

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Gemengde Leerweg

2025 - 2027



Programma Toetsing en Afsluiting 2025 - 2027

Informatie over het PTA en de locatie aanvulling op het examenreglement Aeres VMBO



Inleiding

Welkom in de bovenbouw van Aeres VMBO Ede. Nu je in klas 3 zit werk je al aan je diplomering want in het derde jaar start het eindexamen al voor een aantal vakken. Het eindexamen van een vak bestaat uit:

- een schoolexamen, of
- een schoolexamen en een centraal eindexamen, of
- een schoolexamen en een centraal schriftelijk en praktisch examen

De onderdelen die je voor je schoolexamen moet doen worden beschreven in dit PTA, het Programma van Toetsing en Afsluiting. In Somtoday zie je de resultaten voor de schoolexamen onderdelen in je 'Examendossier'.

Elk vak heeft een PTA met toetsen of onderdelen, hierbij staat beschreven wat je moet leren en hoe je schoolexamencijfer tot stand komt. De meeste vakken hebben een PTA van één schooljaar. Bij vakken met het schoolexamen in jaar 4 tellen de cijfers van jaar 3 mee voor de overgang. In Somtoday zie je cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

In dit boekje staat handige informatie en alles wat er de komende twee jaar van je wordt verwacht om je diploma te kunnen halen. We wensen je heel veel succes!

Namens het hele onderwijsteam,
R. Jonges

Informatie over het schoolexamen

Toetsen - twee jaar schoolexamen of één jaar schoolexamen

1-jarig PTA

Bij de meeste vakken horen de cijfers en beoordelingen op **alleen de toetsen van jaar 3** of **alleen de toetsen van jaar 4** bij je examen; dit is een schoolexamen met een **1-jarig PTA**.

2-jarig PTA

Het kan voorkomen dat het schoolexamen van een vak start in jaar 3 en in jaar 4 wordt afgerond, vlak voor de start van het centraal examen. Alle cijfers en beoordelingen op de toetsen van **jaar 3 en jaar 4** zijn onderdeel van je examen; dit is een **2-jarig PTA**.

Voortgangstoetsen

Sommige vakken hebben naast PTA toetsen in leerjaar 3 ook voortgangstoetsen.

Deze toetsen tellen niet mee voor het schoolexamencijfer (en staan dus niet vermeld in dit PTA), ze tellen wel mee voor de overgang. In Somtoday zie je de cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

Algemene vaardigheden zijn onderdeel van het schoolexamen

Naast de onderdelen die je afsluit met een toets of opdracht werk je in de lessen van ieder vak, tijdens LOB, in mentor-of coachtijd en bij stages ook aan de volgende vaardigheden, die onderdeel zijn van het schoolexamen:

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.

Oriëntatie op leren en werken

Ook komt bij ieder vak oriëntatie op leren en werken aan bod (eindterm K1). In de les komt de theoretische kant aan bod: hoe het vak in de maatschappij en bij verschillende beroepen handig is.

De praktijk van 'leren werken' komt tijdens stage aan bod. Oriëntatie op leren en werken wordt afgetekend d.m.v. onderdeel Stage in het LOB-PTA.

Periodes

Het schooljaar is opgedeeld in periodes:

Jaar 3	Data	SE week
Periode 1	Week 36 t/m 49	
Periode 2	Week 50 t/m 14	
Periode 3	Week 15 t/m 28	Week 26

Jaar 4	Data	SE week
Periode 1	Week 36 t/m 49	Week 48
Periode 2	Week 49 t/m 17	Week 13
Examentraining	Week 19	

Locatie aanvulling op het Examenreglement

Regels bij absentie schoolexamen

Indien je een toets of een ander onderdeel van het schoolexamen niet kunt maken, bijvoorbeeld wegens ziekte of door bijzondere omstandigheden moeten je ouders/verzorgers je vóór aanvang van de toets ziek melden of toestemming vragen voor je afwezigheid bij de teamleider.

De vakdocent biedt de gelegenheid tot het inhalen van het schoolexamen of het onderdeel.

(Zie het examenreglement voor absentie bij een centraal examen).

Schoolexamenwerk op tijd inleveren - punctualiteit

Praktische opdrachten en Handelingsdelen moet je op tijd afronden en inleveren.

Plannen en op tijd je werk afronden is een belangrijke competentie, daarom weegt 'punctualiteit' (op tijd zijn) in de beoordeling bij deze PTA-onderdelen.

Lever je zo'n opdracht in na de inleverdatum, dan zorgt het onderdeel punctualiteit voor puntenaftrek:

per dag te laat gaat 0,4 punt van je cijfer af, tot een maximum van 2,0 punten.

