



# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Gemengde leerweg  
Leerjaren 3 en 4

2023-2024 en 2024-2025

Aeres VMBO Ede  
Zandlaan 31  
6717 LN EDE  
Tel: 088 0205700

## Inleiding

In dit PTA-boekje tref je een korte overzicht aan alle vakken en de toetsen die gegeven worden. In het overzicht worden de volgende afkortingen gebruikt:

M = Mondeling

S = Schriftelijk

P = Praktisch

D = Digitaal

P / S = Praktisch en schriftelijk

E3 = Eindcijfer leerjaar 3

SE = Schoolexamencijfer (leerjaar 3 en 4)

Naast de onderdelen die je afsluit met een toets of opdracht werk je in de lessen van ieder vak en tijdens LOB ook aan de volgende vaardigheden, die onderdeel zijn van het schoolexamen (inhoud van de preambule).

1. Werken aan vakoverstijgende thema's;
2. Leren uitvoeren;
3. Leren leren;
4. Leren communiceren;
5. Leren reflecteren op het leer- en werkproces;
6. Leren reflecteren op de toekomst.

In het PTA staat vaak aangegeven in welke periodes een PTA-onderdeel gemaakt en/of ingeleverd moet worden. De periodes zijn verdeeld over het jaar.

Periodes in leerjaar 3:

Periode 1 = augustus t/m november

Periode 2 = december t/m maart

Periode 3 = april t/m juni

Periodes in leerjaar 4:

Periode 1 = augustus t/m oktober

Periode 2 = november t/m januari

Periode 3 = februari t/m maart

In het overzicht staat duidelijk wat de leerstof is die wordt getoetst en of de PTA-toets herkansbaar is. Onderaan elk overzicht per vak staat op welke wijze het Eindcijfer (E3) wordt berekend. Per vak telt het eindcijfer van leerjaar 3 mee voor 25% van je SE-cijfer. De overige 75% haal je in leerjaar 4.

Je hebt per schooljaar het recht om twee SE-onderdelen te herkansen:

Eén SE-onderdeel op donderdag 14 december 2023.

Eén SE-onderdeel op donderdag 6 juni 2024.

In leerjaar 3 is er een SE-week van 24 t/m 28 juni 2024. Deze SE-onderdelen zijn niet te herkansen.

**Disclaimer:**

Het kan noodzakelijk zijn dat het PTA-programma wordt aangepast als de actuele situatie daarom vraagt. Bij wijziging van het PTA-programma zal zowel u als uw kind/ pupil een digitale update van het PTA-boekje ontvangen.

## Profielvak en keuzevakken

Het beroepsgerichte programma bestaat uit twee onderdelen:

- Het profielvak groen
- Een aantal beroepsgerichte keuzevakken (4 beroepsgerichte keuzevakken voor leerlingen in de basis- of kaderberoepsgerichte leerweg)

Het profielvak groen wordt afgesloten met een centraal schriftelijk en centraal praktisch examen (CSPE). De beroepsgerichte keuzevakken worden elk afgesloten met een eigen schoolexamen. In de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg krijg je op de cijferlijst van het diploma twee meetellende eindcijfers, te weten een eindcijfer voor het profielvak en een combinatiecijfer. Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vier keuzevakken.

## Cijferbepaling

Het schoolexamencijfer (SE-cijfer) is het cijfer waarmee een leerling uiteindelijk zijn Centraal Eindexamen ingaat. Het SE-cijfer komt tot stand door E3 en E4 te middelen. Weging E3 : E4 = 25% : 75%. Een uitzondering hierop zijn de vakken met een éénjarig PTA-programma.

Voor een aantal vakken wordt er geen Centraal Eindexamen gedaan:

- De keuzevakken worden volledig gegeven in klas 4. Het afgeronde eindcijfer van elk afzonderlijk keuzevak is tevens het SE-eindcijfer. Deze SE-cijfers worden samen met het SE-cijfer van Groen Profielvak gemiddeld en vormen het combinatiecijfer beroepsgericht. Dit cijfer komt op het diploma te staan.
- Lichamelijke Opvoeding (LO1) wordt gegeven in klas 3 en klas 4 en per onderdeel beoordeeld met een cijfer. Het eindcijfer LO1 (vanaf een 5,5) moet minimaal een voldoende zijn om deel te kunnen nemen aan het eindexamen.
- Maatschappijleer wordt gegeven en afgesloten in klas 3. Het afgeronde eindcijfer van klas 3 (E3) bepaalt het SE-cijfer en daarmee ook het diplomacijfer.
- Kunstvakken 1 (CKV) wordt gegeven in leerjaar 3. Het gemiddelde van alle CKV-opdrachten moet minimaal een voldoende (vanaf een 5,5) zijn om deel te mogen nemen aan het eindexamen.

## **Aanvulling op het Examenreglement**

### **Beoordeling van het schoolexamen**

Het resultaat van iedere toets wordt binnen 10 schooldagen bekend gemaakt. Je hebt het recht het gemaakte werk in te zien. (Eduarte). Alle behaalde cijfers en beoordelingen worden genoteerd in jouw “examendossier” (Eduarte). Voor aanvang van het centraal examen ontvang je een overzicht van je examendossier en de eindcijfers van het schoolexamen. Controleer deze goed zodat eventuele fouten in de cijfers nog op tijd hersteld kunnen worden.

