



# Adriaan Roland Holtschool

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### VMBO-T 3

### Schooljaar 2023 - 2024

September 2023

Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor dit schooljaar.

Er staat voor de voorexamenklas en de examenklas precies in wat je te wachten staat en hoe zwaar alle onderdelen meetellen voor het schoolexamencijfer. Het schoolexamencijfer bepaalt de helft van het cijfer op je eindlijst. De andere helft wordt bepaald door het Centraal Schriftelijke eindexamen.

Naast de onderdelen die met een cijfer worden beoordeeld zijn er ook andere opdrachten beschreven als een praktische opdracht, een practicum e.d. Ook alle (praktische) opdrachten en practicums staan in dit PTA. Praktische opdrachten (PO) zijn werkstukken; in een aantal gevallen wordt een periode(-schrift) als PO beoordeeld. Soms krijg je daarvoor geen cijfer, maar worden ze door de docent beoordeeld als wel of niet 'naar behoren'. In de voorexamen- en examenklas organiseren we schoolexamenweken (SE-weken). Dan vallen de periodelessen en de vaklessen uit om jullie de gelegenheid te geven om je goed voor te bereiden op de toetsen.

Behalve het PTA ontvang je ook het examenreglement voor de schoolexamens en het centraal eindexamen. Zorg er voor dat je goed op de hoogte bent van je rechten en plichten. Belangrijke plichten zijn bijvoorbeeld: tijdige aanwezigheid bij toetsen, het op tijd inleveren van praktische opdrachten. Belangrijke rechten zijn bijvoorbeeld: recht op herkansingen, zie het examenreglement, (let op: in het PTA kun je zien welke toetsen en welke vakken wel en niet herkansbaar zijn) en het recht om je te beklagen bij de examencommissie als je denkt dat daar aanleiding toe is.

Wij hopen dat dit document jou voldoende houvast zal bieden de komende jaren en wensen je veel succes op weg naar het eindexamen. Heb je toch nog vragen dan kun je altijd bij jouw mentor terecht.

Eva Wollaars  
Afdelingsleider VMBO-T

<b>SE 3.1</b>	<b>Leestoets</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Alle paragrafen 'lezen' uit Nieuw Nederlands.
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	maart	Verschillende teksten lezen en begrijpen in hierover meerkeuzevragen en open vragen beantwoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk tekst(en) met vragen	Bronnen:
Domeinen:	NE/K/6	Methodetoetsen Nieuw Nederlands.
<b>SE 3.2</b>	<b>Taalverzorging</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Alle paragrafen 'taalverzorging' uit Nieuw Nederlands.
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	juni	Verschillende spellings- en formuleringsregels kunnen toepassen. Bij de toets tellen alle spellings- en formuleerfouten mee in de beoordeling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	NE/K/7	Methodetoetsen Nieuw Nederlands.
<b>SE 4.1</b>	<b>Schrijfvaardigheid</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Juiste conventies zakelijke brief/e-mail/artikel. Taalregels.
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	november	Zakelijke brief, zakelijke e-mail of artikel kunnen schrijven met de juiste conventies, spelling, formulering en interpunctie toegepast.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	NE/K/7	Nieuw Nederlands en examenbundel
<b>SE 4.2</b>	<b>Tekstverklaren en samenvatten</b>	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Drie teksten lezen en begrijpen en de bijbehorende vragen beantwoorden inclusief samenvattingsopdracht.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	januari	Examenbundel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	NE/K/6	
<b>SE 4.3</b>	<b>Kijk en luistertoets</b>	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Fragmenten volgen en begrijpen en de bijbehorende vragen beantwoorden.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Cito-toets.
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	
Domeinen:	NE/K/4	

**MO 4**                      **Mondeling**

Weegfactor: 20  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten): 10  
Moment: maart  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Domeinen: NE/K/8

Wat moet ik kunnen:  
Aantonen dat vier literaire werken zijn gelezen en begrepen.

Bronnen:  
4 literaire werken: - 2 in de periodelessen behandeld: 1  
middeleeuws werk, 1 poëziebundel met minimaal 15  
gedichten - 2 door de leerling gekozen literaire werken (door  
de docent goedgekeurd).

**SE 3.1 Leestoets**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Leestoets  
 Domeinen: MVT/K/4

Wat moet ik kunnen:  
 Engelse teksten kunnen lezen en begrijpen en hier meerkeuze vragen over beantwoorden.

**SE 3.2 Grammatica en vocabulaire**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: juni  
 Wijze van toetsing: Methodetoets  
 Domeinen: MVT/K/1/2/3

Wat moet ik kennen:  
 De grammatica en vocabulaire van alle behandelde hoofdstukken uit de methode 'All right' leerjaar 9.

