



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## R VMBO KB3

Het Roemer Visscher College

### Inleiding

Dit **P**rogramma van **T**oetsing en **A**fsluiting, ook wel PTA genoemd bestaat uit drie delen.

- Het PTA per vak,
- De Inleiding
- Het Examenreglement

De inleiding en het examenreglement staan op de website: [roemervisschercollege.nl](http://roemervisschercollege.nl) en er ligt een inkijk-exemplaar bij de examensecretaris.

### Herkansing

Je mag per periode één theorievak en één profielvak binnen jouw vakkenpakket herkansen.

Uitzonderingen hierop zijn: Lichamelijke opvoeding en Kunstvakken. Zie hiervoor "Herkansing" bij het betreffende vak.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Nederlandse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 Leesvaardigheid Blok 1,2,3

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	informatieve teksten lezen en vragen beantwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K3,6		

#### SE2 Sollicitatiebrief

Moment:	Per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	zakelijke brieven uitleggen en oefenen met de sollicitatiebrief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,7		

#### SE3 Spelling/Woordenschat Blok 1,2,3

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	de werkwoordstijden oefenen, de regels met ze doornemen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,7		

#### SE4 Boekoverhoring

Moment:	Per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	waarop moeten ze letten bij boeken lezen, hoe moet je een samenvatting maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K6,7		

#### SE5 Zakelijke e-mail

Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	80	Leerstof:	de theorie van zakelijke email bespreken en veel oefenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K7,8		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Engelse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 Proefwerk unit 1

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	70	Leerstof:	Unit 1: History grammar: verleden tijd: past simple en spelling, betrekkelijke voornaamwoorden: who of which, veel: much/many, een: a of an, used to plus hele werkwoord en klokkijken, woordjes en zinnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,2,3,7		

#### SE2 Proefwerk unit 2

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	70	Leerstof:	Unit 2: Creativity grammar: verleden tijd: past simple / voltooid tegenwoordige tijd: present perfect, bijwoorden, bezittelijk voornaamwoorden: my/mine, can plus hele werkwoord, should/shouldn't en spelling, woordjes en zinnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,2,3,7		

#### SE3 Proefwerk unit 3

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	70	Leerstof:	Unit 3: Relationships grammar: verleden tijd: past continuous, moeten: have to/could/couldn't, korte antwoorden, onregelmatige werkwoorden, woordjes en zinnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,2,3,7		

#### SE4 Proefwerk unit 4

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	70	Leerstof:	Unit 4: advertising toekomstige tijd: future, will plus hele werkwoord, going to, vergelijkingen, woordvolgorde: plaats en tijd, moeten: voegwoorden: must/musn't, woordjes en zinnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,2,3,7		

#### SE5 Proefwerk unit 5

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	70	Leerstof:	Unit 5: health van plan zijn: to be going to plus hele werkwoord, toekomst will plus hele werkwoord, some /any, -ing vorm, can plus hele werkwoord, wel doen /niet doen imperative, onregelmatige werkwoorden, woordjes en zinnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1,2,3,7		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Wiskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 Combinatietoets: H1 + H2

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H1: Procenten H2: Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1, K5, K7		

#### SE2 Combinatietoets: H3 + H5

Moment:	Per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H3: Formules en grafieken H5: Goniometrie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K4		

#### SE3 Combinatietoets: H6 + H8

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H6: versh. verbanden H8: Getallen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K4, K5		

#### SE4 Toets H7

Moment:	Per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H7: Oppervlakte en omtrek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K6, K8		

#### SE5 Combinatietoets: H9 + H10

Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H9: Grafieken en vergelijkingen H10: Goniometrie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K4, K6, K8		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Natuur- en scheikunde I