De deadline voor inleveren is voor alle opdrachten 20 dagen vóór uitreiking van het examendossier.

Na de deadline kun je het schoolexamen niet meer afronden en kan de school je niet toelaten tot het centraal examen.

Herkansingen SE

Of een toets herkanst kan worden, staat in het vak-PTA; *een 'ja' betekent niet dat je iedere toets opnieuw kan doen*. Na een herkansing geldt altijd het hoogste cijfer dat is behaald.

Besprek met je mentor of coach welk vak/welke toets jou bij herkansing de beste kansen geeft.

De vakdocent of LEC besluit over welk deel van de stof de herkansing gaat. Je herkansing vervangt het cijfer van één toets.

Bij langdurige ziekte of bijzondere omstandigheden kan de directeur, op advies van de LEC, een kandidaat extra herkansing(en) toekennen.

Herkansingsregeling

SE Profiel Groen:

Het schoolexamen voor het Profielvak Groen wordt in maart afgesloten. Sta je onvoldoende voor het schoolexamen van het Profielvak, dan mag je met één herkansing het cijfer van één profielmodule ophalen (BB & KB) of het cijfer van één toets ophalen (GL).

PGP groen:

Het schoolexamen in het praktijkgerichtprogramma groen wordt in maart afgesloten (alleen in de GL en TL).

Als je onvoldoende staat voor het schoolexamen PGP dan zal alleen bij bijzondere omstandigheden de LEC een herkansing adviseren aan de directeur.

AVO-vakken:

Wanneer een periode is afgesloten mag je van de periode één herkansing vrij kiezen en als je het eindexamen niet zou halen met je resultaten, mag je daarnaast voor een ander vak nog één vak een herkansing maken.

Keuzevakken:

De herkansingsregeling voor de keuzevakken is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO.

Maatschappijleer:

De herkansingsregeling voor maatschappijleer is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO.

De Locatie Examencommissie (LEC)

Op school zijn een aantal mensen het hele jaar bezig om de examens goed te regelen. Zij controleren of iedere leerling alle schoolexamens heeft gemaakt, of er bijzonderheden zijn en dat er bijvoorbeeld laptops met voorleesoptie zijn voor dyslecten.

Dit groepje noemen we de LEC. Je kunt bij de LEC terecht met vragen over de afname en regels rond het school- en centraal examen. Bij ons op school zitten in de LEC:

Een voorzitter: T. Rijlaarsdam-Veldhuis

De examensecretaris: W. Kamphuis

Een lid: B. Baken, H. Amini

Ook is de medewerker van de administratie onmisbaar om jou een diploma uit te kunnen reiken, dit is/zijn op onze locatie: N. ten Hoedt

Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245

6710 BE EDE

Als je bezwaar hebt op een genomen maatregel, dan kun je terecht bij de commissie van beroep.

Procedure aanvraag herkansing

SE: **Na afronding van een periode** kun zelf aangeven of en welke toets je wilt herkansen.

Als je op basis van je cijfers het eindexamen niet zou halen met je resultaten, dan nodigt je mentor of vakdocent je uit.

CE: Na het bepalen van de uitslag voor het examen: als je op basis van je cijfers het eindexamen niet behaalt met je resultaten, dan krijg je een advies voor het inzetten van de herkansing volgens de regels van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

Afronden en het eindcijfer van het schoolexamen

Het schoolexamen wordt uiterlijk 10 dagen voor aanvang van het centraal examen afgesloten.

Na afsluiting van het schoolexamen kan in geval van bijzonderheden de herkansingsregeling nog gelden.

De eindcijfers voor vakken van het schoolexamen waarin je ook een centraal examen aflegt en de resultaten voor maatschappijleer, CKV, LO en het profielwerkstuk in de GL en TL, worden uitgereikt middels het **Examendossier**. Je tekent voor ontvangst van het examendossier.

Leerlingenstatuut

In Artikel 4 van het leerlingenstatuut staan afspraken over toetsing. Het leerlingenstatuut en het volledige Examenreglement vind je op de website van Aeres VMBO

www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten

Onder verantwoordelijkheid van:

College van Bestuur Aeres Groep

Bovenbuurtweg 27

Postbus 245

6710 BE EDE

Aldus vastgesteld,

Datum:

Plaats:

R. Jonges

Directeur Aeres VMBO (Ede)

