

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kaderberoepsgerichte leerweg

Zone.college, vmbo Doetinchem

Op de volgende pagina's staat voor elk vak het programma van toetsing en afsluiting. Hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- Het vak
- Leerweg
- Toetscode
- PTA-periode
- Leerstofomschrijving
- Examenonderdelen
- Eindtermen
- Afnamemoment
- Weging
- Herkansbaarheid
- Tijdsduur

Opmerkingen:

1. Het PTA is ingedeeld in 4 periodes. De periodes 1 en 2 vallen in leerjaar 3. De periodes 3 en 4 in leerjaar 4. Aan de toetscode is te zien in welke periode de toets afgenomen wordt. Zo wordt NE202 in de tweede periode afgenomen en NE301 in de derde periode.
2. De weegfactor geeft aan welk percentage een cijfer bijdraagt aan het totale schoolexamen voor het betreffende vak. Uitzonderingen hierop zijn de vakken Lo, Kckv en Lob. Deze vakken bestaan uitsluitend uit handelingsdelen. Handelingsdelen hebben normaal gesproken altijd een weging van 0%. Wanneer een vak echter alleen uit handelingsdelen bestaat, moet er toch een weging worden toegekend; anders wordt het vak niet zichtbaar in het systeem. Daarom is ervoor gekozen om bij deze vakken alle PTA-onderdelen zoveel mogelijk een gelijke weging te geven waarbij het totaal op 100% uitkomt.
3. De cijfers die behaald worden in leerjaar 3 (periode 1 en 2) dragen 40% bij aan het schoolexamen en de cijfers die behaald worden in leerjaar 4 (periode 3 en 4) dragen 60% bij aan het schoolexamen, zodat het totale schoolexamen voor elk vak op 100% uitkomt.
4. Als de weegfactor gelijk is aan 0 (nul), dan wordt de toets niet beoordeeld met een cijfer, maar gewaardeerd met een V(voldoende) of G(goed).
5. Een in het PTA aangegeven schriftelijke toets kan ook digitaal afgenomen worden.
6. Voor het vak nask1 doet de kaderberoepsgerichte leerweg mee aan de testfase van de nieuwe conceptexamenprogramma's van nask1. Dit houdt in dat de leerstof van de verschillende PTA's nog kunnen wijzigen. Bij eventuele wijzigingen zullen de leerlingen tijdig op de hoogte worden gebracht. Het conceptexamenprogramma voor leerjaar 4 wordt op dit moment nog ontwikkeld en was op het moment van het vaststellen van dit PTA nog niet bekend.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Ne101

Interview bijzonder beroep

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/1
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen houden een interview en filmen deze.

Ne102

Brief/e-mail schrijven

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/2
☒ ook in CE: NE/K/7
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen schrijven een zakelijke e-mail.

Ne103

Boektoets klassikaal boek

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/8
☒ ook in CE: NE/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een boektoets op basis van een klassikaal boek.

Ne104

Theorietoets; Toets deel A 1, 2, Lezen, Woorden, Grammatica, Spelling

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/3
☒ ook in CE: NE/K/3 ; NE/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over de onderdelen: lezen, woorden, grammatica en spelling.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Ne201

Presentatie

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: nee
Weging %: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/5 ; NE/K/8
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen geven een presentatie. In de les krijgen de leerlingen hier meer informatie over.

Ne202

Overtuigende tekst schrijven

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: NE/K/7
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen schrijven een betoog aan de hand van een gekozen stelling.

Ne203

Theorietoets: over behandelde lesstof deel A+B

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/3
☒ ook in CE: NE/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over de onderdelen: lezen, woorden, grammatica en spelling.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Ne301

Cito kijk- en luistertoets

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: NE/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen audio- en videofragmenten aangeboden waarbij zij vragen moeten beantwoorden.

Ne302

Theorietoets: Grammatica en spelling

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/2 ; NE/K/3
☒ ook in CE: NE/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over de onderdelen: grammatica en spelling.

Ne303

Theorietoets: Module Lezen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: NE/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over het onderdeel lezen.

Ne304

Artikel schrijven

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NE/K/2
☒ ook in CE: NE/K/7
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen schrijven een artikel ter voorbereiding op het artikel dat mogelijk in het examen zit.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Nederlands

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Ne401

Solliciteren brief en sollicitatiegesprek

Toetstype:	Theorietoets en mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerlingen schrijven een sollicitatiebrief en houden een sollicitatiegesprek aan de hand van deze brief.
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/1 ; NE/K/5	
☒ ook in CE:	NE/K/7	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Ne402

Boekopdracht op basis eigen boek

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerlingen maken in de les een boekopdracht over het gelezen boek.
Herkansing:	nee	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	NE/K/8	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

En101

Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/5
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen audio- en videofragmenten aangeboden waarbij zij vragen moeten beantwoorden.

En102

Schrijven

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/1 ; MVT/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Leerlingen schrijven wat zij hebben gedaan tijdens hun (stage)week.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

En201

Spreken

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 10 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Leerlingen maken een vlog/ instructiefilmpje en spreken hierbij in het Engels.

