

BEROEPSCOLLEGE  
**LEYSTEDÉ**

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

**VMBO GL leerjaar 4**

Beroepscollege Leystede, Bonaventuracollege

VMBO Leerjaar 4 (Cohort 19-21)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Nederlands

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Taaltoets</b>	
Moment:		Eindtermen: NEK3
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Kijk- en Luistertoets</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: NEK4
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Sollicitatievaardigheden</b>	
Moment:		Eindtermen: NEK1, NEK7, NEK8 en NEV2
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Leestoets</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: NEK6
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	60 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Spelling</b>	
Moment:		Eindtermen: NEK2, NEK3
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P7 EX PO Fictieverslag en presentatie</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: NEK5, NEK8, NEV3
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	15 minuten	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Engels

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Tussentoets: Unit1</b>	
Moment:		Eindtermen: K1-K2-K3
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Periodetoets: Schrijfvaardigheid</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K7
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Tussentoets: Unit2</b>	
Moment:		Eindtermen: K1-K2-K3
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Periodetoets: Spreekvaardigheid</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K6,V4
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	15 minuten	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Tussentoets: Unit3</b>	
Moment:		Eindtermen: K1-K2-K3
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Periodetoets: cito kijk- en luistervaardigheid</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K5
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	60 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	
<b>ET</b>	<b>P7 EX HD Afsluiten mediadossier</b>	
Moment:		Eindtermen: K4-K5,V1
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	-	
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: wiskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Verbanden H2</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)4 W/V1
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Formules en vergelijkingen H4</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)4 W/V1
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Algebra H2H4H7</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: WI/K(123)4 W/V124
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX PO Statistiek Onderzoek</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)78 WI/V3
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	-	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Rekenen H5</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)5 WI/V1
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Rekenen en Statistiek H5H1</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: WI/K(123)57 WI/V124
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Hoeken en afstanden H3</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)6 WI/V1
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: wiskunde**

<b>ET</b>	<b>P7 EX Schaal, Oppervlakte, Omtrek en Inhoud H6H8</b>	
Moment:		Eindtermen: WI/K(123)6 WI/V1
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4108	

---

<b>ET</b>	<b>P7 EX Meetkunde H3H6H8</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: WI/K(123)6 WI/V124
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4109	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: nsk1

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX NOVA 4 KGT; H4 (Elektriciteit) H9 (Schakeling)</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX NOVA 4 KGT Hoofdstuk 5 (Geluid)</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P5 EX E-toets (H4, H5 en H9)</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: Nask1 K5
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX NOVA 4 KGT H2 (Warmte) H3 (Energie)</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K4-6-8
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P6 EX H7 Stoffen H8 Materialen</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K4-6-8
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P6 EX E-toets (H2, H3, H7 en H8)</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: Nask1 K4-6-8
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	
<b>ET</b>	<b>P7 EX NOVA 4 KGT H1 (Krachten) H6 (Werktuigen)</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K9-1-2-3-4-6-7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: nsk1**

<b>ET</b>	<b>P7 EX H10 (Bewegingen) H11 (Kracht-beweging)</b>	
Moment:		Eindtermen: Nask1 K9-1-2-3-4-6-7
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4108	

---

<b>ET</b>	<b>P7 EX E-toets (H1, H6, H10 en H11)</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: Nask1 K9-1-2-3-4-6-7
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4109	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Weer en klimaat par 1.1 t/m 1.7</b>	
Moment:		Eindtermen: K1,K2,K3: K4: 4-5-6
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Weer en Klimaat par 1.1 t/m 1.12</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K1,K2,K3 K4:4-5-6, V1
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Bevolking en Ruimte par 2.1 t/m 2.7</b>	
Moment:		Eindtermen: K1,K2,K3 K8:16-17-18
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Bevolking en Ruimte par 2.1 t/m 2.12</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K1,K2,K3 K8:16-17-18, V5
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Water par 3.1 t/m 3.6</b>	
Moment:		Eindtermen: K1,K2,K3 K6: 10-11-12
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Water par 3.1 t/m 3.12</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K1,K2,K3 K6: 10-11-12, V3
Weegfactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**ET P5 EX Consumptie, toets H1**

Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K4A, K4B, K8 V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

**ET P5 EX Consumptie, toets H2**

Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K4A, K4B, K8 V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

**ET P5 EX E-toets Consumptie (H1 en H2)**

Moment:	Toetsweek	Eindtermen: EC K1, K2, K3, K4A, K4B, K8 V2, V3
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	

---

**ET P6 EX Arbeid, Productie, Bedrijfsleven: Toets H3**

Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K5A, K5B, K8, V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	

---

**ET P6 EX Arbeid, Productie, Bedrijfsleven: Toets H4**

Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K5A, K5B, K8, V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	

---

**ET P6 EX Arbeid, Productie en Bedrijfsleven (H3, H4, H5)**

Moment:	Toetsweek	Eindtermen: EC K1, K2, K3, K5A, K5B, K8, V2, V3
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	

---

**ET P7 EX Internationale ontwikkelingen: toets H7**

Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VMBO GL leerjaar 4**

Vak: **economie**

<b>ET</b>	<b>P7 EX Internationale welvaart: toets H8</b>	
Moment:		Eindtermen: EC K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V2, V3
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4108	

---

<b>ET</b>	<b>P7 EX E-toets Overheid en Bestuur; Internationale Handel (H6, H7, H8)</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: EC K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V2, V3
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4109	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Milieu, Stevigheid, Bescherming</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K3, K7, K8, K10
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Ordening, Ecologie, Planten</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K3, K4, K5, K6, K12
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX PO Voedselweb</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K3, K6, V4
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Zintuigen, Regeling, Gedrag</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K3, K11, V2
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P7 EX PO Eigen onderzoek</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K3, V4
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P7 EX PO Gedragsonderzoek</b>	
Moment:		Eindtermen: K3, V2, V4
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	10 uur	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Duits

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Lernlisten Kapitel 1 en de Grammatik en Redemittel</b>	
Moment:		Eindtermen: K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Lernlisten Kapitel 1 vervolg met de Grammatik en Redemittel</b>	
Moment:		Eindtermen: K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P5 EX Lernl.Kap.1 beide delen met Grammatik, Redemittel, leesvaardigheid</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K5, K7
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Lernlisten Kapitel 2 en de Grammatik en Redemittel</b>	
Moment:		Eindtermen: K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Leesvaardigheid toets Cito</b>	
Moment:		Eindtermen: K5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Lernl.Kap.2 beide delen met Grammatik, Redemittel, leesvaardigheid</b>	
Moment:	Toetsweek	Eindtermen: K5, K7
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4106	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Brief schrijven met daarin Kap.3 de Lernlisten Grammatik+Redemittel verwerkt</b>	
Moment:		Eindtermen: K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: Duits**

**ET P7 EX HD Tekstverslagen,kijk-luisterversl.,brief opdracht+ kennis land+volk.**

Moment: Eindtermen: K2, K4, K5, K7  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4108

---

**ET P7 EX Cito-kijk-luistertoets**

Moment: Eindtermen: K5, K6  
Weefactor: 2 Leerstof:  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4109

---

**ET P7 EX Mondeling tentamen Duits: lezen, spreken en presenteren**

Moment: Toetsweek Eindtermen: K5, K6  
Weefactor: 2 Leerstof:  
Tijdsduur: 10 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4110

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>HD</b>	<b>P1 HD EX kunstautobiografie schrijven, culturele activiteit 1 + verslaglegging in kunstdossier</b>
Moment:	Eindtermen: KV/K/1 t/m KV/K4
Weefactor:	0 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	3101
<b>HD</b>	<b>P2 HD EX culturele activiteit 2 + verslaglegging in kunstdossier</b>
Moment:	Eindtermen: KV/K/1 t/m KV/K4
Weefactor:	0 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	3102
<b>HD</b>	<b>P3 HD EX culturele activiteit 3 + verslaglegging in kunstdossier</b>
Moment:	Eindtermen: KV/K/1 t/m KV/K4
Weefactor:	0 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	3103
<b>HD</b>	<b>P4 HD EX culturele activiteit 4 + verslaglegging in en afronding van kunstdossier, reflectie/terugblik</b>
Moment:	Eindtermen: KV/K/1 t/m KV/K4
Weefactor:	0 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	3104