Kolommenuitleg



Begrippen	
Periode SE/data	In deze kolom staat in welke periode of op welke datum een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, en wat je moet kennen en kunnen.
Exameneenheid	Dit is vooral belangrijk voor de school, die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het landelijk examenprogramma, daarin staan 'eindtermen'.
De examenstof hoort bij	Hier staat waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan. In de vak-syllabus op examenblad.nl staan welke eindtermen horen bij het schoolexamen en welke eindtermen horen bij het centraal examen. De school kan ook eigen examenstof in het PTA opnemen.
Inhoud van de toets (leerstof)	Dit is voor jou een belangrijke kolom. In deze kolom staat wat je moet weten, doen of kunnen voor de toets.
Toetscode	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 toetscode vastgelegd in het examendossier.
Toetsvorm	In deze kolom staat op welke manier je laat zien wat je kent en kunt. In het PTA zie je de afkorting staan van de toetsvorm, dat kan zijn een: MT - mondelinge toets ST - schriftelijke toets met gesloten en/of open vragen PO - praktische opdracht: product / werkstuk / presentatie / video / practicum/ stageopdracht / etc. CTP - combitoets theorie en praktisch: het theoriedeel en praktijkdeel kan op verschillende momenten worden ingepland HD - handelingsdeel MP - meesterproef PF - portfolio: een verzameling van bewijsstukken die samen één geheel vormen PvB - proeve van bekwaamheid Een handelingsdeel moet je met de beoordeling 'behaald' afronden, je krijgt hiervoor geen cijfer. Wat 'behaald' betekent hoor je van de docent. Het kan bij verschillende vakken iets anders zijn. Je moet elk handelingsdeel in het PTA maken, om je schoolexamen te kunnen afronden.

Begrippen	
Toetsduur	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een (toets)onderdeel.
Gewicht toets	Hier kun je zien hoe zwaar een onderdeel 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.
Herkansing ja/nee	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.
Beoordeling	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een cijfer of een beoordeling onvoldoende, voldoende of goed. Bij onvoldoende krijg je een 4,5. Bij een voldoende een 6,5 en Goed een 8.
Opmerkingen*	In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten, zoals: - de hoofdstukken van een methodeboek die je moet leren, of - een inleverdatum voor een opdracht <i>*opmerkingen geven extra informatie, deze kan veranderen. Bij een aanpassing geeft je docent aan wat geldend is.</i>

Nederlands



Leerjaar 3

Periode	Examenleenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	NE/K/1	SE + CE	FICTIE: Lezen bieb-boek en Eenvoudig Communiceren (speciaal gericht op VMBO-IIIn) Extra aandacht voor schooltaal-en vaktaalwoorden.	VED-G-NE-1	MT	10	1	Nee	Cijfer	Inleveren PP en daarna Presentatie
2	NE/K/2	SE + CE	TAALVERZORGING: Spelling, gramatica en werkwoordspelling	VED-G-NE-2	ST	60	2	Nee	Cijfer	
3	NE/K/7	SE + CE	Schrijfvaardigheid	VED-G-NE-3	ST	60	2	Ja	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid1

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

Nederlands



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	NE/K/4	SE + CE	Kijk- en luistervaardigheid	VED-G-NE-4	ST	180 (3x60 min)	1	Nee	Cijfer	volgens richtlijnen Cito (3 afname-momenten)
2	NE/K/5	SE	Spreekvaardigheid	VED-G-NE-5	MT	6-8 min	1	Nee	Cijfer	
	NE/K/3	SE + CE	Leesvaardigheid	VED-G-NE-6	ST	60	2	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid1

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

Engels

Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	MVT/K/1/2/3	SE	Kennistoets: Words, Expressions en Vocabulary Extra (Unit 1) + Present Simple, Past Simple, Present Perfect, Future (Grammarboekje)	VED-G-EN-1	ST	50	1	Ja	Cijfer	Zie Unit 1 en Grammarboekje.
	MVT/K/6	SE	Speaking: artikel voorbereiden en stelling bespreken.	VED-G-EN-2	MT	10	2	Nee	Cijfer	In de SE week. Zie SomToday.
2	MVT/K/5	SE	Listening: Cito Kijk- en Luistertoets	VED-G-EN-3	ST	50	2	Nee	Cijfer	
	MVT/K/4	SE + CE	Reading: Examenteksten	VED-G-EN-4	ST	50	2	Ja	Cijfer	
	MVT/K/7	SE	Writing: Formelebrief, informelebrief en review.	VED-G-EN-5	ST	50	2	Nee	Cijfer	In de SE week.

Berekening schoolexamencijfer

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging. (toetscijfer × weging).

