



## Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

### MAVO 4

#### Bonaventuracollege, locatie Burggravenlaan

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) Cohort 19-21)

Op het Bonaventuracollege Burggravenlaan wordt gewerkt met een PTA dat toetsen bevat die voor het schoolexamen (SE) tellen. Hierin staan alle toetsen die per cohort (start in 3 vmbo, loopt t/m 4 vmbo) worden afgenomen.

TT: tussen-toets die voor het overgangsrapport telt en tijdens een periode wordt afgenomen

ET: examen-toets die tijdens een periode of tijdens een toetsweek wordt afgenomen. In de voor-examenklassen kan een E-toets ook meetellen voor het overgangsrapport.

PO: praktische opdracht die in een periode wordt gemaakt en kan meetellen voor het overgangsrapport en/of voor het schoolexamen

HD: handelingsdeel dat kan meetellen voor het overgangsrapport en/of voor het schoolexamen, de beoordeling kan O(nvoldoende), V(olddoende) of G(oed) zijn.

In dit PTA boekje wordt per toets aangegeven

- om welke soort toets het gaat
- waar de toets over gaat
- in welke eindtermen uit het examenprogramma wordt getoetst bij een examen-toets
- in welke eefactor in procenten is voor het schoolexamen
- in welke periode (P) respectievelijk toetsweek (TW) deze wordt afgenomen
- op welke wijze getoetst wordt
- in welke tijdsduur is
- of de toets herkansbaar is.
- Met welke kolomnummer in Magister de toets correspondeert

De eindtermen zijn te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toetsen die meetellen in het schoolexamen zijn ook te herkennen aan 'EX' tussen de periode-aanduiding en de stofomschrijving. Het percentage dat bij de eefactor staat, is de eefactor in het SE.

De periodes lopen door: P1 t/m P4 zijn in 3 vmbo, P5 t/m 7 in 4 vmbo.

Per vak staat bij 'Inleiding' met welke methode en eventueel hulpmiddelen er wordt gewerkt. Soms zijn er aanvullende opmerkingen over het schoolexamen of handelingsdelen opgenomen.

Op de ELO (Elektronische Leer Omgeving) is voor leerlingen aanvullende informatie beschikbaar over het profielwerkstuk, en op de studieroutes van de vakken zijn studiewijzers en aanvullende informatie bij de leerstof beschikbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Nederlands

## Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands 5e editie

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

ET	P2 EX Schrijfpdracht 'Sollicitatiebrief', stage	
Moment:	3TW2	Eindtermen: K/1, K/7, V/2, V/1
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	
ET	P5 EX Spreekvaardigheid, discussie	
Moment:	P5	Eindtermen:
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	20 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4100	
ET	P5 EX Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	4TW1	Eindtermen: K/2
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
ET	P6 EX Leesvaardigheid en Spelling	
Moment:	4TW2	Eindtermen: K/3, K/5, V/1, V/3
Weefactor:	15	Leerstof: Leesvaardigheid blok 1-6 Spelling blok 1-6
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
PO	P6 EX E6 Literatuurwerkstuk	
Moment:	P6	Eindtermen: K/7, K/8, V/1, V/2, V/3
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
ET	P7 EX Schrijfvaardigheid Artikel	
Moment:	P7	Eindtermen: V/1, V/3, K/5
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Nederlands

ET P7 EX Mondeling

Moment: P7

Eindtermen: K/5, V/3

Weegfactor: 20

Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Engels

## Inleiding

Methode: eigen materiaal

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

---

ET P5 EX Grammar kit 1

Moment: 4TW1 Eindtermen: K2, K3, K7

Weefactor: 10 Leerstof: Grammar kit reader

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

PO P5 EX Project: take two

Moment: P5 Eindtermen: K1, K2, K6

Weefactor: 10 Leerstof: reader Take two; projectlessen

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---

PO P6 PO EX Schrijfvaardigheid: A rat's tale

Moment: P6 Eindtermen: K2, K7, V1

Weefactor: 10 Leerstof: Boekje 'A rat's tale'