### **Regels bij het schoolexamen**

Als je te laat komt bij een schoolexamen, mag je tot een half uur na het begin van de zitting worden toegelaten. Je moet het werk gewoon inleveren op de aangegeven eindtijd. Ben je meer dan een half uur te laat, dan word je niet meer toegelaten. Er volgt dan een melding bij de Locatie Examenorganisatie. Mobiele telefoons en andere apparaten (bijvoorbeeld smartwatches) zijn niet toegestaan in de (school)examenruimtes. Op (school)examens mag er geen tipp-ex (of correctieroller) gebruikt worden.

### **Regels bij het te laat inleveren van PTA-onderdelen**

Per schooldag te laat inleveren van een PTA-onderdeel gaat er 0,4 minpunt af met een maximum van 2,0 minpunten. Je ouders ontvangen bericht van je vakdocent wanneer je op school moet blijven om het PTA-onderdeel alsnog af te maken.

### **Andere onregelmatigheden bij het schoolexamen of centraal examen**

In het examenreglement is geregeld hoe de school moet handelen als er zich “onregelmatigheden” voordoen. Voorbeelden van onregelmatigheden zijn:

- je spijbelt voor een toets
- je wordt betrap op spieken.

In dit soort gevallen heb je altijd een gesprek met de directeur of Locatie Examenorganisatie. Daar mogen je ouders/verzorgers bij zijn of iemand anders die ouder is dan 18 jaar. Daarna beslist de directeur welke maatregel hij/zij neemt.

Mogelijke maatregelen zijn:

- je krijgt het cijfer 1 voor een toets
- je mag niet meer deelnemen aan de rest van het examen
- de toetsen die je al hebt gedaan worden ongeldig verklaard

## Herkansingsregeling en afwezigheid

### Herkansen

Herkansen is het opnieuw afleggen van een toets met als doel het verbeteren van de toetsresultaten. Als herkansingsregel geldt dat je bij elk herkansingsmoment één toets mag herkansen. Bij het eerste herkansingsmoment kies je een toets uit periode 1. Bij het tweede herkansingsmoment kies je een toets uit periode 2 of 3. De mogelijkheid om te herkansen geldt alleen voor die toetsen waar in de kolom herkansbaar een “ja” vermeld is, dus niet alle toetsen zijn herkansbaar.

De herkansingen moeten via It's Learning aangevraagd worden. Dat kan vanaf een week voor de sluitingsdatum. Voor het indienen van een aanvraag worden strikte sluitingsdata gehanteerd.

Voor vakken die uitsluitend een schoolexamen kennen (Maatschappijleer, CKV en keuzevakken), geldt een aparte herkansingsregeling. Indien leerlingen voor één of meerdere van deze vakken een onvoldoende eindcijfer (< 5,5) hebben gehaald, dan kunnen ze:

- Herkansingstoets en werkstuk Maatschappijleer maken in periode 1 van leerjaar 4
- Herkansingsopdrachten CKV
- Volgen van een extra keuzevak in leerjaar 4

### Absentie (afwezig zijn bij het schoolexamen of het centraal examen)

Als je door ziekte of om een andere geldige reden afwezig bent bij een schoolexamen of een centraal examen, dan dienen je ouders/verzorgers dit schriftelijk voor of telefonisch op de dag van het examen voor de aanvang van het examen te melden aan de school. Als je zonder afmelding afwezig bent of geen verklaring afgeeft na terugkomst, kan de directeur/Locatie Examenorganisatie een maatregel opleggen, zoals het opleggen van het cijfer 1,0. Als je om een geldige reden afwezig bent, kun je de toets inhalen.

### Inhalen

Inhalen is het afleggen van een toets op een afwijkend toetsmoment als gevolg van het feit dat de leerling door reglementaire afwezigheid de toets op het oorspronkelijk geplande tijdstip heeft gemist. Je vult dan een Inhaalverzoek in en levert deze in bij de Locatie Examenorganisatie (binnen 3 schooldagen na terugkomst). Als de Locatie Examenorganisatie akkoord heeft gegeven, dan word je door de Locatie Examenorganisatie ingepland om je PTA-toets in te halen.

Gemiste PTA-toetsen worden alleen ingehaald tijdens het TIM-uur op dinsdag (alle even weken) het 10de en 11de uur.

## Maatwerkdiploma

Een leerling kan in de gelegenheid worden gesteld worden om één of meerdere vak(ken) op een hoger niveau dan het niveau van de leerweg waarvoor de leerling staat ingeschreven te volgen en hierin examen af te leggen. Wanneer een vak op een hoger niveau wordt aangeboden, dient het programma van toetsing en afsluiting aangepast te worden. Op het diploma wordt een aanvulling op de titel vermeld 'met vak(ken) op een hoger niveau'. De betreffende vakken / het betreffende vak staat op de cijferlijst.