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Eindtermen

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 Basisvaardigheden

MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

MVT/K/4 Leesvaardigheid

MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

Economie



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	EC/K1 t/m EC/K4b	SE	Module 1: Consumptie Consumeren, marketing, budgetteren, rente, lenen, index, wonen en verzekeren, kopen en huren	VED-G-EC-1	ST	60	1	Ja	Cijfer	
3	EC/K1 t/m EC/K3 + EC/K/8	SE	Module 2: Overheid en Milieu De overheid, miljoenennota, sociale zekerheid, economische groei, productie en technologie	VED-G-EC-2	ST	60	1	Nee	Cijfer	SE-week Juni

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

EC/K1	Oriëntatie op leren en werken
EC/K2	Basisvaardigheden
EC/K3	Leervaardigheden in het vak economie
EC/K4A	Consumptie
EC/K4B	Consumptie en consumentenorganisaties
EC/K8	Natuur en milieu

Economie



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	EC/K1 t/m EC/K3 EC/K5A EC/K5B EC/K6	SE + CE	Module 3; Arbeid en inkomen Productie, winst, marktvormen, arbeidsmarkt, belastingszaken, inflatie en inkomensverschillen	VED-G-EC-3	CTP	120	1	Ja	Cijfer	Bestaat uit 1 toets en praktijkdeel belastingdienst
2	EC/K1 t/m EC/K3 EC/K7 EC/V/1 tm EC/V/3	SE + CE	Module 4; internationalisering en verrijksstof Internationale handel, vreemde valuta, de EU, armoede, grondstoffen, ontwikkelingssamenwerking	VED-G-EC-4	PO	240	1	Nee	Cijfer	SE-week maart

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

EC/K1	Oriëntatie op leren en werken
EC/K2	Basisvaardigheden
EC/K3	Leervaardigheden in het vak economie
EC/K5A	Arbeid en productie
EC/K5B	Arbeid en bedrijfsleven
EC/K6	Overheid en bestuur
EC/K7	Internationale ontwikkelingen

Groen



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	GR/C13	SE	Specifieke opdracht	VED-G-GR-1	PO		1	Nee	Cijfer	
	GR/C15	SE	Specifieke opdracht	VED-G-GR-2	PO		1	Nee	Cijfer	
	GR/C12	SE	Specifieke opdracht	VED-G-GR-3	PO		1	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

GR/A1 t/m GR/A2	SE	Systematisch kan werken in afstemming op een opdrachtgever en eigen interesses en kwaliteiten leert kennen	Worden gedurende dit jaar geoefend en in leerjaar vier afgetoets in het eindportfolio
GR/B3 t/m GR/B11	SE	Bepaalde programmaoverstijgende vaardigheden in kan zetten	Worden gedurende dit jaar geoefend en in leerjaar vier afgetoets in het eindportfolio

Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	GR/C16	SE	Specifieke opdracht	VED-G-GR-4	PO		1	Nee	Cijfer	
	GR/C14 GR/C17	SE	Specifieke opdracht	VED-G-GR-5	PO		1	Nee	Cijfer	
2	GR/A1 en GR/A2 en GR/B1 tot en met GR/B11	SE	Eindgesprek PGP Middels bewijslasten aangeleverd in portfolio gedurende twee studiejaar. Compleet portfolio is voorwaarde voor deelname aan het gesprek	VED-G-GR-6	MP		2	Ja	Cijfer	Portfolio wordt gedurende de PGP opgebouwd en wordt aan het einde van de PGP beoordeeld. Oplevering eind periode 2

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

GR/A1 t/m GR/A2	SE	Systematisch kan werken in afstemming op een opdrachtgever en eigen interesses en kwaliteiten leert kennen	Worden gedurende dit jaar geoefend en in leerjaar vier afgetoets in het eindportfolio
GR/B3 t/m GR/B11	SE	Bepaalde programmaoverstijgende vaardigheden in kan zetten	Worden gedurende dit jaar geoefend en in leerjaar vier afgetoets in het eindportfolio

Wiskunde



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K5, Wi/K7 Wi/V1, Wi/V2, Wi/V3, Wi/V4	SE	-Grafen, telproblemen en kans -Diagrammen, boxplot en steelbladdiagram tekenen	VED-G-WI-1	ST	50 min.	1	Nee	Cijfer	Hoofdstuk 1
	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K4, Wi/K5, Wi/V1, Wi/V2, Wi/V4	SE + CE	-Machts- wortelverbanden -Exponentiele verbanden, groei en procenten	VED-G-WI-2	ST	50 min.	1	Nee	Cijfer	Hoofdstuk 2
	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K6, Wi/K7 , Wi/V1, Wi/V2, Wi/V4	SE + CE	-Coördinaten in de ruimte -Hellingspercentage -Hoeken en zijden berekenen met SOSCASTOA -Hoeken in vlakke figuren -Berekeningen in de ruimte	VED-G-WI-3	ST	80 min.	1	Ja	Cijfer	Hoofdstuk 3
2	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K4, Wi/K5 Wi/V1, Wi/V2,Wi/V4	SE + CE	-Omgekeerd evenredig -Formules en grafieken -Vergelijkingen oplossen	VED-G-WI-4	ST	50 min.	1	Nee	Cijfer	Hoofdstuk 4
	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K5, Wi/K6, Wi/K8, Wi/V1, Wi/V2, Wi/V4	SE + CE	Rekenen, meten , schatten & Vlakke figuren	VED-G-WI-5	ST	50 min.	1	Nee	Cijfer	Hoofdstuk 5 & Hoofdstuk 6
	Wi/K2, Wi/K3, Wi/K4, Wi/K5, Wi/K6 Wi/V1, Wi/V2, Wi/V4	SE + CE	Verbanden & Ruimte meetkunde	VED-G-WI-6	ST	80 min.	1	Nee	Cijfer	Hoofdstuk 7 & Hoofdstuk 8

