

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Aeres VMBO Velp

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 (deel leerjaar 4)



AERES VMBO VELP

Pinkenbergseweg 5F

6881 BA Velp

Telefoon 088 – 020 5200

velp@aeres.nl

Programma Toetsing en Afsluiting VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

Beste leerling,

Welkom in leerjaar 4 van Aeres VMBO Velp. Nu je in klas 4 zit werk je verder aan je diploma, want in het derde jaar is het eindexamen voor een aantal vakken al gestart.

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. Elk vak heeft een PTA met toetsen en/ of opdrachten, hierbij staat beschreven wat je moet leren en hoe je schoolexamencijfer tot stand komt. In Somtoday zie je de resultaten voor de schoolexamen-onderdelen in je 'Examendossier'.

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'.

In dit document staat handige informatie en wat er de komende twee leerjaren van je wordt verwacht om je diploma te kunnen halen. We raden je aan alles nauwkeurig door te lezen om problemen te voorkomen. Ook aan ouders / verzorgers adviseren we om de informatie door te lezen en regelmatig de jaarplanning op onze website te raadplegen. Deze is te vinden onder jaar- en toetsrooster: <https://www.aeresvmbo.nl/velp/mijn-aeres/jaarrooster-en-toetsrooster>.

We wensen je veel succes!

Namens het hele onderwijsteam,
M. Kersten-Reijmer

Aanvulling op het examenreglement Aeres VMBO Velp

Periodes

Een schooljaar is opgedeeld in drie periodes. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek. Je maakt PTA toetsen in leerjaar 3 en / of leerjaar 4 (afhankelijk van het vak).

Na de laatste toetsweek in leerjaar 4 ga je aan de slag met examentraining.

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, moet een ouder / verzorger je bij voorkeur vóór aanvang van de toets, maar in elk geval dezelfde dag nog, ziekmelden of toestemming vragen voor je afwezigheid bij de teamleider. De LEC (lokale examencommissie) biedt dan de gelegenheid tot het inhalen van het schoolexamen of het onderdeel. (Zie het examenreglement voor absentie bij een centraal examen).

Als je zonder geldige opgaaf van reden een toets mist, dan wordt dat gezien als een onregelmatigheid en zul je worden uitgenodigd voor een gesprek met de LEC.

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. Als je een PTA-toets met een geldige reden gemist hebt, wordt er een inhaalmoment ingepland door de LEC. Uitzondering hierop zijn praktijktoetsen, deze worden door de vakdocent opnieuw ingepland.

Als je zonder geldige opgaaf van reden een inhaaltoets mist, dan wordt dat gezien als een onregelmatigheid en zul je worden uitgenodigd voor een gesprek met de LEC.

Schoolexamenwerk op tijd inleveren - punctualiteit

Opdrachten die je moet inleveren, zoals praktische opdrachten, portfolio's 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) mee in de beoordeling van deze PTA-onderdelen. Lever je een 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.

Herkansingen SE

Herkansen is het opnieuw afleggen van een toets met als doel het verbeteren van het toetsresultaat. Of een toets herkanst kan worden, staat in het vak-PTA. Na een herkansing geldt altijd het hoogste cijfer dat is behaald. Bespreek met je mentor en je ouder / verzorger welke toets jou bij herkansing de beste kansen geeft. Bij langdurige ziekte of bijzondere omstandigheden kan de directeur, op advies van de LEC, een kandidaat extra herkansing(en) toekennen.

AVO-vakken:

Na de eerste en de tweede periode is er een herkansingsmoment en mag je één toets uit de betreffende periode kiezen om te herkansen, mits het een herkansbare schriftelijke toets betreft. Na de derde periode is er een herkansingsmoment en mag je één toets uit het betreffende leerjaar kiezen om te herkansen, mits het een herkansbare schriftelijke toets betreft.

Praktijkgericht Programma Groen (Gemengde leerweg):

Het schoolexamen voor het Praktijkgericht Programma Groen wordt in leerjaar vier afgesloten. Alleen bij bijzondere omstandigheden zal de LEC een herkansing adviseren aan de directeur, in dat geval is de eindpresentatie herkansbaar.

Profielvak Groen (Kaderberoepsgerichte en Basisberoepsgerichte leerweg):

Het schoolexamen voor het Profielvak Groen wordt in periode 2 van leerjaar 3 afgesloten. Je mag daarna één herkansbare toets uit het PTA van de vier profielmodules opnieuw doen.