**SE 4.1 Grammatica**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 60  
 Moment: november  
 Wijze van toetsing: Leestoets  
 Domeinen: MVT/K/4

Wat moet ik kennen:  
 Alle werkwoorden en grammatica onderdelen uit Grammar 1 boek.

**SE 4.2 Leestoets**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: januari  
 Wijze van toetsing: Leestoets  
 Domeinen:

Wat moet ik kunnen:  
 Twee engels boeken lezen en hier vragen over beantwoorden tijdens de toets.

**SE 4.3 Schrijfvaardigheid**

Weegfactor: 20  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: MVT/K/7

Wat moet ik kennen:  
 Alle conventies voor een Engelse brief.

Wat moet ik kunnen:  
 Een Engelse brief kunnen schrijven met de juiste conventies, indeling en zinsopbouw.

**MO 4 Mondeling**

Weegfactor: 20  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten): 15  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Mondeling  
 Domeinen: MVT/K/6

Wat moet ik kunnen:  
 Een gesprek in het Engels kunnen voeren over jezelf, je familie, vervolgoopleiding, hobby's etc.

**KL 4****Kijk en luistertoets**

Weegfactor: 20  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten): 60  
Moment: januari  
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets  
Domeinen: MVT/K/5

Wat moet ik kunnen:  
Een Engels gesprek kunnen begrijpen. Deze gesprekken worden afgespeeld en hierover vul je meerkeuze vragen in.

Bronnen:  
Cito kijk en luistertoets

**SE 3.1 Hoekberekeningen, verbanden en ruimtemeetkunde**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	H6 Verschillende verbanden, H7 Oppervlakte en inhoud.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	G&R 3-vmbo-kgt deel 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K2-2,WI-K3-3,WI-K4-4.5.6,WI-K6-8.9	

**SE 3.2 Rekenen, hoekberekeningen en verbanden**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	H8 Getallen, H9 Grafieken en vergelijkingen, H10 Goniometrie.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	juni	G&R 3-vmbo-kgt deel 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K2-2,WI-K3-3,WI-4-4.5.6,WI-K5-7	

**OT 3.1 Telproblemen en statistiek**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	H4 Statistiek.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	Tijdens periode	Hoofdonderwijs periode 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K7-10	

**SE 4.1 Verbanden en rekenen**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	H2 Verbanden, H4 grafieken en vergelijkingen, H5 Rekenen, meten en schatten.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	november	G&R 4-vmbo-kgt deel 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K2-2,WI-K4-4.5.6,WI-K5/7	

**SE 4.2 Hoekberekeningen, verbanden en ruimtemeetkunde**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	H3 afstanden en hoeken, H7 Verbanden, H6 Vlakke figuren.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	januari	G&R 4-vmbo-kgt deel 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K2-2,WI-K3-3,WI-K4-4.5.6,WI-K6-8.9	

**SE 4.3 Alle stof uit G&R 4-vmbo kgt deel 1 en 2**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Alle stof uit G&R 4-vmbo kgt deel 1 en 2.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	G&R 4-vmbo-kgt deel 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	WI-K2 t/m WI-K11,WI-V1 t/m WI-V4	

<b>SE 3.1</b>	<b>Lezen en vocabulaire</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Met behulp van het geleerde vocabulaire teksten begrijpen en vragen beantwoorden.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets over meerdere blz.
Domeinen:	MVT/V/1, MVT/K/3	Bronnen: Voca boek.
<b>SE 3.2</b>	<b>Grammaire</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Grammaire.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	juni	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De behandelde grammaticale onderwerpen toepassen in een zin.
Domeinen:	MVT/K/7	Bronnen: Methode en eigen materiaal.
<b>SE 4.1</b>	<b>Vocabulaire</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Vocabulaire.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	november	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenvoca F-N.
Domeinen:	MVT/K/3	Bronnen: Examenvoca.
<b>SE 4.2</b>	<b>Leesvaardigheid 2</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Multiple choice vragen beantwoorden in Franse teksten.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	Bronnen: Methode en eigen materiaal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	MVT/V/1	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek FA-NE
<b>SE 4.3</b>	<b>Schrijfvaardigheid/Grammatica</b>	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	(grammaticaal) opstel: l`école/ la géographie.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eigen methode: behandelde grammatica met een opstel kunnen schrijven over jezelf.
Domeinen:	MVT/K/7	
<b>KL 4</b>	<b>Luistervaardigheid</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Multiple choice vragen beantwoorden in Franse luister (examen) teksten.
Lengte (minuten):	60	
Moment:	januari	Bronnen: Landelijke cito toetsen.
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Domeinen:	MVT/K/5	

**OT 4.1****Spreekvaardigheid**

Weegfactor: 15  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten): 30  
Moment: maart  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Domeinen: MVT/K/6,MVT/V/4

Wat moet ik kunnen:  
Mondeling/spreekbeurt in het Frans naar aanleiding van een  
aantal onderwerpen.