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

Wi/K/1 Oriëntatie op leren en werken

Wi/K/2 Basisvaardigheden

Wi/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

Wi/K/4 Algebraïsche verbanden

Wi/K/5 Rekenen, meten en schatten

Wi/K/6 Meetkunde

Wi/K/7 Informatieverwerking, statistiek

Wi/K/8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Profielwerkstuk



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Kern A t/m C	SE	Planning en organisatie van profielwerkstuk	VED-G -PWS-1	HO	nvt	nvt	Ja	Behaald / Niet behaald	
	Kern A t/m C	SE	Maken van profielwerkstuk	VED-G -PWS-2	PO	min. 20 klokuren	1	Ja	Cijfer	
2	Kern A t/m C	SE	Presentatie profielwerkstuk	VED-G -PWS-3	HO	10 tot 15 min.	nvt	Ja	Behaald / Niet behaald	Presentatieavond volgens planning begin maart

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

Kern A: Algemene kennis en vaardigheden

Kern B: Professionele kennis en vaardigheden

Kern C: Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling

Eisen profielwerkstuk

* Studielasturen is minimaal 20 klokuren.

* Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het prpfel Groen (artikel 3.4 van het Eindexamenbesluit).

* Je moet een logboek bijhouden met alle relevante activiteiten en de studielasturen.

* Minimaal één bron is Engelstalig.

* Alle onderdelen moet je minimaal met een "behaald" of met een voldoende hebben afgesloten.

* In maart hou je een presentatie voor de leerlingen van 3GL, ouders, docenten en andere belangstellenden.

* Het profielwerkstuk moet zijn afgerond voordat je mag deelnemen aan het eindexamen.

Leerjaar 4

Periode	Examineenhed	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Kern A t/m C	SE	Stage	VED-G-LOB-1	PO	nvt	nvt	Nee	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Opdrachten	VED-G-LOB2	HD	nvt	nvt	Ja	Behaald / Niet behaald	
2	Kern A en C	SE	Driegesprek	VED-G-LOB-3	MT	nvt	nvt	Nee	Behaald / Niet behaald	
	Kern A en C	SE	Bezoek Open Huis of meeloopdag	VED-G-LOB4	HD	nvt	nvt	Nee	Behaald / Niet behaald	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

Kern A: Algemene kennis en vaardigheden

Kern B: Professionele kennis en vaardigheden

Kern C: Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling

Rekenen

Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
volgens planning	De inhoud van het schoolexamenrekenen is gebaseerd op het referentiekader rekenen.	SE	Van de onderwerpen: Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden - ken je de notatie-taal en betekenis - kun je deze met elkaar in verband brengen - kun je deze gebruiken	voor schoolexamen rekenen 2F: voor schoolexamen rekenen 3F:			nvt	Ja	Cijfer	Je hebt geoefend met rekenen op 2F niveau of 3F niveau

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer wordt berekend op basis van de hoogst behaalde score op 2F-niveau of op 3F-niveau.

De score delen door 10 geeft het schoolexamencijfer.

Kunstvakken 1

Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	KV1 /K /1t/m 4	SE	Film naar keuze analyseren; geschiedenis en film- acteer techniek	VED-G-CKV-1	PO	240 min	1	Ja	Cijfer	
	KV1 /K /1t/m 4	SE	Theater ; filmscene opnemen	VED-G-CKV-2	PO	240 min	1	Ja	Cijfer	
2	KV1 /K /1t/m 4	SE	Dans / fotografie; tableau vivant in projectgroepen	VED-G-CKV-3	PO	240 min	1	Ja	Cijfer	
	KV1 /K /1t/m 4	SE	Monument: Uitdrukken van gevoel in eigen werk tweedimensionaal (2D)	VED-G-CKV-4	PO	240 min	1	Ja	Cijfer	
3	KV1 /K /1t/m 4	SE	Toegepaste kunst: interieur- en product design ; moodboards maken, Compositie, etaleren, bundelen in portfolio	VED-G-CKV-5	PF	240 min	1	Ja	Cijfer	
	KV1 /K /1t/m 4	SE	Product ontwerp en evaluatie op eigen ontwerp	VED-G-CKV-6	PF	240 min	1	Ja	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