Maatschappijleer:

De "gouden herkansing", een herkansingsregeling speciaal voor maatschappijleer, is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO. Deze herkansing vindt plaats bij aanvang van leerjaar 4.

Keuzevakken:

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

Handelingsdelen:

De afzonderlijke handelingsdelen van LO, KCKV en eventuele overige opdrachten die met "O-V-G" of "behaald - niet behaald" worden beoordeeld moeten met een voldoende worden afgerond om examen te kunnen doen. Deze zijn tot aan het laatste inlevermoment (zie

Herkansen CSPE (BB en KB)

Een leerling kan het volledige CSPE van het vak Groen Profielvak herkansen in leerjaar 4, indien tijdens de uitslagbepaling blijkt dat dat nodig is om te slagen.

Het volledige CSPE of een deel ervan mag ook al worden herkanst in leerjaar 3. Een leerling met een eindcijfer 5 of lager wordt hiertoe uitgenodigd door de LEC; Een leerling met een eindcijfer 6 of hoger mag ook van deze mogelijkheid gebruik maken, maar moet dit zelf aanvragen bij de LEC. De herkansing in leerjaar 4 vervalt daarmee.

Herkansen CE

De herkansingen van het CE vinden plaats in het tweede tijdvak zoals is beschreven in het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

Procedure aanvraag herkansing

SE:

Herkansingen van PTA-toetsen moeten via het daarvoor verstrekte formulier aangevraagd worden. Voor het indienen van een aanvraag worden strikte sluitingsdata gehanteerd. De sluitingsdata voor aanvraag en de herkansingsdata zijn terug te vinden in de jaarplanning.

Indien je een PTA-toets moet inhalen is het streven om dit te doen voor de sluitingsdatum van inschrijven voor een herkansing. Mocht dit niet lukken dan kun je bij de LEC een verzoek tot uitstel van herkansing indienen.

CE:

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

Cijferbepaling

Het schoolexamencijfer (SE) van een vak wordt bepaald door de PTA-toetsen gemaakt in leerjaar 3 en / of leerjaar 4 op basis van de weging die is vermeld in het PTA. Samen met het centraalexamencijfer (CE) vormt dit het diplomacijfer.

Voor een aantal vakken wordt er geen centraal examen gedaan, voor deze vakken geldt dat het schoolexamencijfer tevens het diplomacijfer is:

Maatschappijleer: Het afgeronde eindcijfer van leerjaar 3 bepaalt het diplomacijfer

Kunstvakken inclusief CKV: Het vak wordt beoordeeld met onvoldoende/voldoende/goed. Alle afzonderlijke onderdelen moeten voldoende zijn om examen te mogen doen.

Lichamelijke Opvoeding. Het vak wordt per onderdeel beoordeeld met een cijfer. Het schoolexamencijfer (SE) wordt beoordeeld met onvoldoende/voldoende/goed. Alle afzonderlijke onderdelen van beide leerjaren moeten voldoende zijn om examen te mogen doen.

Keuzevakken: De afgeronde eindcijfers van de afzonderlijke keuzevakken vormen het diplomacijfer.

Praktijkgericht Programma Groen (Gemengde leerweg): Het afgeronde eindcijfer bepaalt het diplomacijfer.

Afronden en het eindcijfer van het schoolexamen

De laatste mogelijkheid voor inleveren van opdrachten of het maken van een toets is uiterlijk 10 dagen voor het uitreiken van het examendossier, oftewel op dezelfde dag als het laatste herkansingsmoment in leerjaar 4. Deze datum staat vermeld in de jaarplanning. Na deze deadline kun je het schoolexamen niet meer afronden en kan de school je niet toelaten tot het centraal examen. De LEC gaat dan de eindcijfers vaststellen. De eindcijfers voor vakken van het schoolexamen waarin je ook een centraal examen aflegt en de resultaten voor maatschappijleer, KCKV, LO en het profielwerkstuk in de GL, worden uitgereikt middels het Examendossier. Je tekent voor ontvangst van het examendossier.

De resultaten van het schoolexamen worden uiterlijk 10 dagen voor aanvang van het centraal examen opgestuurd naar de inspectie.

Planning omtrent de examens

Een uitgebreide planning omtrent de examens met data en tijdstippen vind je te zijner tijd terug in Somtoday en in het informatieboekje dat voor aanvang van de examens wordt uitgereikt.

Op de dag van de uitslagbepaling word je door je mentor gebeld over de examenuitslag.

Je wordt de dag na de uitslagbepaling op school verwacht. De geslaagde en gezakte leerlingen halen hun cijferlijst op. De leerlingen die een herexamen nodig hebben om te slagen halen hun cijferlijst op en maken afspraken over dit herexamen.