Er is een 'terugvaloptie' bij vakken op een hoger niveau van kracht. Dit houdt in dat wanneer een examen op een hoger niveau niet of niet naar tevredenheid gehaald wordt in het eerste tijdvak, een leerling alsnog examen mag afleggen op het eigen niveau in het tweede of derde tijdvak (staatsexamen). Deze mogelijkheid 'tot terugval' wordt niet als een herkansing gezien. Als er gekozen is voor het gebruik maken van de 'terugvaloptie', dan telt dat cijfer mee bij de uitslagbepaling. Het resultaat van het schoolexamen dat behaald is op het hogere niveau blijft staan en wordt onveranderd overgenomen als schoolexamencijfer van het oorspronkelijke niveau.

## Overgangsregeling naar leerjaar 4

Voor de bepaling van de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4 gebruiken wij de zak- en slaagregeling. Dit betekent voor de leerling dat hij/ zij overgaat naar leerjaar 4, mits hij/zij:

- voor ten hoogste één van zijn vakken het E3-cijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige vakken E3-cijfers heeft behaald van 6 of hoger, of
- voor ten hoogste één van zijn vakken het E3-cijfer 4 heeft behaald, voor zijn overige vakken E3-cijfers heeft behaald van 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of
- voor twee van zijn vakken het E3-cijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige vakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.

Aanvullend op het bovenstaande gelden de volgende voorwaarden:

- het E3-cijfer voor het vak Nederlandse taal bedraagt afgerond minimaal een 5.
- alle vier (drie in leerjaar 3 en één in leerjaar 4) verplichte beroepsgerichte keuzevakken zijn minimaal met een 4,0 afgesloten.

## De Locatie Examenorganisatie

Voorzitter: Mevr. T. Rijlaarsdam-Veldhuis

Examensecretaris: Dhr. M. Bekker

Leden: Dhr. B. Baken & Mevr. T. Dannenberg

Administratie: Mevr. N. ten Hoedt

## Nederlands

Nederlands heeft een tweejarig PTA.

### 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Periode 2	NE/K/8	Onderdeel van het SE	Fictie	SE1	P	nvt	1	N	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
Periode 3	NE/K/1 NE/K/2	Onderdeel van het SE	Taalverzorging	SE2	S	50 min	1	N	Cijfer	SE-week juni 2024

$$(1 \times SE1 + 1 \times SE2) : 2 = E3$$



## Nederlands

Nederlands heeft een tweejarig PTA.

### 4GL

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Période 1	NE/K/4	Onderdeel van het SE & CE	Kijk- en luistervaardigheid	SE3	S	80 min	2	N	Cijfer	SE-week november 2024
Periode 2	NE/K/5	Onderdeel van het SE	Spreekvaardigheid	SE4	P/M	nvt	2	N	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
Periode 2	NE/K/7	Onderdeel van het SE & CE	Schrijfvaardigheid	SE5	S	50 min	4	J	Cijfer	
Periode 3	NE/K/3 NE/K/6	Onderdeel van het SE & CE	Leesvaardigheid	SE6	S	80 min	4	N	Cijfer	SE-week maart 2025

$$(2 \times SE3) + (2 \times SE4) + (4 \times SE5) + (4 \times SE6) : 12 = G4$$

## Engels

Engels heeft een éénjarig PTA. De cijfers van leerjaar 3 tellen dus niet mee in het SE-cijfer!

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Période 1	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	Onderdeel van het SE	Kennistoets Unit 1	SE1	S	80 min	1	Ja	Cijfer	
Periode 1	MVT/K/6	Onderdeel van het SE	Speaking	SE2	M	10 min	2	Nee	Cijfer	SE-week november 2024 Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
Période 2	MVT/K/5	Onderdeel van het SE & CE	Listening	SE3	S	80 min	2	Nee	Cijfer	
Periode 3	MVT/K/4	Onderdeel van het SE & CE	Reading	SE4	S	80 min	2	Ja	Cijfer	
Periode 3	MVT/K/7	Onderdeel van het SE	Writing	SE5	S	80 min	2	Nee	Cijfer	SE-week maart 2025

$$((1 \times SE1) + (2 \times SE2) + (2 \times SE3) + (2 \times SE4) + (2 \times SE5)) : 9 = G4$$

## Wiskunde

Wiskunde heeft een éénjarig PTA. De cijfers van leerjaar 3 tellen dus niet mee in het SE-cijfer!