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4103

---

ET P6 EX Formele brief

Moment: 4TW2 Eindtermen: K2, K7

Weefactor: 10 Leerstof: oefenteksten; leesstrategieën

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4104

---

ET P6 EX Grammar kit 2

Moment: P6 Eindtermen: K2, K3, K7

Weefactor: 10 Leerstof: Grammar kit reader

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4105

---

ET P7 EX Kijk- en luistervaardigheid

Moment: P7 Eindtermen: K2, K5

Weefactor: 15 Leerstof: oefenen in de les

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Engels

ET P7 EX Spreekvaardigheid

Moment: 4TW3

Eindtermen: K2, K6

Weefactor: 15

Leerstof: oefenen in de les

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4107

---

ET P7 EX Leesvaardigheid

Moment: P7

Eindtermen: K2, V1

Weefactor: 15

Leerstof: oefenteksten; leesstrategieën

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4108

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Frans

## Inleiding

Methode: Grande Lignes

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waaraan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

---

ET P3 EX E1 Schrijfvaardigheid, phrases clés

Moment: 3TW3 Eindtermen: K/7

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3101

---

ET P4 EX E2 Spreekvaardigheid

Moment: 3TW4 Eindtermen: K/6

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3102

---

ET P4 EX E3 Leesvaardigheid & idioom H5 en H6

Moment: P4 Eindtermen: K3

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3103

---

ET P1 EX E4 Idioom H9 en signaalwoorden

Moment: P5 Eindtermen: K/3

Weefactor: 2,5 Leerstof:

Tijdsduur: 40

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4101

---

ET P1 EX E6 Leesvaardigheid en idioom H9 & H13

Moment: 4TW1 Eindtermen: K/2, V/1

Weefactor: 10 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4102

---

ET P2 EX E7 Phrases clés

Moment: P6 Eindtermen: K/3

Weefactor: 2,5 Leerstof:

Tijdsduur: 40

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4103

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Frans

ET P2 EX E8 Schrijfvaardigheid H11 en phrases clés  
Moment: 4TW2 Eindtermen: V/3  
Weefactor: 10 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4104

---

ET P3 EX E10 Spreekvaardigheid  
Moment: 4TW3 Eindtermen: V/6  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 15  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4105

---

ET P3 EX E11 Kijk- en luistervaardigheid  
Moment: P7 Eindtermen: K/5  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4106

---

ET P3 EX E12 Leesvaardigheid en idioom  
Moment: P7 Eindtermen: K/4, V/1  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4107

---

PO P2 EX E9 Project Astérix et Obélix  
Moment: P6 Eindtermen: V/3  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4108

---

ET P7 EX E12 Leesvaardigheid en idioom  
Moment: P7 Eindtermen: K/4, V/1  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4109

---

PO P1 EX E5 Project Civilisation & Tourisme  
Moment: P5 Eindtermen: V/3  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Presentatie  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4201