Stapelen

De regeling omtrent stapelen van BB naar KB is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO, verder geldt:

Bij stapelen worden de PTA-onderdelen van de vakken Maatschappijleer en Kunstvakken inclusief CKV opnieuw beoordeeld op het hogere niveau.

Je zult voor het vak Groen Profielvak het CSPE afleggen op het juiste niveau. Het behaalde cijfer is tevens eindcijfer voor Groen Profielvak.

Voor de overige gevolgde vakken geldt dat bij stapelen de SE-resultaten van leerjaar 3 en leerjaar 4 vervallen. Het nieuwe SE-cijfer zal bepaald worden door de behaalde resultaten in leerjaar 4.

Voor niet-gedekte eindtermen van leerjaar 3 en hiaten stelt de LEC een verplicht af te ronden maatwerkprogramma op. Te denken valt hierbij aan het inhalen van enkele eindtermen van een bepaald vak. De directeur kan op advies van de LEC vrijstelling verlenen voor (delen van) het PTA van jaar 3, op basis van de diplomacijferlijst.

Voor stapelen van KB naar GL worden de mogelijkheden onderzocht, vanwege de invoering van het Praktijk Gericht Programma Groen. De procedure zal voor 1 oktober 2026 worden vastgesteld.

De Locatie Examencommissie (LEC)

Wanneer er onduidelijkheden zijn of problemen met betrekking tot het Schoolexamen / Centraal Examen, dan kun je terecht bij de lokale LEC, mail dan naar s.mostard@aeres.nl.

Bij ons op school bestaat de LEC uit:

Voorzitter: Mevr. M. van Beerendonk

Examensecretaris: Mevr. S. Mostard

Lid: Mevr. S. Claes

Ook is de medewerker van de administratie betrokken bij het tot stand komen van je diploma, dit is op onze locatie: Mevr. M. Somsen

Onregelmatigheid

Indien er tijdens de afname van een PTA-onderdeel sprake is van een onregelmatigheid, word je via Somtoday uitgenodigd voor een gesprek bij de LEC. Je mag je bij dit gesprek laten bijstaan door een meerderjarige vertegenwoordiger, indien gewenst. Ouders krijgen een bericht van deze uitnodiging. Na het gesprek zal de LEC het bevoegd gezag adviseren een besluit te nemen conform het examenreglement. Dit besluit wordt aan de leerling medegedeeld via Somtoday en aan ouder / verzorger via de mail.

Indien je het niet eens bent met een genomen beslissing, kun jij, of je ouder / verzorger, bezwaar aantekenen bij de LEC. Mocht deze besluiten bij het genomen standpunt te blijven en kun je je daar niet in vinden, dan verwijzen wij je door naar de locatie directeur, mevr. Kersten, of naar de Commissie van Beroep voor de Examens.

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.

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
Mansholtlaan 18
Postbus 245
6710 BE Ede

Aldus vastgesteld,
Datum: 1/9/2026
Plaats: Velp

Informatie over het schoolexamen

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 de mentorles en bij stages ook aan de volgende vaardigheden, als onderdeel 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

Exameneenheid K1 (oriëntatie op leren en werken) komt bij ieder vak aan bod. De theoretische kant in de lessen van de verschillende vakken en de mentorlessen, de praktijk komt tijdens stage aan bod. Oriëntatie op leren en werken wordt afgetekend d.m.v. het onderdeel Stage in het PTA van Loopbaanoriëntatie en begeleiding

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

Exameneenheid K3 (leervaardigheden voor het betreffende vak) is verweven in de lessen van het betreffende vak en onderdeel van elke toets. Deze vaardigheid staat derhalve niet bij ieder vak apart vermeld.

Totstandkoming van de cijfers

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging.

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle PTA-toetscijfers.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als alle opdrachten zijn afgenomen en beoordeeld.