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Période 1	Wi/K2, K3, K5, K7	Onderdeel van het SE	<i>H1. Statistiek en kans:</i> Grafen, diagrammen, boxplot en steelbladdiagram	SE1	S	50 min	1	Nee	Cijfer	
Periode 1	Wi/K2, K3, K6, K7	Onderdeel van het SE & CE	<i>H2. Verbanden:</i> Machtswortelverbanden, Exponentiele verbanden, procenten	SE2	S	50 min	1	Nee	Cijfer	
Période 1	Wi/K2, K3, K6, K7	Onderdeel van het SE & CE	<i>H3. Afstanden en hoeken:</i> Helling, hoeken en zijden berekenen met SOSCASTOA	SE3	S	80 min	1	Ja	Cijfer	SE-week november 2024
Periode 2	Wi/K2, K3, K4, K5	Onderdeel van het SE & CE	<i>H4. Grafieken en vergelijkingen:</i> Formules en grafieken, Vergelijkingen oplossen	SE4	S	50 min	1	Nee	Cijfer	
Periode 2/3	Wi/K2, K3, K5, K6, K8	Onderdeel van het SE & CE	<i>H5. Rekenen, meten en schatten &amp; H6. Vlakke figuren</i>	SE5	S	50 min	1	Nee	Cijfer	
Période 3	Wi/K2, K3, K4, K5, K6	Onderdeel van het SE & CE	<i>H7. Verbanden &amp; H8. Ruimtemeetkunde</i>	SE6	S	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week maart 2025

$$(1 \times SE1 + 1 \times SE2 + 1 \times SE3 + 1 \times SE4 + 1 \times SE5 + 1 \times SE6) : 6 = G4$$

## Maatschappijleer

Maatschappijleer heeft een éénjarig PTA.

### 3GL

Periode	Examen eenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	ML1/K/4 ML1/K/5	Onderdeel van het SE	Samenleving, socialisatie, normen en waarden  <i>Module Samenleving</i>	SE1	S	60 min	1	Ja	Cijfer	
1	ML1/K/7	Onderdeel van het SE	Beeldvorming, mediawijsheid  <i>Module Mediawijs</i>	SE2	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	ML1/K/1 ML1/K/2	Onderdeel van het SE	<i>Module Burgerschap</i>	SE3	P	180 min	1	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
2	ML1/K/3	Onderdeel van het SE	Maatschappelijke problemen	SE4	P/S	180 min	2	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
3	ML1/K/6	Onderdeel van het SE	Politieke bestel (inter)nationaal  <i>Module Politiek</i>	SE5	S	80 min	2	Nee	Cijfer	SE-week juni 2024

(1 x SE1 + 1 x SE2 + 1 x SE3 + (2 x SE4) + (2 x SE5)): 7 = G4

## Herkansingsprogramma Maatschappijleer

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	Onderdeel van het SE	Samenleving, socialisatie, normen en waarden Beeldvorming, mediawijsheid Politieke bestel (inter)nationaal	SE1	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	ML1/K/1 ML1/K/2	Onderdeel van het SE	Burgerschap	SE2	P	180 min	1	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
2	ML1/K/3	Onderdeel van het SE	Maatschappelijke problemen	SE3	P/S	180 min	2	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning

$(1 \times SE1 + 1 \times SE2 + (2 \times SE3)) : 4 = G4$

Indien het afgeronde eindcijfer van maatschappijleer een 6 of lager is, wordt een leerling schriftelijk uitgenodigd om het schoolexamen te herkansen. Het herexamen, bestaande uit 3 SE-onderdelen, wordt in leerjaar 4 (periode 1) afgenomen.

## Biologie

Biologie heeft een tweejarig PTA.

### 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	BI/K/8	Onderdeel van het SE	Stevigheid en beweging	SE1	P	240 min	1	Ja	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
1	BI/K/3/6/7	Onderdeel van het SE & CE	Duurzaam leven: Mens & milieu, voedselproductie, landbouw, energie, klimaat, water, bodem en afval.	SE2	P	240 min	1	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
2	BI/K/4/14	Onderdeel van het SE	Organen en cellen	SE3	S	80 min	1	Ja (keuze tussen SE 3 of SE 4)	Cijfer	
3	BI/K/12/13	Onderdeel van het CE	Voortplanting en seksualiteit	SE4	S	80min	1	Ja (keuze tussen SE 3 of SE 4)	Cijfer	SE-week juni 2024
3	BI/K/1/5/6/7	Onderdeel van het CE	Erfelijkheid en evolutie	SE5	P	240 min	2	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
3	BI/V/2	Onderdeel van het CE	Ordening en Ecologie	SE6	P	240 min	2	Nee	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning

$$(1 \times SE1 + 1 \times SE2 + 1 \times SE3 + 1 \times SE4 + (2 \times SE5) + (2 \times E6)) : 8 = E3$$

## Biologie

Biologie heeft een tweejarig PTA.

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	BI/K/6	Onderdeel van het CE	Planten: bouw, vorm, functie, bestuiving, bevruchting, ontkieming, groei, ontwikkeling	SE7	Schriftelijk	80 min	1	Ja	Cijfer	SE-week november 2024
1	BI/K/11	Onderdeel van het CE	Regeling Zintuigen	SE8	Schriftelijk	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	BI/K/1/2/9	Onderdeel van het CE	Voedingsonderzoek	SE9	Praktijkopdracht	240 min	2	Ja	Cijfer	Beoordelingsmodel te vinden via it's learning
3	BI/K/9/10	Onderdeel van het CE	Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding	SE10	Schriftelijk	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week maart 2025

$$(1 \times SE7 + 1 \times SE8 + (2 \times SE9) + 1 \times SE10) : 5 = G4$$

## Natuur- en scheikunde (NaSk)

NaSk heeft een tweejarig PTA.