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Regelen en organiseren</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 1 LO / K / 2 LO / K / 3
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	100 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Atletiek</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 7 LO / K / 1 LO / K / 2 LO / K / 3
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	12 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Spel</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 4 LO / K / 1
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	12 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3103	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Terugslagspel</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 4 LO / K / 3 LO / K / 5
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	6 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3104	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Turnen</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 5 LO / K / 1 LO / K / 2
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	12 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3105	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Bewegen op muziek</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 6
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	6 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3106	
<b>ET</b>	<b>P1t/m4 EX HD Conditie</b>	
Moment:		Eindtermen: LO / K / 7 LO / K / 5
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	6 lessen	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3107	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VMBO GL leerjaar 4**

Vak: **lichamelijke opvoeding**

## **ET P1t/m4 EX HD Klimmen**

Moment: Eindtermen: LO / K / 9 LO / K/ 2-1 LO / K / 2-4 LO / K / 3-4  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 6 lessen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3108

---

## **ET P5t/m7 EX HD Regelen en organiseren**

Moment: Eindtermen: LO / K / 1 LO / K / 2 LO / K / 3  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4101

---

## **ET P5t/m7 EX HD Reparatie onderdelen uit het pta van klas 3**

Moment: Eindtermen: LO/ K/7 LO/ K/1 LO/ K/2 LO/ K/3 LO/ K/4 LO/K/5 LO/K/6  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 7 lessen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4102

---

## **ET P5t/m7 EX HD SP deel 1**

Moment: Eindtermen: LO / K / 6-2  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 9 lessen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4103

---

## **ET P5t/m7 EX HD SP deel 2**

Moment: Eindtermen: LO / K / 6-2  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 9 lessen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4104

---

## **ET P5t/m7 EX HD SP deel 3**

Moment: Eindtermen: LO / K / 6-2  
Weefactor: 0 Leerstof:  
Tijdsduur: 9 lessen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4105

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P1 EX H1: Wat is maatschappijleer?</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K5, K6
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3101	
<b>ET</b>	<b>P1 EX Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Hoofdstuk 6 Pluriforme samenleving</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6 K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3103	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Hoofdstuk 4 en hoofdstuk 6</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6 K7
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3104	
<b>ET</b>	<b>P3 EX H5 Media</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3105	
<b>ET</b>	<b>P3 EX H3 Politiek</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K5, K6
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3106	
<b>ET</b>	<b>P4 EX Hoofdstuk 7 relaties</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K7
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3107	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: maatschappijleer**

<b>ET</b>	<b>P4 EX Hoofdstuk 7 + hoofdstuk 8</b>	
Moment:		Eindtermen: ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3108	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Zorg en Welzijn

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

<b>CSPE</b>	<b>PO CSPE Profieldelen Mens en activiteit en Mens en zorg</b>	
Moment:		Eindtermen: P/ZW/3 P/ZW/4
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3101	Profieldeel: Mens en activiteit  activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren  Profieldeel: Mens en zorg  ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant  Zorg op maat aanbieden  EHBO technieken toepassen  Reflectie
<b>CSPE</b>	<b>PO CSPE Profieldelen Mens en activiteit en Mens en zorg</b>	
Moment:		Eindtermen: P/ZW/3 P/ZW/4
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3102	Profieldeel: Mens en activiteit  activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren  Profieldeel: Mens en zorg  ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant  Zorg op maat aanbieden  EHBO technieken toepassen  Reflectie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Zorg en Welzijn

CSPE	PO CSPE Profieldelen Mens en activiteit en Mens en zorg
Moment:	Eindtermen: P/ZW/3 P/ZW/4
Weefactor:	1
Tijdsduur:	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Wijze van toetsing:	
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	3103
	Profieldeel: Mens en activiteit
	activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren
	Profieldeel: Mens en zorg
	ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant
	Zorg op maat aanbieden
	EHBO technieken toepassen
	Reflectie