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Duits

Inleiding

Methode: Trabitour

Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET	P5 EX Leervaardigheden	Kapitel 19
Moment:	P5	Eindtermen: K/2, K/3
Weefactor:	5	Leerstof: Je leert Kap. 19 en de vervoeging van de werkwoorden met de
Tijdsduur:	40	uitzonderingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
ET	P5 EX Leervaardigheden	Kapitel 20, idioom Kapitel 19
Moment:	4TW1	Eindtermen: K/2, K/3
Weefactor:	10	Leerstof: Je leert Kap. 20 en de woorden van Kap 19 en het voltooid deelwoord.
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
PO	P5 EX Kochen in Lederhose	
Moment:	P5	Eindtermen: K/1, K/7, V, V/4
Weefactor:	10	Leerstof: Je maakt de opdrachten via de website. Je maakt een film met het resultaat.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
ET	P6 EX Leervaardigheden	Kap. 21, idioom Kap.19,20
Moment:	P6	Eindtermen: K/2, K/3
Weefactor:	5	Leerstof: Je leert Kap. 21 en de woorden van Kap. 19-21 en de 'modalverben'.
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
ET	P6 EX Leervaardigheden	Kap. 22, idioom Kap. 19-21
Moment:	4TW2	Eindtermen: K/2, K/3
Weefactor:	15	Leerstof: Je leert Kap. 22. Je leert de woorden van Kap. 19-21 en je leert het voltooid
Tijdsduur:	100	deelwoord van het sterke werkwoord.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4105	
ET	P7 EX Spreekvaardigheid	
Moment:	4TW3	Eindtermen: K/6
Weefactor:	15	Leerstof: Je levert je reader 'Mündliche Prüfung' in. Je interviewt een docent. Je leert
Tijdsduur:	20	de vraag- en voegwoorden. Je leert de werkwoorden en 'modalverben'.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Duits

ET P7 EX Kijk- en luistervaardigheid Goethe  
Moment: P7 Eindtermen: K/5  
Weefactor: 20 Leerstof: Je bereidt je voor dmv het leren van signaalw oorden en het herkennen in een luisterfragment. Je leert de w oordjes van voorgaande hoofdstukken.  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4107

---

ET P7 EX Leesvaardigheid Examenidoom/idioom Kap.I 19 t/m 23  
Moment: P7 Eindtermen: K/2, K4  
Weefactor: 20 Leerstof: Je leert alle w oordjes uit alle hoofdstukken, vraagw oorden, examenidoom en signaalw oorden.  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4108

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Methode: BuitenLand vmbo TL/GL

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

---

ET	P5 EX Weer en klimaat 1.1 t/m 1.7	
Moment:	P5	Eindtermen: K4, V1
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

ET	P5 EX Weer en klimaat H1: 1.8 t/m 1.13	
Moment:	4TW1	Eindtermen: K4, V1
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	

---

ET	P6 EX Bevolking en ruimte 2.1 t/m 2.7	
Moment:	P6	Eindtermen: K8, V5
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	

---

ET	P6 EX H2: 2.8 t/m 2.12	
Moment:	4TW2	Eindtermen: K8, V5
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	

---

ET	P7 EX Water 3.1 t/m 3.6	
Moment:	P7	Eindtermen: K6, V3
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	

---

ET	P3 EX Water H3: 3.7 t/m 3.12	
Moment:	4TW3	Eindtermen: K6, V3
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Methode: Feniks, vmbo 3/4 KGT, 2e herziene druk

## Schoolexamens

In elke toets komen de eindtermen GS/K/1-3 aan bod.

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

ET	P5 EX H4: par 4 en H5: par 1-2	
Moment:	4TW1	Eindtermen: K/9, K/10, V/1
Weegfactor:	5	Leerstof: Nederland en Indonesië in de Koude Oorlog (H4 par 4 en H5 par. 1 t/m 2)
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
ET	P5 EX H2 + H3 + H4 par. 4 + H5 par. 1-2	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K/4, K/9, K/10, V/1 V/9
Weegfactor:	20	Leerstof: WOI, Communisme in de Sovjetunie en Interbellum en de koloniale relatie Indonesië-Nederland en de Koude Oorlog
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
ET	P6 EX H5 par. 3-4 + H6 par. 4	
Moment:	P6	Eindtermen: K/7, K/8, K/10, V
Weegfactor:	10	Leerstof: Nederland na de Koude Oorlog en Internationale samenwerking en Nederland in de Koude Oorlog
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
ET	P6 EX H4 + H5 par. 1-2 + H5 par. 3-4 + H6 par. 4	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K/4, K/7-10, V/1, V/2, V9
Weegfactor:	25	Leerstof: WOII & de Koloniale relatie Indonesie-Nederland en Koude Oorlog & EU en Nederland na WOII & Sociale zekerheid en Verzorgingsstaat in Nederland & Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 & Internationale samenwerking en EU
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
ET	P7 EX H6 par. 1 t/m 3	
Moment:	P7	Eindtermen: K/5, K/7-8, K/10, V/2
Weegfactor:	10	Leerstof: Na de Koude Oorlog & 21e Eeuw (H6 par 1 t/m 3)
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
ET	P7 H1 tot en met H6	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K/1-11, V/1-2, V/5, V/8-9
Weegfactor:	30	Leerstof: Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting & Staatsinrichting van Nederland & Historisch overzicht vanaf 1900 & Vaardigheden in samenhang & Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: wiskunde