Bronnen:  
Vocaboek.



**SE 3.1 Grammatica en Vocabulaire**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: MVT/K/1/2/3

Wat moet ik kunnen:  
 Vocabulaire uit de behandelde hoofdstukken.  
 Grammatica van alle behandelde hoofdstukken (behalve naamvallen) uit de methode Trabitour.

**SE 3.2 Lezen en tekstverklaren**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: juni  
 Wijze van toetsing: Leestoets  
 Domeinen: MVT/K/4

Wat moet ik kunnen:  
 Duitse teksten kunnen lezen en begrijpen. Beantwoorden van (open en gesloten) vragen uit examenteksten.  
 Bronnen:  
 Methodetoets.  
 Hulpmiddelen:  
 Woordenboek du-nl/nl-du

**MO 3 Mondelingen**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten): 15  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Mondeling  
 Domeinen: MVT/K/6

Wat moet ik kunnen:  
 Gesprekken voeren en spreken m.b.v. de opdrachten uit het spreekdossier.  
 Bronnen:  
 Spreekdossier

**SE 4.1 Grammatica en Vocabulaire**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: november  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: MVT/K/1/2/3

Wat moet ik kunnen:  
 Vocabulaire uit de behandelde hoofdstukken.  
 Grammatica van alle behandelde hoofdstukken (behalve naamvallen) uit de methode Trabitour.

**SE 4.2 Leestoets**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: januari  
 Wijze van toetsing: Leestoets  
 Domeinen: MVT/K/???

Wat moet ik kunnen:  
 Een Duits boek kunnen lezen en begrijpen. Beantwoorden van (open en gesloten) vragen.

---

**SE 4.3                      Schrijftoets**

Weegfactor:            15  
 Herkansbaar:        Ja  
 Lengte (minuten):    100  
 Moment:                maart  
 Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
 Domeinen:             MVT/K/7

Wat moet ik kunnen:  
 Een Duitse tekst kunnen schrijven met de juiste conventies, indeling en zinsopbouw.

Bronnen:  
 Methode en schrijfportfolio

Toegestane hulpmiddelen:  
 Woordenboek du-nl/nl-du

---

**MO 4                        Mondeling**

Weegfactor:            20  
 Herkansbaar:        Nee  
 Lengte (minuten):    15  
 Moment:                maart  
 Wijze van toetsing:    Mondeling  
 Domeinen:             MVT/K/6

Wat moet ik kunnen:  
 Gesprekken voeren en spreken m.b.v. de opdrachten uit het spreekdossier.

Bronnen:  
 Spreekdossier

---

**KL 4                        Kijk en Luistertoets**

Weegfactor:            15  
 Herkansbaar:        Nee  
 Lengte (minuten):    60  
 Moment:                januari  
 Wijze van toetsing:    Kijk- en luistertoets  
 Domeinen:             MVT/K/5

Wat moet ik kunnen:  
 Multiple choice vragen beantwoorden in Duitse luister (examen) teksten.

Bronnen:  
 Cito kijk- en luistertoets

---

**SE 3.1 Basisvaardigheden, Licht en molecuulmodel**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 1, 3 en 5
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Polaris Nask1; VMBO-GT 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K3,K4,K7,K10,K12	

---

**SE 3.2 Mechanica (kracht en beweging) en atombouw**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 4, 6 en 7
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	juni	Polaris Nask1; VMBO-GT 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K9,K10,K11,V1,V3	

---

**SE 4.1 Geluid, Elektriciteit en Magnetisme**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 2, 8, en 9
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	november	Polaris Nask1; VMBO-GT 3 & 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2,K5,K8	

---

**SE 4.2 Energie, Krachten en Vectoren**

Weegfactor:	30	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 10, 11 en 12
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	januari	Polaris Nask1; VMBO-GT 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K6,K9,V2	

---

**SE 4.3 Examengerichte vragen over Kracht, Energie en Elektriciteit**

Weegfactor:	30	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 2, 4, 6, 9, 10 en 11
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Polaris Nask1; VMBO-GT 3 & 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K3,K5,K9,V2,V3,V4	

**SE 3.1                      Stofeigenschappen, atoombouw en reacties**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 1 + 2 + 3
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Binas 3 - Nask 2 - vmbo GT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K4,K9,K11	

**SE 3.2                      Chemische reacties, metalen en zouten**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 3 + 4 + 5
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	juni	Binas 3 - Nask 2 - vmbo GT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K4,K9,K11	