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Wonen en huishouden

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## **Toetsen**

---

<b>ET</b>	<b>EX Toets: Wonen en Huishouden</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/6
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/6
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Voorkomen van ongevallen en EHBO

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

<b>ET</b>	<b>EX Toets: Ongevallen voorkomen en EHBO</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/12
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>EX PO Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van en eerste hulp verlenen bij ongelukken</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/12
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Welzijn kind en jongere

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Toets: Welzijn Kind &amp; Jongere</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/5
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

**ET** **EX Toets: Kennismaken met de uiterlijke verzorging**

Moment: Eindtermen: K/ZW/1

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

**ET** **EX PO Eenvoudige hand-, haar- en gezichtsbehandeling uitvoeren**

Moment: Eindtermen: K/ZW/1

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Welzijn volwassenen en ouderen

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Toets: Welzijn Volwassenen en Ouderen</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/8
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Volwassenen en ouderen ondersteunen en begeleiden</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/8
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Haarverzorging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Toets: Haarverzorging</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/2
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Haarbehandeling uitvoeren bij een klant in een salon</b>	
Moment:		Eindtermen: K/ZW/2
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Z&W Ondersteuning bij sport- en beweging

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## **Toetsen**

---

**ET** **EX Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**

Moment: Eindtermen: K/ZW/11

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

**ET** **EX Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**

Moment: Eindtermen: K/ZW/11

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Eco&ondern

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

CSPE	PO CSPE Profieldelen	Commercieel en Secretarieel
Moment:		Eindtermen: P/EO/1 P/EO/2
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	Profielvak: Commercieel
Kolomnr.	3101	de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie
		verkopen en afrekenen
		Profielvak: Secretarieel
		secretariële werkzaamheden uitvoeren:
		backoffice werkzaamheden uitvoeren
		frontoffice werkzaamheden uitvoeren

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: Eco&ondern**

**CSPE PO CSPE Profieldelen Commercieel en Secretarieel**

Moment: Eindtermen: P/EO/1 P/EO/2  
Weegfactor: 1 Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3102

Profielvak: Commercieel

de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie

verkopen en afrekenen

Profielvak: Secretarieel

secretariële werkzaamheden uitvoeren:

backoffice werkzaamheden uitvoeren

frontoffice werkzaamheden uitvoeren

---

**CSPE PO CSPE Profieldelen Commercieel en Secretarieel**

Moment: Eindtermen: P/EO/1 P/EO/2  
Weegfactor: 1 Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 3103

Profielvak: Commercieel

de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie

verkopen en afrekenen

Profielvak: Secretarieel

secretariële werkzaamheden uitvoeren:

backoffice werkzaamheden uitvoeren

frontoffice werkzaamheden uitvoeren

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Webshop

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX ET Schriftelijke toets Webshop</b>	
Moment:		Eindtermen: K/EO/6
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	45 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Webshop bedenken en ontwikkelen</b>	
Moment:		Eindtermen: K/EO/6
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Marketing

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Schriftelijke toets Marketing</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/1
Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	4101

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Werkzaamheden als medewerker in de Marketing uitvoeren</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/1
Weegfactor:	2
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	4102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Officemanagement

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Schriftelijke toets Officemanagement</b>	
Moment:	Eindtermen: K/EO/2	
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	45 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Back- en frontoffice werkzaamheden uitvoeren</b>	
Moment:	Eindtermen: K/EO/2	
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Distributie

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Schriftelijke toets Distributie</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/3
Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	4101

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Logistieke werkzaamheden herkennen en verwerken in een werkstuk</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/3
Weefactor:	2
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	4102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Presentatie en styling

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Schriftelijke toets Presentatie en Styling</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/7
Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	4101

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Presentatie- en stylingstechnieken uitvoeren</b>
Moment:	Eindtermen: K/EO/7
Weegfactor:	2
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	4102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: E&O Ondernemen

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## **Toetsen**

---

<b>ET</b>	<b>EX Schriftelijke toets Ondernemen</b>	
Moment:	Eindtermen: K/EO/5	
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	45 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan</b>	
Moment:	Eindtermen: K/EO/5	
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: VMBO GL leerjaar 4**