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte, 10e editie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

---

HD P3 EX HD Praktische Opdracht

Moment: Periode Eindtermen: K1-3, K5, K7-8, V2-4

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3101

---

HD P4 EX HD Practische Opdracht VU-grafiek

Moment: Periode Eindtermen: K1-2, K7-8, V1, V3-4

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3102

---

ET P5 EX H1 en H2

Moment: 4TW1 Eindtermen: K1-3, K5, K8, V1, V3-4

Weefactor: 15 Leerstof: H1 Statistiek

Tijdsduur: 50 H2 Kans en verbanden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

ET P6 EX H3

Moment: P6 Eindtermen: K2-3, K5-6

Weefactor: 15 Leerstof: H3 Hoeken

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4102

---

ET P6 EX H4 en H5

Moment: 4TW2 Eindtermen: K1-6, V4

Weefactor: 25 Leerstof: H4 Grafieken, vergelijkingen

Tijdsduur: 100 H5 Rekenen, schatten, meten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4103

---

ET P7 EX H6

Moment: P7 Eindtermen: K2-6, V2, V4

Weefactor: 20 Leerstof: H6 Vlakke figuren

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4104

---

ET P7 EX H7 en H8

Moment: 4TW3 Eindtermen: K1-6, V4

Weefactor: 25 Leerstof: H7 Verbanden

Tijdsduur: 100 H8 Ruimte meetkunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: nask 1

## Inleiding

Methode: NOVA NASK-I, VMBO-GT4

Hulpmiddelen: Binas NSK1 en NSK2 VMBO-KGT 23 editie en rekenmachine Texas TI-30 of Casio FX-82

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

---

HD P3 EX HD NOVA 3 H4 H7 H8

Moment: P4 Eindtermen: K/1-3, K/10, K/11, K/12, V/3-4

Weefactor: 0 Leerstof: H4 Weer

Tijdsduur: 50 H7 Materie

Wijze van toetsing: Schriftelijk H9 Straling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3101

---

PO P3 EX Schakelbord

Moment: P3 Eindtermen: K/1-3, K/5, V/3-4

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3102

---

HD P4 EX HD NOVA 3 H5

Moment: P4 Eindtermen: K/1-3, K/7, V/3-4

Weefactor: 0 Leerstof: H4 Weer

Tijdsduur: 50 H7 Materie

Wijze van toetsing: Praktische opdracht H8 Straling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3103

---

ET P5 EX NOVA 4 H4 H5 H9

Moment: 4TW1 Eindtermen: K/1-3, K/5, K/8, V/3-4

Weefactor: 20 Leerstof: H4 Elektriciteit

Tijdsduur: 50 H5 Geluid

Wijze van toetsing: Schriftelijk H9 Schakeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

PO P5 EX NOVA 4 Elektriciteit

Moment: P5 Eindtermen: K/1-3, K/5, V/3-4

Weefactor: 7,5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---

ET P6 EX NOVA 4 H2 H3 H7

Moment: 4TW2 Eindtermen: K/1-6, V/3-4

Weefactor: 20 Leerstof: H2 Warmte

Tijdsduur: 50 H3 Energie

Wijze van toetsing: Schriftelijk H7 Stoffen

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4103

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: nask 1

PO P6 EX PO Warmte  
Moment: P6 Eindtermen: K/1-4, K/6, V/3-4  
Weefactor: 7,5 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4104

