiten, meningen en argumenten, leesdoelen en leesstrategieën. Woordenschat: woordstrategieën en woordenlijst 3 en 4. Taalverzorging: tussenletters, twijfelgevallen	ne/k/2, ne/k/3, ne/k/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	16	p 43	90 min
SE	4302	leesvaardigheid en samenvattingsvragen	ne/k/6, ne/v/3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	p 43	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: Duits

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Tentamen schrijfvaardigheid	mvt/k/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	periode 41	100 min
SE	4201	Tentamen kijk- en luistervaardigheid	mvt/k/5 mvt/v/3-5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	periode 42	100 min
SE	4301	Spreek- en gespreksvaardigheid	mvt/k/1-2-3-6	<input type="checkbox"/>	T	M	25	periode 43	15 min
SE	4302	Tentamen leesvaardigheid	mvt/k/4 mvt/v/1-4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	periode 43	100 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: Engels

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	1 To the extreme	MVT/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 41	45 min
SE	4102	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	<input type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 41	45 min
SE	4201	2 Multi Media & Design	MVT/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 42	45 min
SE	4202	3 English around the world	MVT/K/2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 42	45 min
SE	4203	Kijk- en luistervaardigheden	MVT/K/5	<input type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 42	90 min
SE	4301	Leesvaardigheid	MVT/K/4	<input type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 43	90 min
SE	4302	4 The next step	MVT/K/1,2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 43	45 min
SE	4303	Spreekvaardigheid	MVT/K/2,3,6	<input type="checkbox"/>	T	M	12,5	periode 43	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: wiskunde

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Statistiek en kans	WI/K/7 WI/K/8	<input type="checkbox"/>	T	S	9	leerjaar 4	50
SE	4102	Verbanden, drie demensies, afstanden en hoeken	WI/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	leerjaar 4	100
SE	4201	Rekenen, meten en schatten	WI/K/2 WI/K/4	<input type="checkbox"/>	T	S	9	leerjaar 4	50
SE	4202	Grafieken en vergelijkingen; rekenen meten en schatten; vlakke figuren	WI/K/5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	leerjaar 4	100
SE	4301	Verbanden; ruimtemeetkunde	WI/K/4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	32	leerjaar 4	100

#### 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: natuur- en scheikunde I

### Inleiding

#### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Elektriciteit	k1,2,3,5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 31	50 min
SE	3102	Het weer	k1,2,3,12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 31	50 min
SE	3103	Practicum Relais	k1,2,3,5, V3	<input type="checkbox"/>	P	PC	0	periode 31	100 min
SE	3201	Krachten	k1,2,3,9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 32	50 min
SE	3202	Stoffen	k1,2,3,4,10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 32	50 min
SE	3203	Practicum Brug	k1,2,3,9, V1,3	<input type="checkbox"/>	P	PC	0	periode 32	variabel
SE	3301	Licht	k1,2,3,7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 33	50 min
SE	3302	Warmte	k1,2,3,5,6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 33	50 min
SE	3303	Practicum Verbrandingswarmte	k1,2,3,5,6 V3	<input type="checkbox"/>	P	PC	0	periode 33	100 min
SE	3401	Materialen	k1,2,3,4,10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 34	50 min
SE	3402	Atomen en straling	k1,2,3,10,11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	periode 34	50 min
SE	3403	Practicum scheiden	k1,2,3,4,10	<input type="checkbox"/>	P	PC	0	periode 34	100 min
SE	4101	Schakelingen	k1, 2, 3, 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5,46	periode 41	50 min
SE	4102	Krachten	k1, 2, 3, 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5,46	periode 41	50 min
SE	4103	Practicum Krachten	k1,2,3,5,6 V3	<input type="checkbox"/>	P	PS	5,46	periode 41	100 min
SE	4201	Energie + Elektriciteit	k1,2,3,4,5,6,V3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10,9	periode 42	100 min
SE					T	S	5,46	periode 42	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: natuur- en scheikunde I

	4202	Geluid		k1,2,3,8	<input checked="" type="checkbox"/>						50 min
SE	4203	Practicum Elektronica		k1,2,3,5,6 V3	<input type="checkbox"/>	P	PS	5,45	periode 42		100 min
SE	4301	Werktuigen		k1,2,3,9, v2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5,46	periode 43		50 min
SE	4302	Kracht en beweging(en)		k1,2,3,5,9,V4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10,9	periode 43		100 min
SE	4303	Practicum Beweging		k1,2,3,5,6 V3	<input type="checkbox"/>	P	PS	5,45	periode 43		100 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: biologie