### 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	NASK1/K/5	Onderdeel van het SE & CE	Elektriciteit	SE1	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	NASK1/K/7	Onderdeel van het SE	Licht en beeld	SE2	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
3	NASK1/K/4	Onderdeel van het SE & CE	Stoffen	SE3	S	60 min	1	Ja	Cijfer	
3	NASK1/K/6	Onderdeel van het SE	Verbranden en verwarmen	SE4	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
3	NASK1/K/6 NASK1/K2	Onderdeel van het SE	Practicum verbranden en verwarmen	SE5	P *	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	NASK1/K/5	Onderdeel van het SE	Elektriciteit in huis	SE6	S	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week juni 2024

\*Beoordelingsmodel wordt voorafgaande aan het practicum aan de leerling verstrekt.

$(1 \times SE1 + 1 \times SE2 + 1 \times SE3 + 1 \times SE4 + 1 \times SE5 + SE6) : 6 = E3$



## Natuur- en scheikunde (NaSk)

NaSk heeft een tweejarig PTA.

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	NASK1/K/3 NASK1/K/8	Onderdeel van het SE & CE	Geluid	SE7	S	60 min	1	Ja	Cijfer	
1	NASK1/K/3 NASK1/K/9	Onderdeel van het SE & CE	Kracht & beweging en Krachten & constructies	SE8	P*	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week november 2024
1	NASK1/K/2 NASK1/K/9	Onderdeel van het SE	Practicum krachten	SE9	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	NASK1/K/3 NASK1/K/9	Onderdeel van het SE & CE	Veiligheid & verkeer	SE10	S	60 min	1	Nee	Cijfer	
2	NASK1/K/3 NASK1/K/5	Onderdeel van het SE & CE	Elektriciteit & magnetisme en schakelingen	SE11	P*	60 min	1	Nee	Cijfer	SE-week maart 2025
2	NASK1/K/5	Onderdeel van het SE	Practicum elektriciteit	SE12	S	80 min	1	Nee	Cijfer	

\*Beoordelingsmodel wordt voorafgaande aan het practicum aan de leerling verstrekt.

$$(1 \times SE7 + 1 \times SE8 + 1 \times SE9 + 1 \times SE10 + 1 \times SE11 + 1 \times SE12) : 6 = G4$$

## Economie

Economie heeft een tweejarig PTA.

### 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	EC/K1 t/m EC/K4b	Onderdeel van het SE	Module 1: Consumptie	SE1	S	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	EC/K1 t/m EC/K3 + EC/K/8	Onderdeel van het SE	Module 2: Overheid en milieu	SE2	S	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week juni 2024

(1 x SE1 + 1 x SE2) : 3 = E3

## Economie

Economie heeft een tweejarig PTA.

### 4GL

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	EC/K/1 t/m EC/K/3, EC/K5A / EC/K5/B EC/K/6	Onderdeel van het SE & CE	Arbeid & inkomen H1 t/m H4	SE3	S	80 min	2	Ja	Cijfer	
1	EC/K/1 t/m EC/K/3 + EC/K/7 + EC/V/1 t/m EC/V/3	Onderdeel van het SE & CE	Internationalisering H5 & H6	SE4	P*	80 min	1	Nee	Cijfer	SE-week maart 2025  Beoordelingsmodel te vinden via it's learning

$$((2 \times SE3) + 1 \times SE4) : 3 = G4$$

## Profielvak Groen

Groen heeft een éénjarig PTA.

### 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
3	P/GR/ 1.1 t/m P/GR/1.3, kern A, kern B	Onderdeel van het SE & CE	PM 1 Groene productie	SE1	P	80 min	1	Nee	Cijfer	
3	P/GR/ 2.1 t/m P/GR/2.2, kern A, kern B	Onderdeel van het SE & CE	PM 2 Tussen productie en verkoop	SE2	P	80 min	1	Nee	Cijfer	
3	P/GR/ 3.1 t/m P/GR/3.4, kern A, kern B	Onderdeel van het SE & CE	PM 3 Vergroening stedelijke omgeving	SE3	P	80 min	1	Nee	Cijfer	
3	P/GR/ 4.1 t/m P/GR/4.3, kern A, kern B	Onderdeel van het SE & CE	PM 4 Groene vormgeving en verkoop	SE4	P	80 min	1	Nee	Cijfer	
3	Schooleigen examenstof	Onderdeel van het SE	Groene Techniek	SE5	P	80 min	1	Nee	Cijfer	
3	P/GR/ 1 P/GR/ 2 P/GR/ 3 P/GR/ 4 kern A & B + Groene techniek	Onderdeel van het SE & CE	PM 1 t/m PM 4 + groene Techniek	SE6	S	80 min	5	Ja	Cijfer	

$$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (1 \times SE3) + (1 \times SE4) + (1 \times SE5) + (5 \times SE6) : 10) = G4$$

## LO1

LO1 heeft een tweejarig PTA.