---

ET P7 EX NOVA 4 H1 H6 H10  
Moment: 4TW3 Eindtermen: K/1-6, V/3-4  
Weefactor: 20 Leerstof: H1 Krachten  
Tijdsduur: 50 H6 Werktuigen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H10 Bew egingen  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: nask2

## Inleiding

Methode: NOVA NASK-II

Hulpmiddelen: Binas VMBO-KGT NASK1 en NSK2

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld worden.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

---

PO P4 EX Practicumdossier

Moment: P1-P4

Eindtermen: K1-3, K6, K8-9, V2-3

Weefactor: 5

Leerstof: Alle verslagen worden verzameld in een map. In verschillende praktische opdrachten worden bovenstaande eindtermen getoetst. Dit vindt plaats tijdens de gewone lessen.

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3103

---

ET P5 EX H1 t/m H3

Moment: 4TW1

Eindtermen: K5, K10-11

Weefactor: 30

Leerstof: H1 Stoffen en deeltjes  
H2 Chemische reacties  
H3 Verbrandingen

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

ET P6 EX H4 t/m H6

Moment: 4TW2

Eindtermen: K6-11

Weefactor: 30

Leerstof: H4 Mengen en scheiden  
H5 Zouten  
H6 Zuren en Basen

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4102

---

PO P6 EX PO Zouten

Moment: P6

Eindtermen: K1-3, V2-4

Weefactor: 5

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4103

---

ET P7 EX H7 t/m H9

Moment: 4TW3

Eindtermen: K4-5, K6, K9, V1

Weefactor: 30

Leerstof: voorkennis H1 t/m H6  
H7 Water en reinigen  
H8 Metalen  
H9 Koolstofchemie

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4104

---

PO P7 EX PO Chemische reacties en rekenen aan reacties

Moment: P7

Eindtermen: K1-3, V2-4

Weefactor: 5

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: biologie

## Inleiding

Methode: Biologie voor jou

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachine gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

ET	P2 EX Thema 4 Ordening en evolutie	
Moment:	3TW2	Eindtermen: K1, K4, K13
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	
HD	P3 EX Thema 6 Zintuigen	
Moment:	3TW3	Eindtermen: K11
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	
HD	P4 TT Thema 7 Stevigheid en beweging	
Moment:	P4	Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3103	
HD	P4 EX Thema 8 Gedrag	
Moment:	3TW4	Eindtermen: V2
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3104	
ET	P5 EX Deel 3b thema 6-7-8	
Moment:	4TW1	Eindtermen: K6
Weefactor:	20	Leerstof: Thema 6 Zintuigen
Tijdsduur:	50	Thema 7 Stevigheid en beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
ET	P6 EX Deel 4a thema 1-2-3	
Moment:	4TW2	Eindtermen: K7, K9
Weefactor:	20	Leerstof: Thema 1 Planten
Tijdsduur:	50	Thema 2 Ecologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: biologie

ET	P7 EX Deel 4b thema 4-5-6-7	
Moment:	4TW3	Eindtermen: K9, K10, V1
Weegfactor:	25	Leerstof: Thema 4 Voeding en vertering
Tijdsduur:	50	Thema 5 Gaswisseling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Thema 6 Transport
Herkansing:	Ja	Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming
Kolomnr.	4105	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: economie

Inleiding

Methode: Pincode

Schoolexamens

In alle eindtoetsen die meetellen voor het Schoolexamen wordt getoetst EC/K/2 basisvaardigheden en EC/K/3 leervaardigheden van het vak economie.