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3301	Erfelijkheid en Evolutie	BI/K/1 BI/K/2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 33	50 min
SE	3401	Stevigheid en beweging en Gedrag	BI/K/1 BI/K/2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12	P 34	50 min
SE	4101	Planten	BI/K/1 BI/K/3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 41	50 min
SE	4102	Regeling	BI/K/1 BI/K/2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 41	50 min
SE	4201	Zintuigen	BI/K/1 BI/K/11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 42	50 min
SE	4202	praktische opdracht Voeding en vertering	BI/K/1 BI/K/3	<input type="checkbox"/>	P	PC	11	P 42	Variabel
SE	4203	Voeding en vertering	BI/K/1 BI/K/3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 42	50 min
SE	4301	Transport en afweer	BI/K/1 BI/K/5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 43	50 min
SE	4302	Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/1 BI/K/3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	11	P 43	50 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: economie

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Consumptie, consumentengedrag, basis geld- en bankwezen, budgettering	EC/K/3, EC/K/4A, EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6,25	P31	50 min
SE	3201	Consumptie, consumentengedrag, basis geld- en bankwezen, budgettering	EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6,25	P32	50 min
SE	3301	Overheid en bestuur	EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3,25	P33	50 min
SE	3302	Project milieu	EC/K/3	<input type="checkbox"/>	T	P	3	P33	Variabel
SE	3401	Arbeid en productie, produceren en het bedrijfsleven	EC/K/3, EC/K/5A, EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6,25	P34	50 min
SE	4101	Arbeid en productie, produceren en het bedrijfsleven	EC/K/3, EC/K/5A, EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P41	100 min
SE	4201	Verrijkingstof	EC/K/3, EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P42	100 min
SE	4301	Internationale ontwikkelingen	EC/K/3, EC/K/7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P43	100 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: maatschappijleer

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Toets Wat is maatschappijleer?	ml1/k/2, 3, 4	<input type="checkbox"/>	T	S	5,5	periode 31	50min.
SE	3102	werkstuk vroeger en nu	ml1/k/1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	P	S	5,5	periode 31	variabel
SE	3103	Toets Jongeren	ml1/k/2,3,4	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 31	50min.
SE	3201	Toets politiek	ml1/k/1,2,3,4,6	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 32	50min.
SE	3202	werkstuk actiegroep	ml1/k/1,2,3,4,6	<input type="checkbox"/>	P	S	5,5	periode 32	variabel
SE	3203	Toets Nederland en de wereld	ml1/k/1,2,3,7	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 32	50min.
SE	3301	Toets media	ml1/k/1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 33	50min.
SE	3302	werkstuk kranten	ml1/k/1,2,3,7	<input type="checkbox"/>	P	S	5,5	periode 33	variabel
SE	3303	Toets pluriforme samenleving	ml1/k/1,2,3,4,7	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 33	50min.
SE	3401	werkstuk relaties	ml1/k/1,2,3,4,7	<input type="checkbox"/>	P	S	6,5	periode 34	variabel
SE	3402	werkstuk werk	ml1/k/1,2,3,4,7	<input type="checkbox"/>	P	S	5,5	periode 34	variabel
SE	3403	Toets criminaliteit	ml1/k/1,2,3,5	<input type="checkbox"/>	T	S	11	periode 34	50 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: lichamelijke opvoeding

### Inleiding

#### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	lo1.1 acrogym	k5	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 31	variabel
SE	3102	lo1.2 sprint	k7	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 31	variabel
SE	3103	lo1.3 frisbee	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 31	variabel
SE	3201	lo1.4 steunspringen reuterplank	k5	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 32	variabel
SE	3202	lo1.5 balanceren	k5	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 32	variabel
SE	3203	lo1.8 uni-hockey	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 32	variabel
SE	3204	lo1.7 badminton	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 32	variabel
SE	3301	lo1.6 korfbal	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 33	variabel
SE	3302	lo1.9 bewegen op muziek	k6	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 33	variabel
SE	3303	lo1.10 ringzwaaien	k5	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 33	variabel
SE	3304	lo1.11 trefbal	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 33	variabel
SE	3401	lo1.12 softbal	k4	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 34	variabel
SE	3402	lo1.13 estafette	k7	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 34	variabel
SE	3403	lo1.14 warming-up	k7/k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 34	variabel
SE	4101	lo2.1 Atletiek speerwerpen	k7 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 41	variabel
SE	4102	lo2.2 Atletiek hoogspringen	k7 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 41	variabel
SE					H	P	7,14	per 42	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: lichamelijke opvoeding