En202

Leesportfolio

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Leerlingen lezen een variatie aan teksten.

En203

Vocab & Grammar

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/3
☒ ook in CE: MVT/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Woordenschat en grammatica

En204

Leesvaardigheid

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/3
☒ ook in CE: MVT/K/3 ; MVT/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:
Leerlingen krijgen teksten en beantwoorden hierbij vragen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

En301

Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: MVT/K/5

☐ school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen audio- en videofragmenten aangeboden waarbij zij vragen moeten beantwoorden.

En302

Schrijfportfolio

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: MVT/K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen werken aan verschillende schrijfdoelen door een variatie aan schrijfproducten te produceren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Engels

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

En401

Vocab & Grammar

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/3
☒ ook in CE: MVT/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Woordenschat en grammatica

En402

Mondeling

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 30 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:
Het mondeling van de leerlingen bestaat uit de volgende drie onderdelen:
1- Ze worden geïnterviewd
2- Ze vertellen over een object
3- Ze gaan een alledaagse situatie nabootsen

En403

Leesportfolio

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Leerlingen lezen een variatie aan teksten.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Du101

Grammatica, idioom, leesvaardigheid

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Grammatica, woordenschat en meerkeuzevragen over een leestekst.
Herkansing:	ja	
Weging %:	7	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☒ ook in CE:	MVT/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Du102

Praktijkopdracht

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Creatieve opdracht "die Traumschule". Toelichting volgt in de les.
Herkansing:	nee	
Weging %:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/2	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Du103

Grammatica, idioom, leesvaardigheid

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Grammatica, woordenschat en meerkeuzevragen over een leestekst.
Herkansing:	ja	
Weging %:	7	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☒ ook in CE:	MVT/K/4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Du201

Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/5
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen beantwoorden vragen tijdens het bekijken van twee video's. Iedere video wordt 2x afgespeeld.

Du202

E-mail schrijven

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling schrijft een e-mail om kamers te reserveren in een hotel, volgens een in de les aangereikt format.

Du203

Praktijkopdracht filmproject

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Filmproject "der Tunnel", toelichting volgt in de les.

Du204

Leesvaardigheid/leesdossier(basis)

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Het in de les lezen van eenvoudige Duitse teksten en het beantwoorden van vragen daarover.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Du301

Idioom/grammatica

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Grammatica en woordenschat DU-NL
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	MVT/K/2 ; MVT/K/3	
☒ ook in CE:	MVT/K/3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inleermoment:	tijdens de les	

Du302

Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerlingen beantwoorden vragen tijdens het bekijken van twee video's. Iedere video wordt 2x afgespeeld.
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☒ ook in CE:	MVT/K/5	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inleermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Duits

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Du401

Idioom/grammatica

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/1
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
Grammatica en woordenschat DU-NL

Du402

Communicatieve opdracht

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: ja
Weging %: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: MVT/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 20 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling maakt een keus tussen:
1- Een klassiek mondeling
2- Een presentatie voor de docent over een zelfgekozen onderwerp
3- Een vlog over een zelfgekozen onderwerp

Du403

Leesvaardigheid, leesdossier

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: MVT/K/4
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling kiest zelf teksten uit aangereikte tijdschriften en maakt per tekst een opdracht hierover.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Wi101

Formules en grafieken

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	nee
Weging %:	5
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	WI/K/1 ; WI/K/3
☒ ook in CE:	WI/K/3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	50 min
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan werken met verschillende verbanden. Ze maken daarbij gebruik van formules, tabellen en grafieken. De leerlingen gaan ook lijnen tekenen en benoemen.

Wi102

Rekenen, grafen en plaatsbepalen

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	8
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	WI/K/2
☒ ook in CE:	WI/K/5
☐ school eigen	
Tijdsduur:	50 min
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan rekenen met procenten, rekenen met een factor/ decimaal getal, de wetenschappelijke notatie, grafen, coördinaten en ze gaan plaatsbepalen.

Wi103

Statistiek

Toetstype:	Praktische opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	ja
Weging %:	5
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	WI/K/7 ; WI/K/8
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	n.v.t.
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan verschillende diagrammen, grafieken en berekeningen maken op basis van gegevens over "het weer" op hun geboortedag.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Wi201

Formules en vergelijkingen

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	10
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	WI/K/4
☐ school eigen	
Tijdsduur:	50 min
Afname-/inlevertmoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan formules bij rechte lijnen opstellen, som- en verschilformules opstellen, gericht proberen en inklemmen.