Tevens komen de exameneenheden EC/V/2 (verwerven, verwerven en verstrekken van informatie) en EC/V/3 (vaardigheden in samenhang) aan de orde in elke examentoets

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

---

PO P3 EX Stage

Moment: P3

Eindtermen: K/1

Weefactor: 5

Leerstof: Oriëntatie op leren en werken. Stage informatie op de ELO.

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 3102

---

ET P5 EX H1 en H2 en rekenvaardigheden

Moment: P5

Eindtermen: K/4A, K/4B, V.1

Weefactor: 5

Leerstof: H1 Consumptie

Tijdsduur: 50

H2 Consumptie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

en rekenvaardigheden

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4101

---

ET P5 EX H1 en H2

Moment: Toetsweek

Eindtermen: K/4A, K/4B, V.1, V.3, V.5, V.6

Weefactor: 25

Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4102

---

ET P6 EX H3 en H4

Moment: P5

Eindtermen: K/5A, K/5B, V.1, V.7, V.8

Weefactor: 5

Leerstof: H3 Productie

Tijdsduur: 40

H4 Arbeid en Productie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

of examen basiskennis ondernemen

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4103

---

ET P6 EX H3 t/m H5

Moment: Toetsweek

Eindtermen: K/5A, K/5B, K/6, V.1, V.7, V.8

Weefactor: 25

Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4104

---

ET P7 EX H6

Moment: P7

Eindtermen: K/6, V.1, V.2, V.4

Weefactor: 5

Leerstof: H6 Overheid en ons inkomen

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: economie

ET P7 EX H6 t/m H8

Moment: Toetsweek

Eindtermen: K/6, K/7, V.1, V.2, V.4

Weegfactor: 30

Leerstof: H6 De overheid en ons inkomen

Tijdsduur: 100

H7 Internationale ontwikkelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H8 Internationale ontwikkelingen

Herkansing: Ja

en examenvaardigheden

Kolomnr. 4106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Methode L Buiteland vmbo TL/GL

## Schoolexamens

In alle onderdelen komen de eindtermen K1-K3 aan bod.

## Handelingsdelen

## Herkansing

In overleg met docent

## Toetsen

HD	P1 EX HD1	
Moment:	P1	Eindtermen: K4, K7
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: hinkstapsprong, 12 min.loop, speerwerpen, actieve deelname. Keuze: rugby/frisbee/voetbal/hockey/softbal
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	
HD	P2 EX HD2	
Moment:	P2	Eindtermen: K5, K4
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: ringzwaaien, salto, spelonderdelen (eigen vaardigheden, inzicht), actieve deelname. Keuze: overige onderdelen (binnen turnen en spelen etc.)
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	
HD	P3 EX HD3	
Moment:	P3	Eindtermen: K4, K5, K7
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: wendsprong, shuttle-run test, spelonderdelen (eigen vaardigheden, inzicht), actieve deelname. Keuze: overige onderdelen (binnen turnen en spelen etc.)
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3103	
HD	P4 EX HD4	
Moment:	P4	Eindtermen: K4, K7
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: 12 min.loop, spelonderdelen (eigen vaardigheden, inzicht)
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3104	
HD	overgangscijfer	
Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	100	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4001	
HD	P5 EX HD5	
Moment:	P5	Eindtermen: K9
Weefactor:		Leerstof: Organiseren en uitvoeren van een toernooi in groepjes
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
HD	P6 EX HD6	
Moment:	P6	Eindtermen: K1, K3, K4, K6, K8
Weefactor:		Leerstof: sportoriëntatie
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

SE	SE eindbeoordeling	
Moment:	P1 t/m P6	Eindtermen: K1-9
Weegfactor:	100	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Thema's Maatschappijleer