KV/ K/1

1 Oriëntatie op leren en werken

De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2

2 Basisvaardigheden

De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3

3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4

4 Reflectie en kunstdossier

De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een eigen portfoliomap, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Lichamelijke opvoeding



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO1/K/4	SE	Spel	ved-g-lo1-1	PO	60min	1	Ja	cijfer	
	LO1/K/7	SE	Atletiek	ved-g-lo1-4	PO	60min	1	Ja	cijfer	
2	LO1/K/5	SE	Turnen	ved-g-lo1-2	PO	60min	1	Ja	cijfer	
	LO1/K/6	SE	Bewegen op muziek	ved-g-lo1-3	PO	60min	1	Ja	cijfer	
3	LO1/K/8	SE	Zelfverdediging	ved-g-lo1-5	PO	60min	1	Ja	cijfer	
	LO1/K/9	SE	Actuele bewegingsactiviteiten	ved-b-lo1-6	PO	60min	1	Ja	cijfer	oriënteren op begeleiden les onderdeel

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

LO1/K/2 Basisvaardigheden

LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO1/K/4 Spel

LO1/K/5 Turnen

LO1/K/6 Bewegen op muziek

LO1/K/7 Atletiek

LO1/K/8 Zelfverdediging

LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Lichamelijke opvoeding



Leerjaar 4

Periode	Examenleenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO1/K/1 LO1/K/3	SE	Oriëntatie op leren en werken/ Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	ved-g-lo1-7	PO	60min	1	ja	cijfer	
2	LO1/K/2	SE	Basisvaardigheden	ved-g-lo1-8	PO	60min	1	ja	cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

LO1/K/2 Basisvaardigheden

LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO1/K/4 Spel

LO1/K/5 Turnen

LO1/K/6 Bewegen op muziek

LO1/K/7 Atletiek

LO1/K/8 Zelfverdediging

LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Lichamelijke opvoeding 2



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO2/K/5	SE	Turnen	VEG-G-LO2-2	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/7	SE	Atletiek	VEG-G-LO2-3	PO	120 min	1	ja	cijfer	
2	LO2/K/9	SE	Actuele bewegingsactiviteiten	VED_G-LO1-11	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/4	SE	Spel	VEG-G-LO2-5	PO	120 min	1	ja	cijfer	
3	LO2/K/6	SE	Bewegen op muziek	VEG-G-LO2-6	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/8	SE	Zelfverdediging	VEG-G-LO2-8	PO	120 min	1	ja	cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

LO2/K/2 Basisvaardigheden

LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO2/K/4 Spel

LO2/K/5 Turnen

LO2/K/6 Bewegen op muziek

LO2/K/7 Atletiek

LO2/K/8 Zelfverdediging

LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

LO2/K/10 Bewegen regelen

LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid

LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

Lichamelijke opvoeding 2



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO2/K/10	SE	Bewegen regelen	VED_G-LO1-9	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/11	SE	Bewegen en samenleving en gezondheid	VED_G-LO1-10	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/1	SE	Oriëntatie op leren en werken	VEG-G-LO2-7	PO	120 min	1	ja	cijfer	
2	LO2/K/3	SE	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	VEG-G-LO2-4	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/12	SE	Beroepspraktijkvorming	VED_G-LO1-12	PO	120 min	1	ja	cijfer	
	LO2/K/2	SE	Basisvaardigheden	VEG-G-LO2-1	PO	120 min	1	ja	cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

LO2/K/2 Basisvaardigheden

LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO2/K/4 Spel

LO2/K/5 Turnen

LO2/K/6 Bewegen op muziek

LO2/K/7 Atletiek

LO2/K/8 Zelfverdediging

LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

LO2/K/10 Bewegen regelen

LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid

LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	ML1/K/1, ML1/K/7	SE	Beeldvorming en stereotypering	VED-B-MA-1	ST	50	1	Nee	Cijfer	Module Media
	ML1/K/1, ML1/K/4	SE	Cultuur en identiteit	VED-B-MA-2	ST	50	1	Nee	Cijfer	Module Cultuur en identiteit
2	ML1/K/6	SE	Politiek bestel	VED-B-MA-3	ST	50	1	Ja	Cijfer	Module Politiek
	ML1/K/1, ML1/K/6	SE	Rechtstaat	VED-B-MA-4	ST	50	1	Nee	Cijfer	Module Rechtstaat
3	ML1/K/2, ML1/K/3	SE	Maatschappelijk vraagstuk	VED-B-MA-5	ST	150	2	Nee	Cijfer	Maatschappijleer, inleveren in de
	ML1/K/5	SE	Burgerschap en identiteit	VED-B-MA-6	ST	50	1	Nee	Cijfer	Module Nederland en de wereld

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen**Eindtermen**

ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van maatschappijleer verwoorden.