Wi202

Meetkunde

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	12
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	WI/K/6
☐ school eigen	
Tijdsduur:	100 min
Afname-/inlevertmoment:	in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan rekenen met verschillende regels om hoeken te berekenen, gelijkvormigheid, tekenen van driehoeken, uitslag van een cilinder en inhoud berekenen van ruimtelijke figuren

PTA3

Wi301

Vlakke meetkunde

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	WI/K/6
☐ school eigen	
Tijdsduur:	50 min
Afname-/inlevertmoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan hoeken berekenen met de rekenregels, gelijkvormigheid, tekenen van een vierhoek, draaisymmetrie, oppervlakte berekenen van een vierhoek, stelling van Pythagoras en goniometrie.

Wi302

Verbanden en vergelijkingen

Toetstype:	Theorietoets
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	ja
Weging %:	20
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	WI/K/4
☐ school eigen	
Tijdsduur:	50 min
Afname-/inlevertmoment:	tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan bij een lineair verband een formule opstellen, rekenen met een kwadratisch verband, verschillende verbanden herkennen, de juiste formule zoeken bij verbanden, periodiek verband, exponentieel verband en inklemmen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Wiskunde

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Wi401

Ruimtemeetkunde en Rekenen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 25

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: WI/K/5

☐ school eigen

Tijdsduur: 100 min

Afname-/inlevertmoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan aanzichten tekenen met hoogtegetallen, coördinaten, inhoud van (samengestelde) ruimtelijke figuren berekenen, oppervlakte van een balk, factor van vergroting oppervlakte.

Rekenen met snelheden, procenten en oppervlakte maten.

Goniometrie en stelling van Pythagoras.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Bi101

Stevigheid en Beweging

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: BI/K/8

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Het skelet, beenverbindingen, spieren, houding en blessures.

Bi102

Erfelijkheid en Evolutie

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 7

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: BI/K/13

☒ ook in CE: BI/K/4

☐ school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Genotype, fenotype, genen, kruisingen, stambomen, variatie in genotype, evolutie en DNA-technieken.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Bi201

Voortplanting

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: BI/K/12
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Geslachtsorganen, puberteit, vruchtbaarheid, zwangerschap, geboorte, seksualiteit, veilige seks en erfelijkheidsonderzoek.

Bi202

Planten

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: BI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Bladeren, stengels, wortels, glucose, voortplanting, bestuiving, bevruchting, verspreiding, groei en ontwikkeling.

Bi203

Ecologie en duurzaamheid

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 7
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/7
☒ ook in CE: BI/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Onderzoeksverslag ecologie en duurzaamheid "de Zumpe". De opdracht ontvangen de leerlingen in de les.

Bi204

Practicum

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/1 ; BI/K/2 ;BI/K/3
☒ ook in CE: BI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Verschillende practica binnen de thema's van leerjaar 3.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Biologie

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Bi301

Regeling en zintuigen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: BI/K/11
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Zenuwstelsel, zenuwcellen, zenuwen, ruggenmerg, hersenen, de weg van impulsen en hormoonstelsel.

Zintuigenstelsel, ogen en oren.

Bi302

Voeding en vertering + bacteriën en schimmels

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/5
☒ ook in CE: BI/K/9
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De volgende onderwerpen worden getoetst:
Enzymen, voedingsmiddelen en voedingsstoffen, leefstijl, verteringsstelsel, planteneters, vleeseters, alleseters, bacteriën en schimmels.

PTA4

Bi401

Thema's leerjaar 4

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/10
☒ ook in CE: BI/K/6 ; BI/K/9 ; BI/K/11
☐ school eigen
Tijdsduur: 20 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

Mondeling van alle stof van de thema's:
Planten, regeling, zintuigen, voeding en vertering, "transport en afweer" en "gaswissling en uitscheiding".

Bi402

Practica

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: BI/K/1 ; BI/K/2 ; BI/K/3
☒ ook in CE: BI/K/3
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

Verschillende practica binnen de thema's van leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA1

Nask1101

Elektriciteit

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Bc01-na
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan berekeningen uitvoeren met de grootheden: spanning, stroomsterkte en vermogen.

Nask1102

Automatiseren

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: Bg01-na
☐ school eigen
Tijdsduur: 30 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De inhoudt van dit PTA wordt later bekend i.v.m. de testfase van de nieuwe conceptexamenprogramma's van nask1.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Nask1201

Energie en warmte

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Be01-na
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 60 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan verschillende warmtebronnen herkennen, verschillende soorten energie benoemen en energieomzettingen benoemen.

Nask1202

Krachten

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Ba01-na
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan verschillende krachten benoemen, krachten tekenen en berekeningen maken met de zwaartekracht.

Nask1203

Stoffen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: Bd01-na
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen moeten stoffen herkennen aan de stofeigenschappen, weten wat dichtheid is en veiligheidsmaatregelen kennen bij het werken met gevaarlijke stoffen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA3

Nask1301

Schakelingen

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan met elektronische componenten een werkende schakeling bouwen en daar wat vragen over beantwoorden.

Nask1302

Werktuigen

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/1
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan berekeningen uitvoeren aan krachten in hefboomen, takels en katrollen. Ze gaan ook berekeningen maken met druk.