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>SE1</b>	<b>H1- Stoffen</b>	
Moment:	per1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 1 Stoffen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het molecuulmodel, Botsen en druk, Dichtheid zinken zweven en drijven.
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, K3, K4 en K10	
<b>SE2</b>	<b>H2- Licht en Beeld</b>	
Moment:	per2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 2 Licht en beeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Licht en kleuren, Licht en schaduw, Spiegelbeelden, Lenzen, Brillen en contactlenzen.
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, K3 en K7	
<b>SE3</b>	<b>H3- Elektriciteit in huis</b>	
Moment:	per3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 3 Elektriciteit in huis.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Stroom en schakelen (serie en parallel), Weerstand (?), Elektriciteit gebruiken (Vermogen Watt is dat), Een veilige stroomkring.
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, K3 en K5	
<b>SE4</b>	<b>H4- Kracht en beweging</b>	
Moment:	per4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuk 4 Kracht en beweging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Krachten, Kracht en versnelling, Snelheid, Hefboom.
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K9	
<b>SE5</b>	<b>H5- Energie</b>	
Moment:	per5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: H5 Energie:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Verbranden, Verwarmen, Brandstof en milieu, Energie omzetten.
Type toets:		H6 Weer: Temperatuur, Luchtdruk, Neerslag.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K6 en K12	

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Economie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>SE1</b>	<b>H1 &amp; H2</b>	
Moment:	Per1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H1 Hoe welvarend ben jij? H2 Wat voor consument ben jij?
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1/2EC/K/4B	

<b>SE2</b>	<b>H3 &amp; H4</b>	
Moment:	Per2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H3 De bank en jouw geld H4 Kies je voor zekerheid?
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1/2EC/K/4B/EC/K/8	

<b>SE3</b>	<b>H5 &amp; H6</b>	
Moment:	Per3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H5 Is er werk voor jou? H6 Productie en Markt
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1/2/EC/K/5B/EC/K/5	

<b>SE4</b>	<b>H7</b>	
Moment:	Per4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H7 Wie heeft het voor het zeggen?
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1/2/EC/K/6	

<b>SE5</b>	<b>H8</b>	
Moment:	Per5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H8 Over de grens
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1/2/EC/K/5B	

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**SE1 H1 Wat is maatschappijleer en H2 Jongeren**

Moment: Per1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bladzijde 1 t/m 15 + bladzijde 20 t/m 29 Lesboek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/ 3 ML1/L/4

**SE2 H3 Politiek en H4 Nederland en de wereld Paragr. 4.3 t/m 4.5**

Moment: Per2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bladzijde 38 t/m 53 + bladzijde 62 t/m 67  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/6 ML1/K/2

**SE3 H6 Pluriforme samenleving**

Moment: Per3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bladzijde 86 t/m 97  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/4 ML1/K/7 ML1/K/2

**SE4 H8 Werk**

Moment: Per4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bladzijde 120 t/m 133  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/5 ML1/K/2

**SE5 H5 Media**

Moment: Per5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bladzijde 70 t/m 83  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: ML1/K/7 ML1/K/2

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het vakkenpakket.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 Shuttle run test, kogelstoten, speerwerpen, oefenspelletjes, techniek-behandelingen

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Shuttle run test Lessen kogelstoten en speerwerpen Oefenspelletjes, techniek-behandelingen van de verschillende sporten, teamsporten, fairplay
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Atletiek- K2, K3, K4 Spelen- K2, K3, K+S103:S1074		

#### SE2 Bewegen Op Muziek, turnen

Moment:	Per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Bewegen Op Muziek- Conditionele vormen, bewegen en ritme. Turnen- Acrobatiek, hulpverleners Turnen- Springen, Zwaaien, Draaien
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K2, K3, K5 Turnlessen K2, K3, K6		

#### SE3 Weerstand opbouwen, techniekbehandeling in zelfverdedigingsporten

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Weerstand opbouwen door de lessen te doen, techniekbehandeling in de verschillende zelfverdedigingsporten
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Zelfverdediging- K2, K3, K8 Zelfverdediging- K2, K3, K8		

#### SE4 Atletiek, springvormen afsluiten

Moment:	Per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Lessen volgen in atletiek Herhaling van de springvormen, daarna afsluiten
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Atletiek- K2, K3, K8 Springen- K2, K3, K8		

#### SE5 Sportspelen afsluiten

Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Herhalen van de sportspelen, daarna afsluiten. Door middel van vragenderwijs tijdens de spelen de leerlingen te ondervragen, behandelen tijdens de lessen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Spelen- K2, K3, K8 Spelen- K2, K3, K9		

## Herkansing

Dit vak moet afgesloten worden met minimaal een voldoende.  
Bij een onvoldoende voor lichamelijke opvoeding krijg je herkansingsopdrachten.



### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

---

#### Presentatie MBO

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45	Leerstof:	De leerling weet hoe hij/zij zich moet voorbereiden op een goede studiekeuze
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

#### voortgangsgesprek

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10	Leerstof:	De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop-) baan d.m.v. reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen
Wijze van toetsing:	modeling		De leerling kan zijn / haar eigen loopbaancompetenties vorm geven:
Type toets:			Kwaliteitenreflectie: Waar ben ik goed in?
Herkansing:	Ja		Motievenreflectie: waar ga en sta ik voor?
Eindtermen:			Werkexploratie: waar kan ik doen waar ik het beste in ben en leren?
			Loopbaansturing: Hoe kan ik zorgen dat ik het beste uit mijzelf kan halen?
			Netwerken: Wie kan mij helpen om te worden wie ik wil zijn?
			Gedurende deze ontwikkeling zullen er voortgangsgesprekken plaatsvinden met docent /mentor/ decaan

---

#### stage afgerond

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45	Leerstof:	De leerling moet zijn/haar stage positief hebben afgesloten
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### **SO1 Opdr 1 P1: Communiceren met beeld**

Moment: Per1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: Communicatie met Beeld. Tekenen, typografie, kleur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV//K/1,3

#### **SO2 Opdr 2 P1: Communiceren met beeld**

Moment: Per1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: werken aan respectvol omgaan met andere normen en waarden, verschil in achtergrond, mening, geloofsovertuiging  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV//K/1,4

#### **SO1 Opdr 1 P2: 3D**

Moment: Per2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: Ruimtelijk inzicht, leren plannen en uitvoeren  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV/K/2

#### **SO2 Opdr 2 P2: 3D**

Moment: Per2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: probleemoplossend leren denken. 2D naar 3D  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV/K/2,4

#### **SO1 Opdr 1 P3: Materialen studie**

Moment: Per3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: geruik van verschillende materialen; wanneer zet je welke materialen in (plannen, vooruit denken, probleemoplossend leren denken)  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV/K/1,2,4

#### **SO2 Opdr 2 P3: Materialen studie**

Moment: Per3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: geruik van verschillende materialen; wanneer zet je welke materialen in (plannen, vooruit denken, probleemoplossend leren denken)  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV/K/1,2,4

#### **SO1 Opdr 1 P4: Het Idee, het plan, de uitvoering**

Moment: Per4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: herhaling voorgaande periodes + keuzes leren onderbouwen.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: KV/K/3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

<b>S02</b>	<b>Opdr 2 P4: Het Idee, het plan, de uitvoering</b>		
Moment:	Per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	herhaling voorgaande periodes + keuzes leren onderbouwen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/3,4		

<b>S01</b>	<b>Opdr 1 P5: Mijn eigen reis</b>		
Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Visualiseren, onderzoek naar andere culturen, plannen, keuzes onderbouwen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1,3,		

<b>S02</b>	<b>Opdr 2 P5: Mijn eigen reis</b>		
Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Visualiseren, onderzoek naar andere culturen, plannen, keuzes onderbouwen
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1,3,4		

## Herkansing

Dit vak moet afgesloten worden met minimaal een voldoende.  
Bij een onvoldoende voor kunstvakken krijg je herkansingsopdrachten.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Ontwerpen en maken

## Inleiding

Voor dit vak worden onderstaande schoolexamens afgenomen in klas 3 en 4.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### SE1 Praktijk opdracht