	4201	Io3.1 Doelspelen basketbal		k4 / k3	<input type="checkbox"/>						variabel
SE	4202	Io3.2 Turnen springen in combinatie met draaien (salto/handstandoverslag)		k5 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 42		variabel
SE	4203	Io3.3 Atletiek verspringen		k7 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 42		variabel
SE	4301	Io4.1 Boksen		k8 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 43		variabel
SE	4302	Io4.2 Terugslagspelen volleybal		k4 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	7,14	per 43		variabel
SE	4303	Io4.3 Racketspelen		k5 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 43		variabel
SE	4304	Io4.4 Sector Oriëntatie Lich. Opv.		k9 / k3	<input type="checkbox"/>	H	P	0	per 43		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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: stage

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3401	Stage		<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 3	variabel
SE	4301	Stage 1		<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 4	variabel
SE	4302	Stage 2		<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 4	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3401	Loopbaanleren(lob): activiteiten, die leerlingen helpen een beeld te krijgen van de beroepspraktijk in de steeds veranderende arbeidspraktijk.	K1,2	<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 3	variabel
SE	3402	Deelname aan 1 Challenge. Als blijkt dat deelname onmogelijk is, moet een vervangende opdracht ingeleverd worden.	K1,2	<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 3	variabel
SE	4301	Loopbaanleren(lob): activiteiten, die leerlingen helpen een beeld te krijgen van de beroepspraktijk in de steeds veranderende arbeidspraktijk.	K1,2	<input type="checkbox"/>	H	PS	1	Leerjaar 4	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: kunstvakken inclusief ckv

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3401	kvGL4.1 deelname activiteiten	kv/k/3	<input type="checkbox"/>	H	PS	50	Leerjaar 3	variabel
SE	3402	kvGL4.2 dossier	kv/k/4	<input type="checkbox"/>	H	PS	50	Leerjaar 3	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: dronetechiek I

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	dt1_1.1	K/PIE/22.1, K/PIE/22.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	dt1_1.2	K/PIE/22.1, K/PIE/22.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: duurzame energie

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Schriftelijke toets over modules duurzame energie	K/Pie5.1 tm K/Pie/5.7	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	leerjaar 4	50 min
SE	4102	praktijktoets over modules duurzame energie	K/Pie5.1 tm K/Pie/5.7	<input type="checkbox"/>	P	P	50	leerjaar 4	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: praktisch booglassen

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Schriftelijke toets over modules praktisch booglassen	K/pie 8.1/ K/pie 8.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	leerjaar 4	50 min
SE	4102	praktijktoets over modules praktisch booglassen	K/pie 8.1/ K/pie 8.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	leerjaar 4	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: fietstechniek

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	ftst1.1 theorietoets	K/MET/5.1 t/m5.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	leerjaar 4	50 min
SE	4102	ftst 1.2	K/MET/5.1 t/m5.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: fotografie

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	foto1.1: theorietoets	K/MVI/7.1, 7.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	foto1.2: praktijktoets	K/MVI/7.2, 7.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: mens en gezondheid

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	megz1.1	k/zw/1.1, k/zw/1.2, k/zw/1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	megz1.2	k/zw/1.1, k/zw/1.2, k/zw/1.3	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	ehbo1.1	k/zw/12.1, k/zw/12.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	ehbo1.2	k/zw/12.1, k/zw/12.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	osba1.1	k/zw/11.3, k/zw/11.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	osba1.2	k/zw/11.3, k/zw/11.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: presentatie en styling

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	prst1.1	k/eo/7 1 tm 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	prst1.2	k/eo/7 1 tm 9	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: de bakkerij

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	bakkGL1.1 theorietoets	K/HBR/2.1 1 t/m 3+5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	bakkGL1.2 praktijktoets	K/HBR/2.2 1 t/m 5	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: podium

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	pod1.1: Theorietoets	K/D&P/5.1, K/D&P/5.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	pod1.2: Praktijkttoets	K/D&P/5.1, K/D&P/5.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