Nask1303

Energie

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: NASK1/K/6
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan verschillende soorten energie herkennen, toepassingen van fossiele brandstoffen beschrijven en energie omzettingen benoemen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Natuur- / Scheikunde I

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Nask1401

Elektriciteit en Geluid

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: NASK1/K/8
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan berekeningen doen over transformeren van spanning en stroom uitrekenen in parallel- en serieschakelingen.
De leerlingen gaan de begrippen bron, tussenstof en ontvanger gebruiken. Frequentie en volume /geluidssterkte worden herkent in een trilling.

Nask1402

Kracht en beweging

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: NASK1/K/3
☒ ook in CE: NASK1/K/3 ; NASK1/K/9
☐ school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan berekeningen maken aan versnellingen, omrekenen van m/s naar km/h en andersom. Diagrammen aflezen en het berekenen van nettokrachten.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Kaderberoepsgerichte leerweg

In leerjaar 3 wordt het vak maatschappijleer volledig afgerond. Het cijfer dat je aan het einde van dit jaar voor het schoolexamen behaalt, is direct het cijfer dat op je diploma komt te staan. Voor het diploma wordt dit eindcijfer bovendien afgerond op een heel getal.

Om over te gaan naar leerjaar 4 is het belangrijk dat je eindcijfer voor het schoolexamen voldoende is. Dit betekent dat je gemiddeld hoger moet uitkomen dan een 5,4; met andere woorden, een 5,5 of hoger geldt als voldoende. Wanneer je na de reguliere herkansingen nog steeds geen voldoende hebt behaald, is er nog een extra mogelijkheid. Je kunt dan een aanvullende herkansing aanvragen, de zogenaamde RV-toets, die vóór de zomervakantie wordt afgenomen. Het resultaat van deze toets vervangt je volledige eindcijfer, mits het hoger is dan je eerdere resultaat.

PTA1

Ma101

Politiek

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevertmoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over de politiek van Nederland. Over het parlement en de regering. Democratische rechtstaat.

Ma102

Werk & Cultuur en identiteit

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/1 ; ML1/K/5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevertmoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorietoets over de rechten in je werk, over je eigen identiteit en de verschillen en overeenkomsten tussen culturen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Maatschappijleer

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Ma201

Media & pluriforme samenleving

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/4 ; ML1/K/7
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inleermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorie-toets over de invloed van de verschillende media, hoe nieuws tot stand komt en de verandering in de mediasamenleving. Ook gaat het over de pluriforme samenleving, integratie, de grondwet en culturele diversiteit.

Ma202

Rechtsstaat

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging %: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inleermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een theorie-toets over de rechtsstaat van Nederland.

Ma203

Maatschappelijk probleem

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: ja
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: ML1/K/2 ; ML1/K/3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inleermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen maken een presentatie over een zelfgekozen maatschappelijk probleem, waarbij ze de verschillende kanten belichten van dat probleem.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

Aanvullende bepalingen:

1. Kandidaten die om een geldige reden een onderdeel niet praktisch kunnen afsluiten moeten betreffende onderde(e)l(en) schriftelijk afsluiten, b.v. middels een werkstuk.

"Geldige reden" is ter beoordeling van de examinerator.

2. Om de eindbeoordeling "voldoende" te behalen dienen alle onderdelen minimaal met de beoordeling "voldoende" te zijn afgesloten.

3. Om de eindbeoordeling "goed" te behalen moeten minimaal 7 van de 9 onderdelen met de beoordeling "goed" zijn afgesloten en de overige onderdelen minimaal met een "voldoende".

Om het vak Lichamelijke Opvoeding te kunnen afronden moet de eindbeoordeling minimaal een "voldoende" of "goed" zijn.

De onderdelen bij Lichamelijke Opvoeding zijn handelingsdelen. Dat houdt in dat een leerling in overleg met de docent bij elk onderdeel meerdere pogingen mag/moet doen om het betreffende onderdeel voldoende af te sluiten. Deze extra pogingen vallen niet onder de herkansingsregels zoals omschreven in het examenreglement.

PTA1

Lo101

Atletiek

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: ja

Weging %: 11

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: LO1/K/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan een duurloop van 2,4 km lopen en ze gaan speerwerpen.

Lo102

Zelfverdediging

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: ja

Weging %: 11

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: LO1/K/8

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen 2x een interne en 2x een externe les in een zelfverdedigingssport.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Lo201

Spel binnen

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen in verschillende lessen de volgende sporten aangeboden: trefbal, basketbal, volleybal, floorball en badminton.

Lo202

Turnen

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen in verschillende lessen de volgende turnonderdelen aangeboden: tipsalto, wendsprong, ringen, steunzwaaien, acrogym en de grote trampoline.

Lo203

Bewegen op muziek

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen krijgen 2x een interne en 1x een externe les in bewegen op muziek.

Lo204

Sop 1

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3 ; LO1/K/9
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen gaan 2x padel/tennis beoefenen.