Schoolexamens

Dit vak wordt afgesloten in klas 3 vmbo

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET	P1 EX H1 en H2	
Moment:	3TW1	Eindtermen: 1, 2
Weefactor:	25	Leerstof: H1 Inleiding maatschappijleer (par 1+2)
Tijdsduur:	50	H2 Jongeren (geheel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	
ET	P2 EX H3	
Moment:	3TW2	Eindtermen: 1, 2, 9
Weefactor:	25	Leerstof: H3 Politiek (geheel)
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	
PO	P3 EX PO H4	
Moment:	3TW3	Eindtermen: 1, 2, 10, 11
Weefactor:	15	Leerstof: H4 Multiculturele samenleving
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3103	
PO	P3 EX PO H5	
Moment:	P3	Eindtermen: 1, 2
Weefactor:	10	Leerstof: H5 Nederland in de wereld par. 1 t/m 5
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3104	
PO	P4 PO EX H6 en H8	
Moment:	3TW4	Eindtermen: 1, 2, 10, 11
Weefactor:	25	Leerstof: H6 Criminaliteit
Tijdsduur:	50	H8 Media
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3105	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Methode: Palet

Schoolexamens

Tekenen en handvaardigheid w orden afw isselend gegeven

Handelingsdelen

Herkansing

In overleg met docent

Toetsen

---

HD P1 EX Introductie Cultureel zelfportret deel 1 CKV

Moment: P1 Eindtermen: K1

Weefactor: 0 Leerstof: 2 collages en 2 kunstdisciplines

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3101

---

HD P1 EX CKV-activiteit

Moment: P1 Eindtermen: K1, K3

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3102

---

HD P1 EX CKV-verslag

Moment: P1 Eindtermen: K1, K4

Weefactor: 0 Leerstof: Verslag w aarin beschrijving van en reflectie op culturele activiteit voor in het kunstdossier

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Presentatie

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3103

---

HD P2 EX Culturele activiteit

Moment: P2 Eindtermen: K1, K3

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3104

---

HD P2 EX CKV-verslag

Moment: P2 Eindtermen: K1, K4

Weefactor: 0 Leerstof: Verslag w aarin beschrijving van en reflectie op culturele activiteit voor in het kunstdossier

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3105

---

HD P2 EX CKV: vier collages van kunstdisciplines naar keuze

Moment: P2 Eindtermen: K1

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

HD P3 EX Cultuursjop  
Moment: P3 Eindtermen: K1, K3  
Weefactor: 0 Leerstof: Ervaren van nationaal en internationaal georiënteerde workshops in Leiden en een voorstelling  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3107

---

HD P3 EX CKV-verslag workshop  
Moment: P3 Eindtermen: K1  
Weefactor: 0 Leerstof: Verslag waarin beschrijving van en reflectie op Cultuursjop voor in het kunstdossier  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3108

---

HD P3 EX CKV-verslag theater  
Moment: P3 Eindtermen: K4  
Weefactor: 0 Leerstof: Verslag waarin beschrijving van en reflectie op culturele activiteit voor in het kunstdossier  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3109

---

HD P4 EX Lesopdrachten  
Moment: P4 Eindtermen: K1, K2  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3110

---

HD P4 EX CKV praktische opdracht  
Moment: P4 Eindtermen: K4  
Weefactor: 0 Leerstof: Verslag waarin beschrijving van en reflectie op culturele activiteit voor in het kunstdossier .  
Tijdsduur: 4 kunstdisciplines in verslagvorm  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3111

---

ET P4 EX Cultureel zelfportret Eindreflectie op kunstdossier  
Moment: P4 Eindtermen: K4  
Weefactor: 100 Leerstof: gesprek met docent over de kunstautobiografie  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3112

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

---

ET P2 ET Rekentoets

Moment: toetsweek

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: 2 herkansingen buiten de officiële herkansingsregeling om

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4101

---

ET P4 ET Herkansing 1 van de rekentoets

Moment: toetsweek

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---

ET P6 ET Herkansing 2 van de rekentoets

Moment: toetsweek

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5101

---