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	450	Leerstof:	een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden o een ontworpen product produceren o een ontworpen schakeling beproeven o onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten. Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen. Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen aansluiten en beproeven. Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1, P/PIE/1.2, P/PIE/1.3, P/PIE/1.4		

##### SE2 Praktijk opdracht

Moment:	per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	450	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1, P/PIE/1.2, P/PIE/1.3, P/PIE/1.4		

##### SE3 Praktijk opdracht

Moment:	per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	450	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1, P/PIE/1.2, P/PIE/1.3, P/PIE/1.4		

##### SE4 Praktijk opdracht

Moment:	per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	450	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1, P/PIE/1.2, P/PIE/1.3, P/PIE/1.4		

##### SE5 Praktijk opdracht

Moment:	per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	450	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1, P/PIE/1.2, P/PIE/1.3, P/PIE/1.4		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Bewerken en verbinden van materialen

## Inleiding

Voor dit vak worden onderstaande schoolexamens afgenomen in klas 3 en 4.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### SE1 theorie opdracht

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Deeltaak: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenk buigen en het maken van bijbehorende uitslagen.
Wijze van toetsing:			De kandidaat kan:
Type toets:			van een driedimensionaal product een uitslag maken.
Herkansing:	Ja		een uitslag overnemen op plaatwerk.
Eindtermen:	P/PIE/2.1, P/PIE/2.2		een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen
			buis en profielen buigen en koud buigen.
			instellen en toepassen van buiggereedschap, zet bank en vingerzetbank.
			lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofiel
			Deeltaak: Plaat en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
			onderdelen samenstellen door middel van MIG/MAG, hechtlassen, puntlassen, en zacht solderen.
			onderdelen samenstellen door middel van schroef, klem en samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.
			Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

##### SE2 praktijk opdracht

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1, P/PIE/2.2		

##### SE3 praktijk opdracht

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1, P/PIE/2.2		

##### SE4 praktijk opdracht

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1, P/PIE/2.2		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Besturen en automatiseren

## Inleiding

Voor dit vak worden onderstaande schoolexamens afgenomen in klas 3 en 4.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### SE1 Werken met een stroomkringschema & meten

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 600 Leerstof: Zie Elo: Werken met een stroomkringschema & meten  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.6 t/m 3.1.8 3.2.1 t/m 3.2.4

##### SE2 Kennis maken met relaistechniek

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 650 Leerstof: Zie Elo: Kennis maken met relaistechniek  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE1.3.1 en 1.3.3 en 1.4.1 en 1.4.2

##### SE3 Sensoren en actuatoren

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 300 Leerstof: Zie Elo: Sensoren en actuatoren  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.3

##### SE4 Pneumatiek HC

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 800 Leerstof: Zie Elo: Pneumatiek HC  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.1

##### SE5 Elektro-pneumatiek

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 200 Leerstof: Zie Elo: Elektro-pneumatiek  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.1

##### SE6 Kennis maken met easyrelais E4

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 450 Leerstof: Zie Elo: Kennis maken met easyrelais E4  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.2 en 3.3.3 t/m 3.3.5

##### SE7 Elektro-pneumatiek easyrelais

Moment: PTA3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 500 Leerstof: Zie Elo: Elektro-pneumatiek easyrelais  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE3.1.1 t/m 3.1.3

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:R VMBO KB3**

**Vak:Besturen en automatiseren**

<b>SE8</b>	<b>Inleiding Niko homecontrol -NHC-II</b>	
Moment:	PTA3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	250	Leerstof: Zie Elo:Inleiding Niko homecontrol -NHC-II
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE3.1.3 en 3.1.5	

---

## **Herkansing**

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Installeren en monteren

## Inleiding

Voor dit vak worden onderstaande schoolexamens afgenomen in klas 3 en 4.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### SE1 Werken met koperen buis

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Zie Elo: Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. Gangbare installatiebuis bewerken
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/4.1.1 t/m P/PIE/4.1.2		