Lo205

Spel buiten

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Lichamelijke opvoeding

Toetstype: Handelingsdeel
 Toetsvorm: Handelingsdeel
 Herkansing: ja
 Weging %: 11
 Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/6
☐ ook in CE:
☐ school eigen
 Tijdsduur: n.v.t.
 Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
 De leerlingen krijgen in verschillende lessen de volgende sporten aangeboden: voetbal en softbal.

PTA3

Lo301

Sop 2

Toetstype: Handelingsdeel
 Toetsvorm: Handelingsdeel
 Herkansing: ja
 Weging %: 11
 Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/3 ; LO1/K/9
☐ ook in CE:
☐ school eigen
 Tijdsduur: n.v.t.
 Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
 De leerlingen gaan crossfit en schermen beoefenen.

PTA4

Lo401

Bewegen, regelen en hulpverlenen

Toetstype: Handelingsdeel
 Toetsvorm: Handelingsdeel
 Herkansing: ja
 Weging %: 12
 Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: LO1/K/1 ; LO1/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
 Tijdsduur: n.v.t.
 Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
 De leerlingen gaan aan elkaar lesgeven waarbij zij een les voorbereiden, uitvoeren en evalueren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Kaderberoepsgerichte leerweg

De eindbeoordeling is "voldoende" als alle activiteiten met een voldoende zijn beoordeeld.

Het vak moet volledig in het derde leerjaar worden afgerond.

Alle opdrachten zijn opgenomen in het kunstdossier.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Kunstvakken incl. ckv

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Kckv201

Activiteit 1 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/1
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling gaat op een cultureel bezoek.

Kckv202

Activiteit 2 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/2
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling gaat op een cultureel bezoek.

Kckv203

Activiteit 3 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling gaat op een cultureel bezoek.

Kckv204

Activiteit 4 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel
Toetsvorm: Handelingsdeel
Herkansing: ja
Weging %: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: KV/K/4
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Leerstof / uitgebreide info:
De leerling gaat op een cultureel bezoek.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Kaderberoepsgerichte leerweg

Ten grondslag aan dit PTA liggen de activiteiten die leerlingen ondernemen om te komen tot ontwikkeling op gebied van de 5 loopbaancompetenties. Omdat het Zone college gekozen heeft voor een leerlinggerichte aanpak is de bewijsvorm, de periode dat iets aangeboden wordt (of gevolgd wordt) én de volgorde van het aanbod leerlinggestuurd. De opbrengsten van LOB worden vastgelegd in Qompas. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA4

Lob401

Loopbaandossier samengesteld

Toetstype:	Handelingsdeel
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	LOB/C/1; LOB/C/2
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	leerjaar 3&4
Afname-/inlevermoment:	n.v.t.

Leerstof / uitgebreide info:

De leerlingen werken aan hun loopbaandossier in Qompas en vullen voor de overgang naar het MBO een digitaal doorstroomdossier in.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Actieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Actieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Actief in de natuur", deze 2 vakken zijn in de Actieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- recreatieve activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden
- recreanten informeren over het natuurlijke werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiële) schade door natuurkrachten te beperken
- in samenhang met andere gebruikers en beroepsbeoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken

PTA1

Acw101

Actief in de natuur

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: K/Gr/16.1, 16.2, 16.3
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert vanuit kennis en ervaringen in en met de natuur, om deze te benutten en in te zetten ten behoeve van en ter ondersteuning van recreatieve doeleinden in een groene omgeving.

Acw102

Lekker gezond

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/2.1, 2.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan een gezonde maaltijd bereiden aan de hand van de schijf van vijf. De leerling kan metingen uitvoeren en resultaten beoordelen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Actieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Acw201

De agrarische markt

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 4.2, 4.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling richt een marktkraam in en verkoopt producten. De leerling teelt witlof en bereken je hoeveel dit op moeten brengen. De leerling versiert de kraam met een landelijk bloemstuk. De leerling maakt een decoratie om reclame te maken voor het product. De leerling verkoopt spullen. De leerling houdt de kas bij. De leerling leert verschillen tussen Retail (winkel) formules en handelt hierna. De leerling gaat producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen.

Acw202

Campinglife

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling maakt een ontwerp voor de inrichting van een groene ruimte met planten. De leerling kan een groene ruimte onderhouden en beheren. De leerling kan anderen informeren over het belang van planten en dieren. De leerling en over de herkomst van natuurlijke producten.

PTA3

Acw301

De boer op

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met het agrarisch bedrijf. De leerling leert wat het welzijn en gezondheid van productiedieren is.