**SE 4.1                      Zuren en Basen**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 7 + 8.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	november	Binas 3 - Nask 2 - vmbo GT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2,K3,K4,K7,K8,K10,K11,V3	

**SE 4.2                      Zouten en koolstof**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 5 + 6.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	januari	Binas 3 - Nask 2 - vmbo GT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K4,K5,K9,K10,K11,V1,V3	

**SE 4.3                      Herhaling**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 1, 3, 5, 6 en 7.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Binas 3 - Nask 2 - vmbo GT
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2,K3,K4,K5,K7,K8,K9,K10,K11,V1,V3	

**PO 4.1                      Praktische opdracht**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Praktische opdracht.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Vanuit praktisch probleem een experiment opzetten en verslag schrijven.
Wijze van toetsing:	Verslag	
Domeinen:	K1,K2,K4,K6,K7,K9,K10,K11,V2,V3	

**SE 3.1 H1 Organismen uit vier rijken, H2 Bewegen**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 1: Organismen uit vier rijken, hoofdstuk 2: Bewegen.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nectar VMBO 3 GT Hoofdstuk 1 en 2
Domeinen:	K4,K5,K8	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en geodriehoek

**SE 3.2 H3 Organismen leven samen, H6 Mens en milieu**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 3: Organismen leven samen, hoofdstuk 6: Mens en Milieu
Lengte (minuten):	100	
Moment:	juni	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nectar VMBO 3 GT Hoofdstuk 3 en 6
Domeinen:	K5,K6,K7	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en geodriehoek

**PO 3.1 Onderzoek doen naar het gedrag van een dier**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Onderzoek doen naar het gedrag van dieren. Verslag leggen van een onderzoek.
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Verslag	
Domeinen:	V2	

**SE 4.1 H7 Ademen en eten, H8 Bloed**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 7: Ademen en eten, Hoofdstuk 8: Bloed.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	november	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 7 en 8
Domeinen:	K4,K9	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en geodriehoek

**SE 4.2 H9 Afweer en bescherming, H10 Voortplanting**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 9: Afweer en Bescherming, Hoofdstuk 10: Voortplanting.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 9 en 10
Domeinen:	K4,K9,K10,V1,K11,K12	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en geodriehoek

---

**SE 4.3 H11 Erfelijkheid, H12 Evolutie**

Weegfactor: 20  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: K13

Wat moet ik kennen:  
 Hoofdstuk 11: Erfelijkheid, Hoofdstuk 12: Evolutie.

Bronnen:  
 Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 11 en 12

Toegestane hulpmiddelen:  
 Gewone rekenmachine en geodriehoek

---

**PO 4.1 Praktische vaardigheden**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten):  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Verslag  
 Domeinen: V2

Wat moet ik kunnen:  
 Praktische vaardigheden.

Bronnen:  
 Nectar VMBO 3 en 4 GT

**SE 3.1 H3 De bank en jouw geld, H4 Ben je verzekerd**

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en de begrippen van hoofdstuk 3 en 4 kennen. ('De bank en jouw geld' en 'Ben je verzekerd?')
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met een verhoudingstabel, wisselkoersen, verzekeringskosten, schadevergoedingen.
Domeinen:	ECK4B	
		Bronnen:
		Pincode 3 VMBO-GT Hoofdstuk 3 en 4

**SE 3.2 H5 Werkt dat zo?, H6 Productie en markt, H7 De overheid voor ons allemaal**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en de begrippen van hoofdstuk 5, 6 en 7 kennen. ('Werkt dat zo?' en 'Productie en markt' en 'De overheid voor ons allemaal')
Lengte (minuten):	100	
Moment:	juni	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: arbeidsproductiviteit, lonen, afzet, omzet, btw, afschrijving, cirkel- en staafdiagrammen en grote getallen.
Domeinen:	ECK5A,ECK5B	
		Bronnen:
		Pincode 3 VMBO-GT Hoofdstuk 5, 6 en 7

**SE 4.1 H1 Verdien je genoeg?, H2 Geld moet rollen, H3 We gaan voor winst**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 1, 2 en 3 ('Verdien je genoeg?', 'Geld moet rollen' en 'We gaan voor winst').
Lengte (minuten):	120	
Moment:	november	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: CPI, (prijs)verhoudingen, wisselkoersen, reserveren, rente, verzekeringskosten, tabellen.
Domeinen:	ECK4A,ECK4B	
		Bronnen:
		Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 1, 2 en 3