Vak: groen

### Inleiding

#### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	grGL1.1 theorietoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 31	50 min
SE	3102	grGL1.2 praktijktoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	periode 31	150 min
SE	3201	grGL2.1 theorietoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 32	50 min
SE	3202	grGL2.2 praktijktoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	periode 32	150 min
SE	3301	grGL3.1 theorietoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 33	50 min
SE	3302	grGL3.2 praktijktoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	periode 33	150 min
SE	3401	grGL4.1 theorietoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12,5	periode 34	50 min
SE	3402	grGL4.2 praktijktoets	p/gr/1.1t/m1.3, p/gr/2.1t/m2.3,	<input type="checkbox"/>	P	P	12,5	periode 34	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: het groene machinepark

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Schriftelijke toets over modules Het groene machine park	K/GR 1.1 tm K/GR 1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	leerjaar 4	50 min
SE	4102	praktijktoets over modules het groene machinepark	K/GR 1.1 tm K/GR 1.3	<input type="checkbox"/>	P	P	50	leerjaar 4	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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: tuinontwerp en -aanleg

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	toa1.1	k/gr/2.1, k/gr/2.2, k/gr/2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	toa1.2	k/gr/2.1, k/gr/2.2, k/gr/2.3	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: werk in tuin en landschap

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	wtl1.1	k/gr/3.1, k/gr/3.2, k/gr/3.3, k/gr/3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	wtl1.2	k/gr/3.1, k/gr/3.2, k/gr/3.3, k/gr/3.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: bloemwerk

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	blwk1.1	k/gr/4.1, k/gr/4.2, k/gr/4.4, k/gr/4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	blwk1.2	k/gr/4.1, k/gr/4.2, k/gr/4.4, k/gr/4.4	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: groene vormgeving en styling

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	grvs1.1	k/gr/5.1, k/gr/5.2, k/gr/5.3, k/gr/5.4,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	grvs1.2	k/gr/5.1, k/gr/5.2, k/gr/5.3, k/gr/5.4,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: groei en oogst

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	greogl theorietoets	K/gr/7.1,7.2,7.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	greogl praktijktoets	k/gr/7.1,7.2,7.3	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: het houden van dieren

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	grGL1.1 Theorietoets	K/GR/8,1/8,2/8,3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	75 min
SE	4102	grGL2.1 Praktijktoets	K/GR/8,1/8,2/8,3	<input type="checkbox"/>	T	P	50	Leerjaar 4	125 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: gezonde dieren

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	grGL1.1 Theorietoets	K/GR/9,1/9,2/9,3/9,4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	75
SE	4102	grGL2.1 Praktijktoets	K/GR/9,1/9,2/9,3/9,4	<input type="checkbox"/>	T	P	50	Leerjaar 4	125

#### 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: water

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	watr1.1	K/GR/10.1, K/GR/10.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	watr1.2	K/GR/10.1, K/GR/10.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: groene zorg

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	grGL1.1 Theorietoets	K/GR/12,1,1/12,1,2/1 2,1,3/12,2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	75 min
SE	4102	grGL2.1 Praktijkttoets	K/GR/12,1,1/12,1,2/1 2,1,3/12,2	<input type="checkbox"/>	T	P	50	Leerjaar 4	125 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: natuurlijk groen

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	natg1.1: Theorietoets	K/GR/13.1, K/GR/13.2,	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	natg1.2: Praktijktoets	K/GR/13.1, K/GR/13.2,	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: groei voorbereiden

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	grvb1.1	K/GR/6.1, K/GR/6.2, K/GR/6.3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	grvb1.2	K/GR/6.1, K/GR/6.2, K/GR/6.3	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

## Vak: voeding: hoe maak je het?

### Inleiding

### Verdeling van lesstof over SE en CE

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. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	voedGL1.1 theorietoets	K/GR/11.1 1-3-4-5; K/GR/11.3 2 t/m 5;	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	4102	voedGL1.2 praktijktoets	K/GR/11.2 1 t/m 6; K/GR/11.4 1	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

## Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2025 Studie: PA gemengde 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	Examenstof SE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
			Eindtermen CE	Examenstof CE						
SE	4301	Presentatie profielwerkstuk		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H	M	0	leerjaar 4	variabel
				<input type="checkbox"/>						
SE	4302	Werkstuk m.b.t. profiel		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	H	S	0	leerjaar 4	20 klokuren
				<input type="checkbox"/>						

#### 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 23/25 - leerjaar 3/4    Studie: PA gemengde leerweg leerjaar 3

Vak:    vormgeving & typografie

## 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	Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep.	K/MVI/12.1, 12.2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	50	Leerjaar 4	50 min
SE	3102	Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep.	k/MVI/12.3, 12.4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P	P	50	Leerjaar 4	150 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