Acw302

Samen sterk

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan anderen informeren over het belang van planten en dieren. De leerling kan anderen informeren over de herkomst van natuurlijke producten.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Actieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Acw401

Eigen bedrijf

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/4.2

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert vanuit een winkelformule een dienst, of product planmatig te ontwerpen en promoten doormiddel van het inzetten van verschillende prestatiemiddelen en technieken.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Creatieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Groene vormgeving en styling", deze 2 vakken zijn in de Creatieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- vormgeven
- technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product
- een plantaardig product vormgeven en de vormgevingsprincipes toepassen
- een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief
- een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur

PTA1

Crw101

De etaleur

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/GR/5.1
☒ ook in CE:	P/GR/4.1, 4.2
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert de verschillen tussen retailformules herkennen, goederenstromen beheren en producten verzorgen. De leerling ontwikkelt de vaardigheden in het ontwerpen van etalages en het promoten en presenteren van producten volgens een winkelformule. De leerling leert het maken van bloemstukken, waarbij de juiste steektechnieken worden toegepast.

Crw102

Agrarisch bedrijf van de toekomst

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	P/GR/1.1, 1.3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevertmoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector begrijpen door kennis op te doen van moderne bedrijfsvoering en verantwoord dierenhouden. De leerling leert rekening te houden met omgevingsfactoren zoals klimaat, voedselveiligheid en duurzaamheid. De leerling ontwikkelt praktische vaardigheden, zoals het maken van een beeldverslag, het ontwerpen van een informatiefolder en het opzetten van een voorlichtingsstand met een bijbehorende pitch. De leerling ontwikkelt vermogen om duurzame keuzes te maken en deze professioneel te presenteren, passend bij een toekomstgerichte rol binnen de groene sector.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Crw201

Tweede kans

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert anderen te informeren over het belang van planten en dieren, over de herkomst van natuurlijke producten en over innovatieve ontwikkelingen in een stedelijke omgeving.

Crw202

De pluktuin

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.2, 2.1, 2.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt aan het kweken van gewassen, waarbij de leerling leert hoe je planten kunt vermeerderen, telen en oogsten met behulp van gangbare technologieën en technieken. De leerling leert hoe je deze producten kunt verwerken tot bijvoorbeeld een gezonde maaltijd, sfeervolle tafelschikking of een ander creatief eindproduct. De leerling leert hoe je de producten kunt selecteren, verpakken en transport klaar maken, passend bij verschillende verkoopkanalen. De leerling ervaart hoe een pluktuin niet alleen plezier en inspiratie geeft, maar ook bijdraagt aan een milieubewuste en praktische leefstijl.

PTA3

Crw301

Natuur in de achtertuin

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.1, 3.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat voor een opdrachtgever een nieuw knaagdieren verblijf ontwerpen en uitzetten. Het verblijf biedt koppels knaagdieren een veilige en natuurlijke binnen- en buitenruimte. De leerling moet rekening houden met het welzijn van de dieren, planten en de praktische behoeften van de dieren. De leerling realiseert een aantrekkelijk, functioneel ontwerp dat bijdraagt aan de kinderboerderij. Door het werk van de leerling wordt er een zichtbaar verschil gemaakt voor de dieren en bezoekers.

Crw302

Creatief ondernemen

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/4.1, 4.2, 4.3, 4.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling leert een voorraadstelsel gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst te nemen tot een order, goederen klaar te zetten voor verzending. De leerling leert met behulp van instructies geschikte inkoopkanalen kiezen bij de inkoop van groene sector gerelateerde producten en producten te bestellen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Creatieve Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Crw401

De Expositie

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: K/GR/5.2, 5.3, 5.4, 5.5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling past verschillende kunst- en bloemschiktechnieken toe en combineren deze om een uniek kunstwerk te maken voor in de stijkkamer. De leerling leert daarbij de basisprincipes van vormgeving, kleur en compositie en past deze toe in eigen ontwerpen.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Gezonde wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profievak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Voeding en beweging", deze 2 vakken zijn in de Gezonde wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen
- verantwoorde voeding kiezen en verwerken
- voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

PTA1

Gzw101

Het zal mij een biet zijn

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling formuleert en onderbouwt een advies over modern groente kweken, het onderhoud in een (groente)tuin en gaan ze koken met een (zelf) gekweekte groente(n).
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/D&P/4.1	
☒ ook in CE:	P/GR/1.2, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gzw102

Pop-up store

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De leerling maakt een bloemstuk, ontwerpt een artikelpresentatie ontwerpen en berekent de kosten van het artikel.
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE:		
☒ ook in CE:	P/GR/2.1, 4.1, 4.2, 4.3	
☐ school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Gzw201

Heel zone bakt

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/2.1, 4.2

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat aan de hand van gegeven voorwaarden een taart ontwerpen en produceren. De leerling maakt opdrachten met betrekking tot een organoleptische keuring, het uitvoeren van metingen bij voedingsmiddelen en hygiëne bij de bereiding van voedsel.

Gzw202

Ik voel me kip lekker

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/1.3, 3.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met huisvesting van dieren, voortplanting bij dieren, dier gezondheid en voeding.

PTA3

Gzw301

De andere keuken

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/2,2, 2.3, 3.4, 4.2, 4.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat kleine hapjes voorbereiden, maken en verkopen. Daarnaast gaat de leerling een factuur opstellen en betalingshandelingen uitvoeren.