## 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO1/K/4	Onderdeel van het SE	Spel	SE1	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	LO1/K/5	Onderdeel van het SE	Turnen	SE2	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	LO1/K/6	Onderdeel van het SE	Bewegen op muziek	SE3	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
1	LO1/K/7	Onderdeel van het SE	Atletiek	SE4	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
3	LO1/K/8	Onderdeel van het SE	Zelfverdediging	SE5	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
3	LO1/K/9	Onderdeel van het SE	Actuele bewegingsactiviteiten	SE6	p	80 min	1	Ja	Cijfer	

$(1 \times SE1 + 1 \times SE2 + 1 \times SE3 + 1 \times SE4 + 1 \times SE5 + SE6) : 6 = E3$

## LO1

LO1 heeft een tweejarig PTA.

## 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO1/K/1 LO1/K/3	Onderdeel van het SE	Oriëntatie op leren en werken/ Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	SE7	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	LO1/K/2	Onderdeel van het SE	Basisvaardigheden	SE8	p	80 min	1	Ja	Cijfer	

(1 x SE7 + 1 x SE8) : 2 = G4

## LO2

LO2 heeft een tweejarig PTA.

## 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO2/K/2	Onderdeel van het SE	Basisvaardigheden	SE1	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	LO2/K/3	Onderdeel van het SE	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	SE2	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
2	LO2/K/4	Onderdeel van het SE	Spel	SE3	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
1	LO2/K/5	Onderdeel van het SE	Turnen	SE4	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
3	LO2/K/7	Onderdeel van het SE	Atletiek	SE5	p	80 min	1	Ja	Cijfer	
3	LO2/K/8	Onderdeel van het SE	Zelfverdediging	SE6	p	80 min	1	Ja	Cijfer	

(1 x SE1 + 1 x SE2 + 1 x SE3 + 1 x SE4 + 1 x SE5 + SE6) : 6 = E3

## LO2

LO2 heeft een tweejarig PTA.

## 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	LO2/K/9	Onderdeel van het SE	Actuele bewegingsactiviteiten	SE7	p	80 min	1	ja	Cijfer	
1	LO2/K/10	Onderdeel van het SE	Bewegen regelen	SE8	p	80 min	1	ja	Cijfer	
1	LO2/K/11	Onderdeel van het SE	Bewegen en samenleving en gezondheid	SE9	p	80 min	1	ja	Cijfer	
2	LO2/K/12	Onderdeel van het SE	Beroepspraktijkvorming	SE10	p	80 min	1	ja	Cijfer	
1	LO2/K/1	Onderdeel van het SE	Oriëntatie op leren en werken	SE11	p	80 min	1	ja	cijfer	
2	LO2/K/6	Onderdeel van het SE	Bewegen op muziek	SE12	p	80 min	1	ja	cijfer	

$(1 \times SE7 + 1 \times SE8 + 1 \times SE9 + 1 \times SE10 + 1 \times SE11 + SE12) : 6 = G4$



## LOB

LOB heeft een tweejarig PTA.

## 3GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Keuzevak 1	nvt	S / P	nvt	nvt	Ja	Cijfer	Inhoudelijke beoordeling ligt bij vakdocent.
3	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Stageweek	nvt	S / P	nvt	nvt	Nee	Cijfer	
2	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Driegesprek	nvt	M	nvt	nvt	Nee	nvt	
1 t/m 3	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Bezoek Open Huis	nvt	S	nvt	nvt	Nee	o / v/ g	Verslag inleveren bij coach.

## LOB

LOB heeft een tweejarig PTA.

## 4GL

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Keuzevak 2	nvt	S / P	nvt	nvt	Ja	Cijfer	Inhoudelijke beoordeling ligt bij vakdocent.
1 t/m 3	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Stageweek	nvt	S / P	nvt	nvt	Nee	Cijfer	
2	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Driegesprek	nvt	M	nvt	nvt	Nee	nvt	
1 t/m 3	Kern A en C	Onderdeel van het SE	Bezoek Open Huis	nvt	S	nvt	nvt	Nee	o / v/ g	Verslag inleveren bij coach.

De leerling verzamelt ervaringen en inzichten over de eigen loopbaanontwikkeling door het uitvoeren van praktische en realistische opdrachten van externe opdrachtgevers, en kan loopbaankeuzes maken, toelichten en vastleggen. Het gaat hierbij om de volgende loopbaancompetenties:

- onderzoeken van de eigen kwaliteiten (kwaliteitenreflectie);
- onderzoeken van de eigen motieven en ambities (motievenreflectie);
- verkennen en vergelijken van werkvelden en beroepsbeelden in de praktijk om een beroepsperspectief te vormen (werkexploratie);
- contact leggen met personen om een netwerk op te bouwen voor de loopbaanontwikkeling (netwerken);
- kiezen van vervolgstappen om eigen loopbaandoelen te bereiken (loopbaansturing);

## Kunsvakken 1 (CKV)

### 3GL

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Monument	SE1	P	200 min	1	Ja	Cijfer	
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Dans	SE2	P	200 min	1	Ja	Cijfer	
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Film	SE3	P	200 min	1	Ja	Cijfer	
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Beeldhouwen	SE4	P	200 min	1	Ja	Cijfer	
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Toegepaste kunst	SE5	P	200 min	1	Ja	Cijfer	
2023-2024	KV1/K/1 t/m KV1/K/4	Onderdeel van het SE	Externe workshops	SE6	P	200 min	1	Ja	Cijfer	

Tijdens CKV week zijn er diverse workshops waarin de leerlingen een praktische werkstuk maken die te maken heeft met de debetreffende kunstdiscipline. Elk kunstdiscipline (en het werkstuk) levert een cijfer op. Bij afwezigheid moet de leerling de kunstdiscipline inhalen middels een alternatieve opdracht.