De eindbeoordeling voor het vak LO en KCKV wordt aangegeven met een o/v/g

O heeft waarderange 1 - 5,5

V heeft waarderange 5,5 - 7,5

G heeft waarderange 7,5 - 10

Kolommen uitleg

Periode	In deze kolom staat in welke periode een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. We adviseren om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is en wat je moet kennen en kunnen.
Volgnummer	Aan het volgnummer kun je zien in welk leerjaar een toets wordt afgenomen en hoeveel PTA-toetsen een vak per jaar afneemt.
Exameneenheid	In deze kolom staan de landelijke exameneenheden die verwijzen naar de eindtermen van elk vak.
Toetscode en omschrijving	In deze kolom staat de toetscode, deze is uniek voor elke toets. Daaronder staat een korte omschrijving van de toets.
Toetsvorm	In deze kolom staat op welke manier je laat zien wat je weet en kunt.
Toetsduur	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets. Als het vakje leeg is, is de toetstijd vrij, met inachtneming van een eventueel genoemde deadline.
Weging	Hier kun je zien hoe vaak een toets meetelt voor je SE-cijfer.
Herkansing	Hier zie je of een bepaalde toets herkansbaar is. Toetsen met 'Ja' kun je herkansen.

Beoordeling	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt; een cijfer, behaald-niet behaald, of O-V-G. Een 'O' geeft rekenwaarde van 4,5. Een 'V' geeft rekenwaarde van 6,5. Een 'G' geeft rekenwaarde van 8.
Examenstof	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.
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 uiterste inleverdatum voor een opdracht. De informatie in deze kolom is geen formele PTA-inhoud. Opmerkingen kunnen veranderen; je docent geeft aan wat geldend is.

PTA per vak



VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / biologie

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	BI/K/6 BI/K/12	VVE-K-bi-07 Planten	Theoretische toets	50	2	J	Cijfer1-10	CE	Thema 8 BI/K/6 deel plant BI/K/12 deel plant
2	SE4.2	BI/K/9	VVE-K-bi-08 Voeding	Theoretische toets	50	1	J	Cijfer1-10	CE	Thema 11 BI/K/9 deel voeding en genotmiddelen, energie
2	SE4.3	BI/K/11	VVE-K-bi-09 Zenuw en zintuig	Theoretische toets	90	2	J	Cijfer1-10	CE	Thema 9 en thema 10
3	SE4.4	BI/K/9 BI/K/10	VVE-K-bi-10 Bloed ademhaling en uitscheiding	Theoretische toets	100	2	J	Cijfer1-10	CE	Thema 12 en thema 13 BI/K/9 deel transport en uitscheiding

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / Engelse taal

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	MVT/K/6	VVE-K-en-01 Mondeling	Mondeling toetsen	10	1	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.2	MVT/K/5	VVE-K-en-02 Kijk-en luistertoets	Theoretische toets	60	2	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.3	MVT/K/7	VVE-K-en-03 Schrijfvaardigheid	Theoretische toets	60	2	J	Cijfer1-10	SE	
3	SE4.4	MVT/K/4	VVE-K-en-04 Leesvaardigheid	Theoretische toets	300	2	N	Cijfer1-10	CE	Boektoets en oud examen
3	SE4.5	MVT/K/3	VVE-K-en-05 Basiskennis	Theoretische toets	100	1	J	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / lichamelijke opvoeding

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	LO1/K/3	VVE-K-lo-06 Lesgeven	Handelingsdeel	100	1	J	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.2	LO1/K/9	VVE-K-lo-07 Sportoriëntatie	Handelingsdeel	100	1	J	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / loopbaanbegeleiding

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
3	SE4.1	C2	VVE-K-lob-03 Qompas + presentatie	Handelingsdeel		1	J	Behaald / niet behaald	School	
3	SE4.2	K1	VVE-K-lob-04 stage	Handelingsdeel		1	J	Behaald / niet behaald	School	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / natuur- en scheikunde I

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	NASK1/K/5 NASK1/K/8	VVE-K-nsk1-07 Geluid en elektriciteit	Theoretische toets	100	1	J	Cijfer1-10	CE	H8 en H9
2	SE4.2	NASK1/K/9	VVE-K-nsk1-08 Veilig bewegen en constructies.	Theoretische toets	100	1	J	Cijfer1-10	CE	H10 NSK1/K/9 deel 5, 8 en 9
3	SE4.3	NASK1/K/10 NASK1/K/11	VVE-K-nsk1-09 Straling	Theoretische toets	50	1	J	Cijfer1-10	SE	H7

Examenleenheid NASK1/K/5 (Elektrische energie) onderdeel 1, 2, 6, 8, 9, 10 en 12 zijn algemene onderdelen en zijn hierdoor verweven in alle natuur- en scheikunde 1 onderdeel die te maken hebben met de examenleenheid NASK1/K/5

Examenleenheid NASK1/K/9 (Kracht en veiligheid) onderdeel 1, 2, 4, 5 en 6 zijn algemene onderdelen en zijn hierdoor verweven in alle natuur- en scheikunde 1 onderdeel die te maken hebben met de examenleenheid NASK1/K/9