ML1/K/2: Basisvaardigheden. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.

ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer.

ML1/K/4: Cultuur en socialisatie

ML1/K/5: Sociale verschillen

ML1/K/6: Macht en zeggenschap

ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering

Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3	SE + schooleigen	Burgerschap en identiteit	VED-G-MA-1	PO	150	1	Nee	Cijfer	Module indentiteit - Rubric staat in elo van SomToday
	ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/6, ML1/K/7	SE	Cultuur en socialisatie, sociale verschillen, beeldvormering, steotypering, polieke bestel en rechtstaat	VED-G-MA-2	ST	100	2	Nee	Cijfer	Maken in SE-week november. Methode M - verkort programma

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen
Eindtermen

ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van maatschappijleer verwoorden.

ML1/K/2: Basisvaardigheden. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.

ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer.

ML1/K/4: Cultuur en socialisatie

ML1/K/5: Sociale verschillen

ML1/K/6: Macht en zeggenschap

ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering

Biologie



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	BI/K/8 BI/K/3	SE	Stevigheid en beweging	VED-G-BIO-1	PO	240 min	1	Nee	Cijfer	Zie rubric bij de opdracht
	BI/K/4/14	CE	Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit	VED-G-BIO-3	ST	50 min	1	Ja	Cijfer	
2	BI/K/6/7 BI/K/3	SE+CE	Duurzaam leven: Mens & milieu, voedselproductie, landbouw, energie, klimaat, water, bodem en afval.	VED-G-BIO-2	PO	240 min	1	Nee	Cijfer	Zie rubric bij de opdracht
	BI/K/12/13	CE	Erfelijkheid en evolutie	VED-G-BIO-4	ST	50 min	1	Ja	Cijfer	
3	BI/K/1/5/6/7	CE	Ordering en Ecologie	VED-G-BIO-5	ST	240 min	1	Ja	Cijfer	Zie rubric bij de opdracht
	BI/V/2	CE	Gedrag	VED-G-BIO-6	PO	240 min	1	Nee	Cijfer	Zie rubric bij de opdracht

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie

Biologie



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	BI/K/6 -	CE	Planten: bouw, vorm, functie, bestuiving, bevruchting, ontkieming, groei, ontwikkeling	VED-G-BIO-7	ST	50 min	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/11	CE	Regeling, Zintuigen	VED-G-BIO-8	ST	50 min	1	Ja	Cijfer	
2	BI/V/1	CE	Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	VED-G-BIO-10	ST	50 min	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/9	CE	Voedingsonderzoek	VED-G-BIO-9	PO	240 min	1	Nee	Cijfer	Zie rubric bij de opdracht

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie

NaSk 1



Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1										
2	NASK1/K/7	SE	Licht en beeld	VED-NASK1-G-1	ST	50	1	Ja	Cijfer	H3
3	NASK1/K/12	SE	Moleculen en het weer	VED-NASK1-G-2	ST	50	1	Nee	Cijfer	H5
	NASK1/K/1									
	NASK1/K/10	SE	Atomen en straling	VED-NASK1-G-3	ST	100	1	Nee	Cijfer	SE-week. H7
	NASK1/K/11									

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 Basisvaardigheden

NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde

NASK1/K/4 Stoffen en materialen

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

NASK1



Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	NASK1/K/3 NASK1/K/8	SE + CE	Geluid	VED-NASK1-G-4	ST	50	1	Ja	Cijfer	H8
	NASK1/K/5	SE + CE	Elektriciteit en magnetisme	VED-NASK1-G-5	ST	100	1	Nee	Cijfer	SE-week. H9
2	NASK1/K/6	SE + CE	Energie	VED-NASK1-G-6	ST	50	1	Nee	Cijfer	H10
	NASK1/K/2 NASK1/K/9 NASK1/V/3	SE + CE	Krachten practicum	VED-NASK1-G-7	ST	50	1	Nee	Cijfer	H11
	NASK1/K/9	SE + CE	Krachten	VED-NASK1-G-8	ST	100	1	Nee	Cijfer	SE-week. H11 + H12

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Eindtermen

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 Basisvaardigheden

NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde

NASK1/K/4 Stoffen en materialen

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	K/GR/16	SE	Theorietoets	VED-B-ACTN-1	ST	60	1	Nee	Cijfer	
	K/GR/16	SE	Praktijkcijfer	VED-B-ACTN-2	PO	120	1	Nee	Cijfer	
	K/GR/16	SE	Eindopdracht	VED-B-ACTN-3	PO	180	2	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/G/16.1 Recreative activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden.