Berekening E3-cijfer:

$$(3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5) : 5$$

E3 lager dan 5,5 = Onvoldoende

E3 tussen 5,5 en 7,5 = Voldoende

E3 boven 7,5 = Goed

## Profielwerkstuk (PWS)

### 3GL/4GL

Periode	Examen eenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2024-2025	Kern A t/m kern C	Onderdeel van het SE	Planning en organisatie van profielwerkstuk	SE1	S	nvt	0	Ja	Handelingsdeel	
2024-2025	Kern A t/m kern C	Onderdeel van het SE	Maken van profielwerkstuk	SE2	S	nvt	1	Ja	Cijfer	
2024-2025	Kern A t/m kern C	Onderdeel van het SE	Presentatie profielwerkstuk	SE3	S/ P	10-15	0	Ja	Handelingsdeel	
2023-2025	Kern A t/m kern C	Onderdeel van het SE	Oriëntatie op profielwerkstuk	SE4	S	120	0	Nee	Handelingsdeel	3GL leerlingen moeten de presentatieavond PWS van de 4GL bezoeken

Eisen van profielwerkstuk:

- Studielasturen is minimaal 20 klokuren
- Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel Groen (artikel 4 van het Eindexamenbesluit VO).
- Je moet een logboek bijhouden met alle relevante activiteiten en de studielasturen.
- Een hoofdstuk (of onderdeel van de praktische werkstuk) en/ of je presentatie moet verbinding hebben met LOB en je vervolgopleiding(en).
- In maart hou je een (digitale) presentatie voor ouders, docenten en andere belangstellenden.
- Alle onderdelen moet je minimaal voldoende hebben afgesloten.
- Herkansing van één of alle onderdelen moet voor de meivakantie zijn afgerond.

Cijfer lager dan 5,5 = Onvoldoende    Cijfer tussen 5,5 en 7,5 = Voldoende    Cijfer boven 7,5 = Goed

## Keuzevak Het groene machinepark

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/1, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over brandstofmotoren, land- en tuinbouwmachines, overbrengingen, elektrische circuits.	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/1, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	Praktijkopdrachten bij onderwerpen van SE1
1 periode per schooljaar	K/GR/1, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht Het groene machinepark	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	Presentatie

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Tuinontwerp en -aanleg

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/2, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over het boekje Tuinontwerp en aanleg	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/2, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	Gemiddelde uit alle praktijklessen
1 periode per schooljaar	K/GR/2, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht Tuinontwerp en -aanleg	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	Gemiddelde uit stageboekje, stagebezoek en presentatie

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Bloemwerk

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/4, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theorie	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/4, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/4, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktijk	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Groene vormgeving en styling

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/5, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over kleurenleer, stijlkamer, ontstaanshandelingen, technieken, kunstgeschiedenis, inrichting.	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/5, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden m.b.t sieraad, stijlkamer, ontstaanshandelingen, portfolio	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/5, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht: Plantaardige jurk - presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$



## Keuzevak Het houden van dieren

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/8, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/8, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/8, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht Het houden van dieren	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Gezonde dieren

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/9, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/9, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/9, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht Gezonde dieren	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Voeding: hoe maak je het?

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/11, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over bundel Voeding, hoe maak je het.	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/11, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/11, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Groene zorg

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/12, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over de deeltaken: oriëntatie op zorgboerderijen, het (mee)werken op een zorgboerderij met de daarbij behorende activiteiten en het toezien op welzijn van dieren.	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/12, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/12, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Actief in de natuur

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/GR/x, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over handboek Actief in de natuur, ontwikkelcentrum, 2017	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/x, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden gemiddelde van lessen: Navigeren, organiseren van activiteit, bouwen van een shelter, vuur maken, waterfilter maken, dieren sporen.	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/GR/x, kern A en kern B	Onderdeel van het SE	Eindopdracht: Vanuit kennis van en ervaringen met de natuur, deze inzetten en benutten ten behoeve van een recreatieve activiteit, in een groene omgeving.	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Dans-, acteer- en zangactiviteiten

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/D&P/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/D&P/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	250 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/D&P/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht: Eigen voorstelling	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Robotica

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/D&P/2, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets: leerstof creatief computergebruik & stencils	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/D&P/2, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden: robot programmeren op verschillende manieren. Zowel analoog als digitaal.	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/D&P/2, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht: maken van een spel m.b.v. Scratch	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Ondernemen

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/EO/5	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over boek Ondernemen: H1 t/m H6	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/5	Onderdeel van het SE	Verslag	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/5	Onderdeel van het SE	Eindpresentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$