**SE 4.2 H4 Aan het werk, H5 Kan de overheid dat regelen?**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 4 en 5 kennen. ('Aan het werk!', 'Kan de overheid dat regelen?').
Lengte (minuten):	120	
Moment:	januari	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: omzet, afzet, resultaat, afschrijvingen, arbeidsproductiviteit, werkloosheid.
Domeinen:	ECK5A,ECK5B	
		Bronnen:
		Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 4 en 5

**SE 4.3 H6 De overheid en ons inkomen, H7 Nederland handelsland, H8 Welvaart wereldwijd**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 6, 7 en 8 kennen. ('De overheid en ons inkomen' en 'Nederland handelsland' en 'Welvaart wereldwijd').
Lengte (minuten):	120	
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Wat moet ik kunnen:
Domeinen:	ECK6,ECK7	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: bbp, loonheffing, import/exportquota, percentages, welvaartsvergelijkingen.
		Bronnen:
		Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 6, 7 en 8

**PO 4.1 Verslag en presentatie**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Ik moet kennis opdoen over de economische kant van het thema Natuur en Milieu. Ik ken goed de inhoud van mijn zelf geschreven verslag.
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Verslag en presentatie	Wat moet ik kunnen:
Domeinen:	ECK1,ECK2,ECK3,ECK8,ECKV1,ECKV2, ECKV3,ECK3.1 t/m 4	Ik moet een verslag maken. Dit verslag wordt onderdeel van mijn Portfolio. Ik presenteer met een goed verstaanbare stem en mijn presentatie wordt door iedereen in de klas begrepen.
		Bronnen:
		Zelf gezochte bronnen



**SE 3.1 De koude oorlog**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: K3/K4/K9/V7

Wat moet ik kennen:  
 Wat was de Koude Oorlog en wat waren de gevolgen van de Koude Oorlog voor de wereld? Welke positie nam Nederland in , in de strijd tussen de SU en de VS? Democratie, kapitalisme, communisme, VN, containment, machtsblokken, BRD, DDR, NAVO, Warschaupact, wapenwedloop, dominotheorie, Cubacrisis, Vietnamoorlog, perestrojka, glasnost.

Bronnen:  
 Leer/werkboek deel B: Hoofdstuk 5: oriëntatie en paragraaf 1 t/m 4.

**SE 3.2 Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment: juni  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: K3/K8/V5

Wat moet ik kennen:  
 Wat veranderde er in Nederland na 1945 in de manier van leven en van denken? Verzuiling, jeugdculturen, wederopbouw, consumptiemaatschappij, informatiemaatschappij, emancipatie, nieuwe samenlevingsvormen, migratie, intergratie, identiteit.

Bronnen:  
 Leer/werkboek deel B: Hoofdstuk 4: oriëntatie en paragraaf 1 t/m 4.

**PO 3.1 Interview**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten):  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Verslag  
 Domeinen: V7/K8

Wat moet ik kennen:  
 Een interview houden met iemand die veel weet over de jaren `50 en/of `60 van de vorige eeuw (bijvoorbeeld nozem, provo, hippie, gastarbeider).

Bronnen:  
 Leer/werkboek deel B: Hoofdstuk 4: paragraaf 1, 3 en 4, eigen brononderzoek en opdracht docent.

**OT 3.1 Nederland en Indonesië**

Weegfactor: 5  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 50  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: K1/K2/K4

Wat moet ik kennen:  
 De verhoudingen tussen Nederland en Indonesië van 1800 tot het heden. Koloniale samenleving, cultuurstelsel, ethische politiek, nationalisme, Soekarno, Japanse bezetting, dekolonisatie, Merdeka, politionele acties, KNIL, soevereiniteit, RMS, Nieuw-Guinea.

Bronnen:  
 Leer/werkboek deel A: Hoofdstuk 1: oriëntatie en paragraaf 2 t/m 4.

**SE 4.1 Historisch overzicht deel 1**

Weegfactor: 20  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: november  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: K2/K3/K6/K7/K16/K17/V8/V9

Wat moet ik kennen:  
 Kunnen herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1900 hebben voorgedaan.

Bronnen:  
 Leerwerkboek 4.

---

**SE 4.2**                      **Historisch overzicht deel 2**

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Kunnen herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1900 hebben voorgedaan.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2/K3/K6/K7/K16/K17/V8/V9	Bronnen: Leerwerkboek 4.

---

**SE 4.3**                      **Historisch overzicht deel 1-3**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Kunnen herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1900 hebben voorgedaan.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2/K3/K6/K7/K16/K17/V8/V9	Bronnen: Leerwerkboek 4.

**SE 3.1 Bronnen van energie**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: maart  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: AK/K/5

Wat moet ik kennen:  
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
 Je moet kunnen uitleggen hoe energie wordt opgewekt en gebruikt en hoe dat het milieu beïnvloedt.