Gzw302

Green challenge

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/D&P/4.1, 4.2, 4.3

☒ ook in CE: P/GR/2,1

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat een gezonde lunch maken en een bewegingsactiviteit organiseren voor een doelgroep.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gzw401

Puur natuur

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	10
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/D&P/4.1
☒ ook in CE:	P/GR/1.2, 3.1, 3.2
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling maakt een tuinontwerp en gaat dit uitzetten.
De leerling leert hoe je een tuin moet onderhouden en hoe je kunt zaaien en stekken.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groen Technische Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer van de Groen Technische wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Slimme technologie", deze 2 vakken zijn in de Groen technische wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem.
- Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor.

PTA1

Gtw101

De groene speeltuin

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2, 3.3
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt aan het ontwerpen en (gedeeltelijk) bouwen van een groene speeltuin voor een stadsboerderij rekening houdend met biodiversiteit, gebruik maken van duurzame materialen en de combinatie van de principes groen en techniek.

Gtw102

Lunchetime!

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging %:	15
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☐ verplicht SE:	
☒ ook in CE:	P/GR/2.1, 3.4
☐ school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bedenkt en bereid twee nieuwe lunchgerechten voor een cateraar. De leerling doet onderzoek naar grondstoffen en voert een organoleptische keuring uit.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groen Technische Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Gtw201

De slimme kweekkas

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/PIE/21.1, 21.2

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling ontwerpt, bouwt en automatiseert een kweekkas voor het kiemen en opkweken van groentes. De leerling doet dit in samenwerking met medeleerlingen.

Gtw202

Hoeve van Dijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/2.1, 4.1, 4.2

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling stelt een gezonde maaltijd samen, maakt promotiemateriaal, stelt een stamppotpakket samen en voorziet dit pakket van de benodigde informatie.

PTA3

Gtw301

Groentewinkel Jan Pastinaak

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/1.1, 2.2, 2.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling doet onderzoek en geeft advies over duurzame verbeteringen die een streekproductenwinkel kan toepassen.

Gtw302

AgriNext

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 15

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/1.3, 3.1, 3.2, 3.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kruipt in de huid van een adviseur op het gebied van huisdieren. De leerling doet onderzoek naar productiedoelen, voersoorten, diergedrag, -welzijn en -gezondheid. De leerling doet voorstellen om dierwelzijn op een bedrijf te verbeteren.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groen Technische Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Gtw401

Hout is goud

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/4.2, 4.3

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bedenkt, ontwikkelt, bouwt en verkoopt een houten product dat mensen helpt te ontspannen in hun tuin of op hun balkon.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Levende Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op zorgboerderijen
- in een zorgboerderij planten en dieren verzorgen, hygiënisch werken en daarbij een individu en groep instrueren, motiveren en helpen
- toezien op welzijn van dieren

PTA1

Lvw101

Met dieren omgaan

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.3, 3.3, 3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met de huisvesting van dieren, de leerling leert over voortplanting, fokkerij en voeding. Daarnaast leert de leerling hoe een gezondheidscontrole moet worden uitgevoerd bij verschillende diersoorten.

Lvw102

Teelt en verwerking

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.2, 2.1, 2.2, 3.4
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met teeltwerkzaamheden, vermeerderen van planten op vegetatieve en generatieve wijze, oogsten, sorteren en volgens een recept een product bereiden. Over dit product kan de leerling informatie geven op het gebied van de herkomst ervan, en de juiste verkoopkanalen kiezen voor het product.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Levende Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA2

Lvw201

Natuur op het erf

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☒ verplicht SE: K/GR/13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5
☐ ook in CE:
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat bezig met agrarisch natuurbeheer en de wetgeving die hiermee te maken heeft. De leerling brengt je een advies uit om het aantal dieren in het wild te bevorderen.

Lvw202

De productieketen

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/1.3, 2.1, 2.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling herkent productiedoelen van dieren aan de hand van exterieurkenmerken. De leerling kan een gezonde maaltijd samenstellen en dit motiveren. De leerling kan een product voorzien van de juiste informatie en een juiste verpakking.

PTA3

Lvw301

De boerderijwinkel

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/4.2, 4.3
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling werkt in deze opdracht voor een boerderijwinkel. De leerling maakt voor deze winkel een moodboard, een decoratieve schikking en een offerte.