K/G/16.2 Recreanten informeren over het natuurlijke werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiële) schade door natuurkrachten te beperken.

K/G/16.3 In samenhang met andere gebruikers en beroepsbeoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken.

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	K/GR/8	SE	Theorietoets	VED-B-HVDR-1	ST	60	1	Nee	Cijfer	
	K/GR/8	SE	Praktijkcijfer	VED-B-HVDR-2	PO	120	1	nee	Cijfer	
	K/GR/8	SE	Eindopdracht	VED-B-HVDR-3	PO	180	2	nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/GR/8.1 Diersoorten en rassen herkennen en benoemen.

K/GR/8.2 Huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen.

K/GR/8.3 Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren.

KV8 Het groene machinepark

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling
Volgens planning	K/GR/1	SE	Theorietoets	VED-B-GRMP-1	ST	180	1	Nee	Cijfer
	K/GR/1	SE	Praktijkcijfer	VED-B-GRMP-2	PO		1	Nee	Cijfer
	K/GR/1	SE	Eindopdracht	VED-B-GRMP-3	PO		2	Nee	Cijfer

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/GR/1.1 Brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden.

K/GR/1.2 Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden.

K/GR/1.3 Elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren.

K/GR/1.4 Overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen.



Opmerkingen

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	K/ZW/11	SE	Theorietoets	VED-B-OSPA-1	ST	60	1	Nee	Cijfer	
	K/ZW/11	SE	Praktijkcijfer	VED-B-OSPA-2	PO	120	1	Nee	Cijfer	
	K/ZW/11	SE	Eindopdracht	VED-B-OSPA-3	PO	180	2	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/ZW/11.1 Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio

K/ZW/11.2 Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren

K/ZW/11.3 Assisteren en instructie geven bij sport en bewegingsactiviteiten

K/ZW/11.4 Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures

K/ZW/11.5 Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

Periode	Examenleenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	K/HBR/5	SE	Theorietoets	VED-B-PATI-1	ST	60	1	Nee	Cijfer	
	K/HBR/5	SE	Praktijkcijfer	VED-B-PATI-2	PO	120	1	Nee	Cijfer	
	K/HBR/5	SE	Eindopdracht	VED-B-PATI-3	PO	180	2	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op puntcualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/HBR/5.1 Het beheren van patisserieproducten

K/HBR/5.2 Het vervaardigen van patisserieproducten, zoals: chocolade, marsepein, desserts, ijsbereiding, suikerwerk

Periode	Examen eenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
Volgens planning	K/ZW/5	SE	Theorietoets	VED-B-WZKJ-1	ST	60	1	Nee	Cijfer	
	K/ZW/5	SE	Praktijkcijfer	VED-B-WZKJ-2	PO	120	1	Nee	Cijfer	
	K/ZW/5	SE	Eindopdracht	VED-B-WZKJ-3	PO	180	2	Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

- K/ZW/5.1 Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
- K/ZW/5.2 Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- K/ZW/5.3 (Re)creatieve activiteiten voor kinderen en jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden.
- K/ZW/5.4 De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
- K/ZW/5.5 Een dagrapportage maken volgens een rapportage systeem en dit mondeling toelichten

KV28-Traiteur

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling
Volgens planning	K/HBR/7	SE	Theorietoets	VED-B-TRAI-1	ST	60	1	Nee	Cijfer
	K/HBR/7	SE	Praktijkcijfer	VED-B-TRAI-2	PO	120	1	Nee	Cijfer
	K/HBR/7	SE	Eindopdracht	VED-B-TRAI-3	PO	180	2	Nee	Cijfer

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'behaald' zijn.

Deeltaken

K/HBR/7.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur en catering producten

K/HBR/7.2 Assisteren bij het werken in de traiteur en cateringbranche: bedrijfsrestaurants, lunchroom, catering



Opmerkingen

Gegevens van school, bestuur en commissie van beroep

Aeres VMBO Ede
Zandlaan 31
6717 LN Ede
vmbo.ede@aeres.nl
088 - 020 57 00

Directeur:
R. Jonges

Bestuur

College van Bestuur Stichting Aeres Group

Bovenbuurtweg 27
6717 XA EDE

Commissie van beroep examens VMBO

Per mail:
rechtsbescherming.vmbo@aeres.nl

Per post:
Postbus 245
6710 BE EDE