Bronnen:  
 De Geo lesboek jaar 3, onderdeel 'Bronnen van energie'

**SE 3.2 Grenzen en identiteit**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: juni  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: AK/K/9

Wat moet ik kennen:  
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
 Je moet kunnen duiden op welke manier grenzen invloed hebben op de identiteit van een bevolking.

Bronnen:  
 De Geo lesboek jaar 3, onderdeel 'Grenzen en identiteit'

**PO 3.1 Arm en Rijk**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten):  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Domeinen: AK/K/7

Wat moet ik kennen:  
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
 Binnen het thema arm en rijk verschillen kunnen benoemen tussen gebieden op wisselende schaalniveaus.

Bronnen:  
 De Geo lesboek jaar 3, onderdeel 'Arm en Rijk'

**PO 3.2 Geografisch onderzoek**

Weegfactor: 10  
 Herkansbaar: Nee  
 Lengte (minuten):  
 Moment:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Domeinen:

Wat moet ik kunnen:  
 Een éénvoudig geografisch onderzoek uitvoeren in de omgeving van de school.

**SE 4.1 Weer en klimaat**

Weegfactor: 20  
 Herkansbaar: Ja  
 Lengte (minuten): 100  
 Moment: november  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Domeinen: AK/K/4

Wat moet ik kennen:  
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
 Het klimaatsysteem en het weer kunnen omschrijven , toegepast op Spanje en de VS.

Bronnen:  
 De Geo lesboek jaar 4, onderdeel 'Weer en klimaat'.

---

**SE 4.2**                      **Bevolking en ruimte**

Weegfactor:                20  
Herkansbaar:             Ja  
Lengte (minuten):        100  
Moment:                    januari  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Domeinen:                 AK/K/8

Wat moet ik kennen:  
Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
Theorieën over bevolking in relatie tot Duitsland en China uitleggen.

Bronnen:  
De Geo lesboek jaar 4, onderdeel 'Bevolking en ruimte'.

---

**SE 4.3**                      **Water**

Weegfactor:                20  
Herkansbaar:             Ja  
Lengte (minuten):        100  
Moment:                    maart  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Domeinen:                 AK/K/6

Wat moet ik kennen:  
Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:  
Vraagstukken over water onderzoeken in Nederland, China en het Midden Oosten.

Bronnen:  
De Geo lesboek jaar 4, onderdeel 'Water'.

Voor het vak lichamelijke opvoeding (gymnastiek) wordt de beoordeling niet uitgedrukt in een cijfer, maar met voldoende of goed. Dit vak moet minimaal met een voldoende worden afgesloten om aan het centraal eindexamen te kunnen deelnemen.

---

**OT 4.1                      Beweging op muziek en stoelspelen**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Focus op ritme en verschillende dansvormen & zelfverdedigings- en vechtsportvormen.
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K1,K2,K3	

---

**OT 3.1                      Bewegingsvaardigheden spel, atletiek en turnen**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Slag- en loopspelen + doel- en terugslagspelen / loopnummer springen werpen / balanceren springen zwaaien
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K4,K7	

---

**OT 3.2                      Basis- en leervaardigheden LO**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Algemene lesdeelname waarin alle kennis en basisvaardigheden terugkomen en de inzet die getoond wordt bij het bewegen in de lessen.
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K5	

---

**OT 4.2                      Sportoriëntatie**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Ervaren van minimale twee nieuwe sporten.
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K9	