**Vak: Produceren, installeren en energie**

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

**Toetsen**

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Producteren, installeren en energie

CSPE PO CSPE Profieldelen Ontwerpen en maken + Besturen en automatiseren

Moment: Eindtermen: P/ PIE/1 P/PIE/3

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3101

Profieldeel: Ontwerpen en maken

een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden

een ontworpen product produceren

een ontworpen schakeling beproeven

onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten

Profieldeel: Besturen en automatiseren

in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen

in een practicum een regelsysteem opbouwen

in een practicum een domotica installatie opbouwen

in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren

een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Producteren, installeren en energie

CSPE PO CSPE Profieldelen Ontwerpen en maken + Besturen en automatiseren

Moment: Eindtermen: P/ PIE/1 P/PIE/3

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 3102

Profieldeel: Ontwerpen en maken

een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden

een ontworpen product produceren

een ontworpen schakeling beproeven

onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten

Profieldeel: Besturen en automatiseren

in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen

in een practicum een regelsysteem opbouwen

in een practicum een domotica installatie opbouwen

in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren

een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Producteren, installeren en energie

CSPE	PO CSPE Profieldelen	Ontwerpen en maken + Besturen en automatisere
Moment:		Eindtermen: P/ PIE/1 P/PIE/3
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	3103	
		Profieldeel: Ontwerpen en maken
		een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden
		een ontworpen product produceren
		een ontworpen schakeling beproeven
		onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten
		Profieldeel: Besturen en automatiseren
		in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen
		in een practicum een regelsysteem opbouwen
		in een practicum een domotica installatie opbouwen
		in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren
		een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Bouwen, wonen, interieur

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

CSPE	PO CSPE Profieldelen	Bouwproces en Bouwvoorbereiding + Design en Decoratie
Moment:		Eindtermen: P/BWI/1 P/BWI/4
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	Profieldeel: Bouwproces en Bouwvoorbereiding
Kolomnr.	3101	Tekening lezen Stellen Profieldeel: Design & Decoratie (gedeeltelijk) ontwerpen werkstuk A Decoreren werkstuk A
Minitoets		

CSPE	PO CSPE Profieldelen	Bouwproces en Bouwvoorbereiding + Design en Decoratie
Moment:		Eindtermen: P/BWI/1 P/BWI/4
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	Profieldeel: Bouwproces en Bouwvoorbereiding
Kolomnr.	3102	Tekening lezen Stellen Profieldeel: Design & Decoratie (gedeeltelijk) ontwerpen werkstuk A Decoreren werkstuk A
Minitoets		

CSPE	PO CSPE Profieldelen	Bouwproces en Bouwvoorbereiding + Design en Decoratie
Moment:		Eindtermen: P/BWI/1 P/BWI/4
Weegfactor:	1	Leerstof: Het betreft het CSPE van 2021, waarvan onderdeel A, B en C worden afgenomen. Alle onderdelen zijn herkansbaar.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	Profieldeel: Bouwproces en Bouwvoorbereiding
Kolomnr.	3103	Tekening lezen Stellen Profieldeel: Design & Decoratie (gedeeltelijk) ontwerpen werkstuk A Decoreren werkstuk A
Minitoets		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Robotica

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>SE</b>	<b>EX Robotica</b>	
Moment:		Eindtermen: K/D&P/2
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>SE</b>	<b>EX PO Robotica</b>	
Moment:		Eindtermen: K/D&P/2
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	900 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI CNC-technieken

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

---

### ET EX CNC-techniek

Moment:		Eindtermen: K / PIE / 9.2 - K / PIE / 9.3 - K / PIE / 9.4
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

### ET EX PO CNC-techniek

Moment:		Eindtermen: K / PIE / 9.1 - K / PIE / 9.2 - K / PIE / 9.3 - K / PIE / 9.4
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	1200 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Meubelmaken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

**ET** **EX De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden**

Moment: Eindtermen: K/BWI/16

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 30 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

---

**ET** **EX PO De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden**

Moment: Eindtermen: K/BWI/16

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 900 minuten

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Loopbaanorientatie-Begel.