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / Nederlandse taal

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	NE/K/7	VVE-K-ne-03 Schrijfvaardigheid	Theoretische toets	60	2	J	Cijfer1-10	CE	
2	SE4.2	NE/K/6	VVE-K-ne-04 Leesvaardigheid	Theoretische toets	100	2	J	Cijfer1-10	CE	
3	SE4.3	NE/K/4	VVE-K-ne-05 Kijken en luisteren	Theoretische toets	120	2	N	Cijfer1-10	CE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / wiskunde

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examineenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	WI/K/4	VVE-K-wi-02 Verbanden	Theoretische toets	120	2	J	Cijfer1-10	CE	Hoofdstuk 2, 4 en 7
2	SE4.2	WI/K/6	VVE-K-wi-03 Meetkunde	Theoretische toets	120	2	J	Cijfer1-10	CE	Hoofdstuk 3, 6 en 8
3	SE4.3	WI/K/5	VVE-K-wi-04 Rekenen, meten en schatten	Theoretische toets	120	2	J	Cijfer1-10	CE	Hoofdstuk 5

**beroepsgerichte
KEUZEVAKKEN**



VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / actief in de natuur

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/16	VVE-K-actn-01 Praktijk toetsing activiteiten	Praktische opdracht	200	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / bloemwerk

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examineenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/4.1 K/GR/4.2	VVE-K-blwk-01 Bloemwerk met bindtechniek	Combinatie toets theorie en praktijk	150	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/GR/4.3 K/GR/4.4	VVE-K-blwk-02 Bloemwerk met steektechniek	Combinatie toets theorie en praktijk	150	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3		VVE-K-blwk-03 Portfolio	Praktische opdracht	240	1	N	Cijfer1-10	School	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / gezonde dieren

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/9.1 K/GR/9.2 K/GR/9.3	VVE-K-gzdr-01 Theorie	Theoretische toets	50	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/GR/9.4	VVE-K-gzdr-02 Praktijk	Praktische opdracht	100	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / groene vormgeving en styling

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/5.1 K/GR/5.5	VVE-K-grvs-01 Stijlkamer	Praktische opdracht	600	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/GR/5.2 K/GR/5.3	VVE-K-grvs-02 Duurzame ondergrond	Praktische opdracht	600	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3	K/GR/5.4	VVE-K-grvs-03 Kunstgeschiedenis	Praktische opdracht	400	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / het houden van dieren

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/8.1 K/GR/8.2	VVE-K-hvdr-01 Theorietoets	Theoretische toets	50	1	N	Cijfer1-10	SE	Hoofdstuk 1 t/m 3
volgens planning	SE4.2	K/GR/8.3	VVE-K-hvdr-02 Praktische opdracht	Praktische opdracht	100	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / patisserie

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/HBR/5/5.1	VVE-K-pati-01 Kennis toepassen	Theoretische toets	50	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/HBR/5/5.2	VVE-K-pati-02 Patisserieproduct bereiden	Praktische opdracht	200	2	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / tekenen, schilderen en illustreren

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/MVI/5.1.4 K/MVI/5.2.3 K/MVI/5.2.4	VVE-K-tsi-01 Beeldtekst	Praktische opdracht	150	1	J	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/MVI/5.1.2	VVE-K-tsi-02 Alfabet	Praktische opdracht	400	1	J	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3	K/MVI/5.1.1 K/MVI/5.3.1	VVE-K-tsi-03 Boekomslag	Praktische opdracht	400	2	J	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.4	K/MVI/5.2.1 K/MVI/5.2.2	VVE-K-tsi-04 Karakter	Praktische opdracht	300	2	J	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.5	K/MVI/5.1.3 K/MVI/5.4 K/MVI/5.5 K/MVI/5.6	VVE-K-tsi-05 Verpakking en moodboard	Praktische opdracht	300	1	J	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.6	K/MVI/5.3.2 K/MVI/5.3.3 K/MVI/5.3.4	VVE-K-tsi-06 Papierscheppen	Praktische opdracht	200	1	J	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / tuinontwerp en -aanleg

Dit PTA is bijgesteld t.o.v. het vorig jaar verstrekte PTA-boekje

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/2	VVE-K-toa-01 Beoordeling opdracht	Proeve van bekwaamheid	120	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / werk in tuin en landschap