## Keuzevak Presentatie & styling

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/EO/7	Onderdeel van het SE	Theorie over kleurenleer, portfolio, reclame en doelgroep	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/7	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden: bespannen, etaleren, decoreren en styleren.	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/7	Onderdeel van het SE	Eindopdracht Portfolio	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Wonen & Design

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/EO/10	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/10	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/EO/10	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Brood- en banketspecialisatie

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/HBR/2, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets over boek Brood- en banketspecialiteiten	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/2, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/2, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Traiteur

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/HBR/3, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/3, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/3, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Patisserie

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/HBR/5, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/5, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/HBR/5, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Kennismaking met uiterlijke verzorging

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/ZW1/2, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW1/2, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW1/2, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Welzijn kind en jongere

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/ZW5/2, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW5/2, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW5/2, kern A	Onderdeel van het SE	Eindopdracht	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/ZW11/2, kern A	Onderdeel van het SE	Verslag excursies en informatie over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen woonplaats.	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW11/2, kern A	Onderdeel van het SE	Organiseren van sportevenement, voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement organiseren en uitvoeren, omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/ZW11/2, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$



## Keuzevak Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/BWI/5, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/5, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/5, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Onderhoud schilderwerk

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/BWI/14, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/14, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/14, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Meubelmaken

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/BWI/16, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/16, kern A	Onderdeel van het SE	Praktische vaardigheden	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/16, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Tegelzetten voor het vmbo

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/BWI/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/BWI/xx, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Fietstechniek

Periode	Exameneenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/MET/5, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/MET/5, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/MET/5, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

## Keuzevak Autoschade en spuiten

Periode	Examineenheid	De examenstof is	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1 periode per schooljaar	K/MET/8, kern A	Onderdeel van het SE	Theoretische toets	SE1	S	90 min	1	Ja	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/MET/8, kern A	Onderdeel van het SE	Stage	SE2	S / P	90 min	1	Nee	Cijfer	
1 periode per schooljaar	K/MET/8, kern A	Onderdeel van het SE	Presentatie	SE3	S / P	360 min	2	Nee	Cijfer	

$((1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (2 \times SE3)) : 4 = SE\text{-cijfer}$

### Kolomuitleg

<b>Periode SE/data</b>	In deze kolom staat in welke SE-periode of op welke datum een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Noteer in je agenda wanneer de toets is, maar ook wat je moet kennen en/of kunnen.
<b>Exameneenheid</b>	Dit is vooral belangrijk voor de school die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het examenprogramma.
<b>De examenstof</b>	In de vak-syllabus gepubliceerd op examenblad is te vinden welke eindtermen onderdeel zijn van het schoolexamen en welke eindtermen onderdeel zijn van het centraal examen. De school kan ook schooleigen examenstof in het PTA opnemen. In deze kolom wordt aangegeven waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan.
<b>Leerstof</b>	In deze kolom staat aangegeven wat je moet leren, wat je moet doen of moet kunnen. Het is duidelijk dat dit voor jou een belangrijke kolom is. Kijk hier dus goed naar.
<b>Toetscode</b>	Elke toets heeft een code. Voor de docenten is deze kolom belangrijk omdat zij bij elke afgenomen toets een cijfer of woordbeoordeling moeten geven. De gegeven cijfers en woordbeoordelingen worden met deze toets code vastgelegd in het examendossier.
<b>Toetsvorm</b>	In deze kolom kun je zien of een toets 'schriftelijk', 'mondeling' of 'praktisch' is. Een toets kan ook een handelingsopdracht zijn. Voor elke handelingsopdracht die je moet maken krijg je geen cijfer, maar je moet het wel 'naar behoren' doen. Wat 'naar behoren' betekent hoor je van de docent. Het kan bij verschillende vakken iets anders zijn. Hoewel je er geen cijfer voor krijgt ben je toch verplicht om elke handelingsopdracht te maken. Doe je dit niet dan kom je in de problemen.
<b>Toetsduur</b>	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets.
<b>Gewicht toets</b>	Hier kun je zien hoe zwaar een toets meetelt in het periode cijfer van je SE. Sommige toetsen tellen 1 keer mee, maar er zijn ook toetsen die 2 of zelfs nog meer keer meetellen.
<b>Herkansing ja/nee</b>	Soms heb je het recht om een toets in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor de toets verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de toetsen met 'Ja' kun je herkansen.
<b>Beoordeling</b>	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een cijfer of een voldoende.

**Opmerkingen**

In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten.



**GEGEVENS VAN SCHOOL, BESTUUR EN COMMISSIE VAN BEROEP**

Aeres VMBO Ede

Aeres VMBO Ede  
Zandlaan 31

6717 LN EDE

Tel: 088 0205700

Directeur: Dhr. P.G. van der Pijl

## Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245  
6710 BE EDE

Onder verantwoordelijkheid van:

**College van Bestuur Aeres Groep**  
**Bovenbuurtweg 27**  
**Postbus 245**  
**6710 BE EDE**

Aldus vastgesteld

Datum : 27 september 2023

Plaats: Ede