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

**Toetsen**

---

<b>HD</b>	<b>P. EX HD Orientatie op vervolgonderwijs</b>	
Moment:		Eindtermen: C1.1 - C1.2 - C1.3 - C1.4- C1.5
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Ontwerp duurzame comfortwoning

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>SE</b>	<b>EX Ontwerp duurzame comfortwoning</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>SE</b>	<b>EX PO Ontwerp duurzame comfortwoning</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	600 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Utiliteitsinstallaties

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

**Toetsen**

---

<b>ET</b>	<b>EX Utiliteitsinstallaties</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/7
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>PO</b>	<b>EX PO Utiliteitsinstallaties</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/7
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	700 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Rekenen 2F

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**Toets P4 EX Eerste afname 2F**

Moment:		Eindtermen: 2F
Weegfactor:	1	Leerstof: Herkansing in periode 7
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	3101	

---

**Toets P6 EX Herkansing 2F**

Moment:		Eindtermen: 2F
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

**Toets P7 EX Herkansing 2F**

Moment:		Eindtermen: 2F
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: HBR De bijzondere keuken

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**ET** **EX Bijzondere keuken theorie**

Moment:		Eindtermen: K/HBR/6
Weegfactor:	1	Leerstof: Inleiding, eetgewoonten, traditionele maaltijden en typische ingrediënten van verschillende landen.
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

**ET** **EX PO Meesterproef Bijzondere keuken**

Moment:		Eindtermen: K/HBR/6
Weegfactor:	2	Leerstof: Het bereiden van de traditionele gerechten uit de verschillende landen
Tijdsduur:	200 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: HBR Gastheerspecialisatie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

### ET EX Serveren theorie

Moment:		Eindtermen: K/HBR/1
Weegfactor:	1	Leerstof: Gastheerschap, wat heb je er voor nodig?
Tijdsduur:	50 minuten	Drankenkennis: wijn, bier, gedestilleerd en cocktails
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Drankenadvies en etiquette
Herkansing:	Ja	Serveertechnieken
Kolomnr.	4101	

---

### ET EX PO Masterproef Serveren

Moment:		Eindtermen: K/HBR/1
Weegfactor:	2	Leerstof: Het voorbereiden en uitserveren van een 4-gangen diner
Tijdsduur:	240 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: HBR Keukenspecialisatie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

### ET EX Koken theorie

Moment:		Eindtermen: K/HBR/3
Weegfactor:	1	Leerstof: -hfdst. 1 en 2, ingrediënten (waren kennis) en voorgerechten
Tijdsduur:	50 minuten	-hfdst. 3 en 4, hoofdgerechten, bijgerechten en nagerechten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-hfdst. 5, 6 en 7, mise en place maken, smaak en veiligheid in de keuken
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

### ET EX PO Meesterproef koken van een 4-gangen diner

Moment:		Eindtermen: K/HBR/3
Weegfactor:	2	Leerstof: -opmaak van een hoofdgerecht
Tijdsduur:	200 minuten	-doorgeven van een hoofdgerecht
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	-mise en place maken
Herkansing:	Nee	-opmaak nagerechten
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: Rekenen 3F

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**Toets P6 EX Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde en verbanden**

Moment:		Eindtermen: 3F
Weegfactor:	1	Leerstof: Herkansing in periode 7
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

**Toets P7 EX Herkansing 3F**

Moment:		Eindtermen: 3F
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	90 minuten	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Innovatie en Prototyping

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Innovatie en prototyping</b>	
Moment:		Eindtermen: K/MVI/
Weegfactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Innovatie en prototyping</b>	
Moment:		Eindtermen: K/MVI/
Weegfactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	1200 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Verspaningstechnieken

**Inleiding**

**Schoolexamens**

**Handelingsdelen**

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>EX Verspaningstechnieken</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/12
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>ET</b>	<b>EX PO Verspaningstechnieken</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/12
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	900 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO GL leerjaar 4

Vak: PIE/BWI Slimme technologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>SE</b>	<b>EX Slimme technologie</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/x
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:	30 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>SE</b>	<b>EX PO Slimme technologie</b>	
Moment:		Eindtermen: K/PIE/x
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	1200 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---