Lvw302

Dier en omgeving

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging %: 15
Examenonderdeel: Eindtermen:
☐ verplicht SE:
☒ ook in CE: P/GR/3.1, 3.2
☐ school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling gaat aan de slag voor een asiel dat een nieuwe inrichting voor een buitenruimte nodig heeft. De leerling maakt een ontwerp en een beplantingsplan. De leerling zet de ruimte uit en richt deze in.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Levende Wereld

Kaderberoepsgerichte leerweg

PTA4

Lvw401

Dierwelzijn

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 10

Examenonderdeel: Eindtermen:

☐ verplicht SE:

☒ ook in CE: P/GR/3.1, 3.2

☐ school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling ontwerpt een passende huisvesting voor een dier. De leerling ontwerpt kooiverrijking voor een dier. De leerling bouwt een passende huisvesting met daarin kooiverrijking voor een dier.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Werken in tuin en landschap

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen
- plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen
- gangbare planten herkennen en benoemen

PTAk

Wtl601

Onderhouden van tuinen

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/GR/3

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment:

Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Tuinontwerp en -aanleg

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen
- tuinen ontwerpen en aanleggen
- werkzaamheden opleveren

PTAk

Toa601

Aanleg (moes)tuin

Toetstype:

Integrale opdracht

Toetsvorm:

Leerstof / uitgebreide info:

Herkansing:

ja

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/GR/2

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevertmoment:

Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Bloemwerk

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- bloemwerk maken
- winkelproducten inpakken
- symboliek gebruiken in een bloemarrangement

PTAk

Blwk601

Een leuke binnenkomer

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/4

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Voeding: hoe maak je het

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- ontwikkelingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen
- grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabricaat of eindproduct
- een voedingsadvies geven
- de kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken

PTAk

Voed601

Het ontwikkelen van een nieuw product

Toetstype: Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/11

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het groene machinepark

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden
- getrokken en aangedreven land en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden
- elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren
- overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

PTAk

Grmp601

De monteur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/1

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Groei en oogst

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- teelt optimaliseren
- gewassen oogsten

PTAk

Greo601

Teelt in de praktijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/7

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Praktisch booglassen

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden
- lasnaden van lasverbindingen voorbereiden
- materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen
- vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

PTAk

Prbl601

Booglassen in de praktijk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/PIE/8

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevertmoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Het houden van dieren

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- diersoorten en rassen herkennen en benoemen
- huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen

PTAk

Hvdr601

Jij wordt een dierenexpert!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/8

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Gezonde dieren

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen
- gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken
- het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen
- omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen

PTAk

Gzdr601

In de jas van de dierenarts!

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/GR/9

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie
- de functie van enkele organen en weefsels uitleggen
- in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan
- stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen
- aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).

PTAk

Ehbo601

Veiligheid & EHBO

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing:

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/ZW/13

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Ondernemen

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- jezelf als ondernemer beschrijven
- een marketingplan maken
- een (eenvoudig) financieel plan maken
- het uitvoeren van het ondernemingsplan

PTAk

Ondn601

Mind your (own) business!

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/EO/5

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment:

Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio
- voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren
- assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten
- omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
- assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

PTAk

Osba601

Sport en bewegen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/ZW/11

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment:

Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Welzijn volwassenen en ouderen

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad
- een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming
- een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren

PTAk

Wzvo601

Dagbesteding

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/ZW/8
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	1 periode
Afname-/inlevermoment:	Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Robotica

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op moderne technische toepassingen
- eenvoudige schakelingen bouwen

PTAk

Robo601

Robotica, programmeren

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/D&P/2

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment:

Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Evenementen

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Dit beroepsgericht keuzevak wordt binnen het Zone.college aangeboden in de varianten: Evenement & Evenement paard.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:
- mede organiseren van een evenement

PTAk

Evem601

Het organiseren van een evenement

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.
Herkansing:	ja	
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE:	K/HBR/4	
☐ ook in CE:		
☐ school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Welzijn kind en jongere

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
- kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
- de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
- een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

PTAk

Wzkj601

Organiseren en uitvoeren activiteit

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/ZW/5

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevermoment:

Eind periode

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Fotografie

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen
- fotografische beelden realiseren en bewerken
- fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren
- het werk presenteren en promoten

PTAk

Foto601

De fotograaf

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/MVI/7
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	1 periode
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Tekenen, Schilderen en Illustreren

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- onderzoek doen en een schetsontwerp maken.
- een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.
- op een 2D medium een plastische weergave maken.
- een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.

PTAk

Tsi601

Kunstatelier

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing:

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/MVI/5

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Podium

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen

PTAk

Podi601

De voorstelling

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	ja
Weging %:	100
Examenonderdeel:	Eindtermen:
☒ verplicht SE:	K/P&D/5
☐ ook in CE:	
☐ school eigen	
Tijdsduur:	1 periode
Afname-/inlevermoment:	Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

Water, techniek en duurzaamheid

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen

PTAk

Wt&d601

Waterschap

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

☒ verplicht SE: K/PIE/25

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Programma van toetsing en afsluiting 2026-2028

De bijzondere keuken

Kaderberoepsgerichte leerweg

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgericht keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgericht keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgericht keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
- maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken, de Japanse keuken & de Italiaanse keuken

PTAk

Bzkk601

Buitenlandse eetcultuur

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Voor de lesstof verwijzen we u naar de vakinleiding hierboven.

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

☒ verplicht SE:

K/HBR/6

☐ ook in CE:

☐ school eigen

Tijdsduur:

1 periode

Afname-/inlevertmoment:

Eind periode