<b>SE 3.1</b>	<b>Politiek</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Weten wat politiek is. Weten wat een democratie is en wat een dictatuur is. Weten hoe onze parlementaire democratie in elkaar steekt. Wat moet ik kunnen: Onderscheid maken tussen politieke stromingen en partijen. Je eigen mening hierover kunnen beargumenteren.
Lengte (minuten):	50	Bronnen:
Moment:	maart	Methode + docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	ML1: K1,K2,K3,K5,K6,K7	
<b>SE 3.2</b>	<b>Media</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen: Weten wat we onder communicatie verstaan, wat massamedia is, welke verschillende soorten media er zijn en wanneer je mediawijs bent. Nieuws en nepnieuws kunnen onderscheiden en herkennen. Hoe gebruik je de media om geld te verdienen? Positieve en negatieve gevolgen van de media voor jezelf.
Herkansbaar:	Ja	Wat moet ik kunnen: het onderscheid kunnen maken tussen een betrouwbare en een onbetrouwbare bron.
Lengte (minuten):	50	Bewustwording van de invloed van de media en beeldvorming op je omgeving en op jezelf.
Moment:	juni	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode + docent
Domeinen:	ML1: K1,K2,K3,K5,K6,K7	
<b>PO 3.1</b>	<b>Pluriforme samenleving</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Weten wat een pluriforme samenleving inhoudt. Weten wat integratie inhoudt.
Lengte (minuten):	nvt	Wat moet ik kunnen:
Moment:		Maatschappelijke gevolgen van integratie kunnen benoemen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Je eigen mening met feiten kunnen ondersteunen.
Domeinen:	ML1: K2,K4,K5,K6,K7	Bronnen:
		Methode + docent
<b>OT 3.1</b>	<b>Wat leer je bij maatschappijleer? Thema Jongeren</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Weten wat maatschappijleer inhoudt. Weten wat een maatschappelijk probleem is. Weten wat socialisatie inhoudt en groepsvorming. Weten wat een subcultuurcultuur inhoudt.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen: Feiten kunnen van meningen en vooroordelen kunnen onderscheiden. Je eigen socialisatieprocessen herkennen en benoemen.
Moment:	Tijdens de les	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode + docent
Domeinen:	ML1: K2,K3,K4,K5,K7	
<b>OT 4.1</b>	<b>Periode klas 10</b>	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Verslag van de periode maken.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:	Tijdens periode	Theorie de rechtstaat.
Wijze van toetsing:	Verslag	Bronnen:
Domeinen:	ML1: K1,K2,K3,K6	Docent en bezoek rechtbank

---

**SE 4.1**                      **Getallen en Verhoudingen**

Weegfactor:	50	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Referentieniveau 2F.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	2F	

---

**SE 4.2**                      **Metten en meetkunde en verbanden**

Weegfactor:	50	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Referentieniveau 2F.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	2F	

**Titel**                      **Titel sectorwerkstuk**

Weegfactor:

Herkansbaar:              Nee

Lengte (minuten):

Moment:

Wijze van toetsing:

Domeinen:

**SE**                              **Sectorwerkstuk**

Weegfactor:

Herkansbaar:              Nee

Lengte (minuten):

Moment:

Wijze van toetsing:

Domeinen:



**KU 3.1                      Verslag theaterbezoek**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Verslag doen van het theaerbezoek
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Kijkwijzer/internet
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4	

**KU 3.2                      Verslag filmbezoek**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Mondeling verslag doen van het filmbezoek
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Internet
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4	

**KU 3.3                      Verslag architectuurbezoek**

Weegfactor:	0	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Kenmerken van Amsterdamse School en kenmerken van het nieuwe bouwen.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Verslag doen van het architectuurbezoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4	Kijkwijzer/film Amsterdamse school

**KU 3.4                      Interview kunstenaar**

Weegfactor:	0	Iemand interviewen en werkplek bekijken die werkt in het werkveld van kunst en cultuur.
Herkansbaar:	Nee	Wat moet ik kunnen:
Lengte (minuten):		Een interview en video maken die betrekking heeft op het werk van deze persoon
Moment:		Bronnen:
Wijze van toetsing:	Verslag en presentatie	Video
Domeinen:	KV/K/1,KV/K/2,KV/K/3,KV/K/4	

<b>SE 4.3</b>	<b>Kunstabgrip</b>	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	maart	De begrippen van de syllabus gebruiken om kunstwerken te analyseren door middel van toetsvragen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/3	Begrippenlijst.
<b>OT 4.1</b>	<b>Periode kunstbegrip</b>	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	De syllabus.
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:		De opgegeven kunstbegrippen kunnen toepassen op de juiste manier in de syllabus toets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	Docent / CE magazine / Syllabus centraal examen.
<b>PO 4.1</b>	<b>Bezoek atelier kunstenaar</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Je moet een kunstwerk kunnen analyseren op de kunstbegrip methode.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Beschouwing schrijven op de kunstbegrip methode van een van de kunstwerken van de kunstenaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/1,BV/K/8	Syllabus centraal examen.
<b>PO 4.2</b>	<b>Praktische opdrachten</b>	
Weegfactor:	50	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Aspecten van de vormgeving en voorstelling.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Thema's uitwerken beeldend en bijgevoegde opdrachtenboek maken.
Wijze van toetsing:	n.v.t.	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/2,BV/K/4,BV/K/5,BV/K/6,BV/K/7, BV/V/2	Docent/magazine.