Dit PTA is bijgesteld t.o.v. het vorig jaar verstrekte PTA-boekje

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/3	VVE-K-wtl-01 Beoordeling opdracht	Proeve van bekwaamheid	200	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/ZW/11.3 K/ZW/11.5	VVE-K-osba-01	Praktische opdracht		2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/ZW/11.2	VVE-K-osba-02	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3	K/ZW/11.1	VVE-K-osba-03	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / marketing

Dit PTA is nieuw t.o.v. het vorig jaar verstrekte PTA-boekje; het vak marketing vervangt het vak administratie

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
1	SE4.1	K/EO/1.1	VVE-K-mark-01 Beoordelen	Portfolio	50	1	N	Cijfer1-10	SE	Examenenheid m.u.v. K/EO/1.1.4
2	SE4.2	K/EO/1.2	VVE-K-mark-02 Verbeteren	Portfolio	50	1	N	Cijfer1-10	SE	Examenenheid m.u.v.K/EO/1.2.2
3	SE4.3	K/EO/1.1.4 K/EO/1.2.2	VVE-K-mark-03 Presenteren	Portfolio	50	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / voorkomen van ongevallen en EHBO

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/ZW/12.1	VVE-K-ehbo-01 Handelingen	Praktische opdracht	150	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/ZW/12.2	VVE-K-ehbo-02 AED	Praktische opdracht	150	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3	K/ZW/12.3	VVE-K-ehbo-03 Eerste hulp	Praktische opdracht	150	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.4	K/ZW/12.4	VVE-K-ehbo-04 Verbanden	Praktische opdracht	150	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.5	K/ZW/12.5	VVE-K-ehbo-05 Slachtoffer verplaatsen	Praktische opdracht	150	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / voeding: hoe maak je het?

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/11.1 K/GR/11.4	VVE-K-voed-01 Voedselveiligheid en trends	Combinatie toets theorie en praktijk	180	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/GR/11.2 K/GR/11.3	VVE-K-voed-02 Bereiding en voedingsadvies	Combinatie toets theorie en praktijk	180	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / groei en oogst

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/GR/7.1 K/GR/7.2	VVE-K-greo-01	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/GR/7.3	VVE-K-greo-02	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / wonen en design

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Exameneenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	K/E&O/10.1.2	VVE-K-wode-01 Woonstijlen	Praktische opdracht	600	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	K/E&O/10.1.1 K/E&O/10.1.6	VVE-K-wode-02 Plattegrond en meubelbord	Praktische opdracht	400	2	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.3	K/E&O/10.1.3 K/E&O/10.1.4	VVE-K-wode-03 Moodboard en toets	Combinatie toets theorie en praktijk	150	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.4	K/E&O/10.1.5 K/E&O/10.2	VVE-K-wode-04 Print	Praktische opdracht	200	1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.5	K/E&O/10.3	VVE-K-wode-05 Accessoire	Praktische opdracht	400	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027 / keuzevak op stage

Leerjaar 4

Periode	Toetscode	Examenleenheid	Inhoud van de toets	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Examenstof	Opmerkingen
volgens planning	SE4.1	platformsVMBO	VVE-K-kvst-01 Cijfer van stagebieder	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	
volgens planning	SE4.2	platformsVMBO	VVE-K-kvst-02 Cijfer van school	Praktische opdracht		1	N	Cijfer1-10	SE	

Voor de volledige omschrijving van de eindtermen verwijzen we naar de huidige versies van de syllabi en examenprogramma's:
<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-kb/vakken>

Nederlands
NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheid NE/K/8 Fictie
Engels
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
Wiskunde
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

Biologie
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
Natuur- en scheikunde I
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
Maatschappijleer
ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 Basisvaardigheden 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
Kunstvakken inclusief CKV
KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken KV/K/2 Basisvaardigheden KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

Lichamelijke opvoeding

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

Profielvak Groen

P/GR/1.1 kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren
 P/GR/1.2 plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken
 P/GR/1.3 op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuzes maken met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid
 P/GR/2.1 voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien
 P/GR/2.2 in de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal
 P/GR/2.3 een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending
 P/GR/3.1 een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren
 P/GR/3.2 een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren
 P/GR/3.3 een groene ruimte onderhouden en beheren
 P/GR/3.4 anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten
 P/GR/4.1 verschillen tussen retailformules benoemen en hier naar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen
 P/GR/4.2 ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule
 P/GR/4.3 producten verkopen

Beroepsgerichte keuzevakken

De eindtermen voor de beroepsgerichte keuzevakken vind je op de website van Stichting Platforms vmbo:
<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/>