<b>SE 4.3</b>	<b>Kunstbegrip</b>	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	maart	De begrippen van de syllabus gebruiken om kunstwerken te analyseren door middel van toetsvragen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/3	Begrippenlijst.
<b>OT 4.1</b>	<b>Periode kunstbegrip</b>	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	De syllabus.
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:		De opgegeven kunstbegrippen kunnen toepassen op de juiste manier in de syllabus toets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	Docent / CE magazine / Syllabus centraal examen.
<b>PO 4.1</b>	<b>Bezoek atelier kunstenaar</b>	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Je moet een kunstwerk kunnen analyseren op de kunstbegrip methode.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Beschouwing schrijven op de kunstbegrip methode van een van de kunstwerken van de kunstenaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/1,BV/K/8	Syllabus centraal examen.
<b>PO 4.2</b>	<b>Praktische opdrachten</b>	
Weegfactor:	50	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Aspecten van de vormgeving en voorstelling.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Thema's uitwerken beeldend en bijgevoegde opdrachtenboek maken.
Wijze van toetsing:	n.v.t.	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/2,BV/K/4,BV/K/5,BV/K/6,BV/K/7, BV/V/2	Docent/magazine.

**SE 4.1 Kennis theatrale begrippen**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	De opgegeven begrippen.
Lengte (minuten):	60	Bronnen:
Moment:	november	Begrippenlijst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K8/K3/K5/K9/V3	

**KU 4.1 Periode kunstbegrip**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Toepassen van kunstbegrippen.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Het schrijven van een toneelscene en het maken van een affiche.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1/K8/K9/V2/V3	Bronnen:
		Docent en syllabus.

**KU 4.2 Bezoek toneelvoorstelling**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Beschouwing schrijven.
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Toneelvoorstelling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K7	

**KU 4.3 Toneelstuk opvoeren**

Weegfactor:	45	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Acteren.
Lengte (minuten):	120	Bronnen:
Moment:		Khp les, docent.
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Domeinen:	K4/K6/V1	

---

**KU 4.1                      Periode kunstbegrip**

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Muziekbegrippen.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Toepassen van begrippen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K2/K3/K5	Bronnen:
		Docent en syllabus.

---

**KU 4.2                      Bezoek voorstelling**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Beschouwing schrijven.
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Concert/voorstelling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1/K3/K7	

---

**KU 4.3                      Eindconcert**

Weegfactor:	45	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Zingen/musiceren.
Lengte (minuten):	120	Bronnen:
Moment:		Khp les, docent.
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Domeinen:	K1/K2/K3/K4/K6/V1	

---

**KU 4.4                      Kennis muzikale begrippen**

Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	De opgegeven begrippen.
Lengte (minuten):	90	Bronnen:
Moment:		Begrippenlijst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K3/K7/V2/V3	

---

**OT 3.1 Bezoek beroepenmarkt**

Weegfactor: 0  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten):  
Moment: oktober  
Wijze van toetsing: n.v.t.  
Domeinen:

---

**OT 3.2 Meeloopdag MBO**

Weegfactor: 0 De leerling selecteert en bezoekt een Open Dag/Avond aan een MBO.  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten):  
Moment:  
Wijze van toetsing: Verslag  
Domeinen:

---

**SE 4.3 Sectorwerkstuk**

Weegfactor: 0 Onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp dat aansluit bij een vak.  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten):  
Moment: maart  
Wijze van toetsing: Verslag en presentatie  
Domeinen:

---

**PO 4.1 Periode LOB**

Weegfactor: 0 Presentatie over opleiding en beroep voor de klas en portfolio.  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten):  
Moment:  
Wijze van toetsing: Presentatie  
Domeinen:

---

**PO 4.2 Leerlingbezoekdagen**

Weegfactor: 0 Meeloopdag betreffende opleiding.  
Herkansbaar: Nee  
Lengte (minuten):  
Moment:  
Wijze van toetsing: n.v.t.  
Domeinen:

Het eindexamen bestaat uit:

- het schoolexamen (SE)
- het centraal examen (CE)

Voor vrijwel alle vakken wordt het cijfer samengesteld uit het schoolexamencijfer en het centraal examencijfer. Beide tellen even zwaar mee voor het eindcijfer. Voor de kunstvakken bestaat het eindcijfer uit het SE cijfer voor het betreffende vak alsmede het CE cijfer voor kunst algemeen. Alle vakken hebben een schoolexamen. Voor een aantal vakken is er geen centraal examen.

Voor het vak lichamelijke opvoeding (gymnastiek) wordt de beoordeling niet uitgedrukt in een cijfer, maar met voldoende of goed. Dit vak moet minimaal met een voldoende worden afgesloten om aan het centraal eindexamen te kunnen deelnemen.

Afkortingen:

- SE Schriftelijke toets
- PO Praktische opdracht (opdracht waar een cijfer voor gegeven wordt)
- MO Mondelinge toets
- KL Kijk en luistertoets
- OT Overige toetsen
- n.b. Naar behoren

Betekenis nummering:

- SE 3.1 1e SE-toets in vmbo 3
- SE 4.2 2e SE-toets in vmbo 4