##### SE2 Bewerken PVC buis

Moment:	PTA3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	900	Leerstof:	Zie Elo: Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. -Gangbare installatiebuis bewerken. -Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen. -De buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid. -Beugelmaterialen toepassen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/4.1.1 t/m P/PIE/4.1.2 en P/PIE/4.1.4 t/m P/PIE/4.1.6		

##### SE3 Bordwerkstuk Uponor

Moment:	PTA3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	600	Leerstof:	Zie Elo: -Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. -Gangbare installatiebuis bewerken. -Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen -De buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid. Beugelmaterialen toepassen
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/4.1.1 t/m P/PIE/4.1.3 /4.1.5/4.1.6		

##### SE4 Werken met dunwandig stalen buis

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Zie Elo: -Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. -Gangbare installatiebuis bewerken. -Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/4.1.1 t/m P/PIE/4.1.3		

##### SE5 Kennismaken met elektro

Moment:	PTA3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	700	Leerstof:	Zie Elo: -Installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren. -Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen. -Voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten. -Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen. -Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/4.2.1.1/4.2.3.1/4.2.6.1		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Installeren en monteren

<b>SE6</b>	<b>WCD's en enkelpolige schakeling</b>	
Moment:	PTA3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	850	Leerstof:
Wijze van toetsing:		Zie Elo : Installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren.
Type toets:		-Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen.
Herkansing:	Ja	-Voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten.
Eindtermen:	P/PIE/4.2.1.1/4.2.3.1/4.2.4.1/4.2.4.2/4.2.6.1	-Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren.

<b>SE7</b>	<b>Serieschakeling</b>	
Moment:	PTA3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	650	Leerstof:
Wijze van toetsing:		Zie Elo:- Installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren.
Type toets:		-Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen.
Herkansing:	Ja	-Voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten.
Eindtermen:	P/PIE/4.2.1 t/m 4.2.8	-Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren.
		-Elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten.
		-Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.
		-Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.

<b>SE8</b>	<b>Wisselschakeling</b>	
Moment:	PTA3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	1000	Leerstof:
Wijze van toetsing:		Zie Elo:-Installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren.
Type toets:		-Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen.
Herkansing:	Ja	-Voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten.
Eindtermen:	P/PIE/4.2.1 t/m 4.2.8	-Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren.
		-Elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten.
		-Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.
		-Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Commercieel

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 SE H1

Moment: Per1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Hoofdstuktoets hoofdstuk 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.1 10

#### SE2 LM + PO + TK H1

Moment: Per1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.1 10

#### SE1 SE H2 & H3

Moment: Per2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 2 en 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.12/3/7/11

#### SE2 LM + PO + TK H2 & H3

Moment: Per2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 2 en 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.12/3/7/11

#### SE1 SE H4 & H5

Moment: Per3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 4 en 5.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.14

#### SE2 LM + PO + TK H4 & H5

Moment: Per3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 4 en 5.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.14

#### SE1 SE H6 & H7

Moment: Per4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 6 en 7.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.15/6/11

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: R VMBO KB3**

**Vak: Commercieel**

**SE2 LM + PO + TK H6 & H7**

Moment: Per4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 6 en 7.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.15/6/11

**SE1 SE H8**

Moment: Per5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Hoofdstuktoets hoofdstuk 8.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.21/2

**SE2 LM + PO + TK H8**

Moment: Per5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 8.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/1.21/2

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Secretarieel

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1

#### SE H1

Moment: Per1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Hoofdstuktoets hoofdstuk 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.1 3/5

#### SE2

#### LM + PO + TK H1

Moment: Per1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.2 1/6/7

#### SE1

#### SE H2 & H3

Moment: Per2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 2 en 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.1 3/5

#### SE2

#### LM + PO + TK H2 & H3

Moment: Per2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 2 en 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.2 5/6/7

#### SE1

#### SE H4 & H5

Moment: Per3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 4 en 5.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.1 1/2/4/5

#### SE2

#### LM + PO + TK H4 & H5

Moment: Per3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 4 en 5.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.2 6/7

#### SE1

#### SE H6 & H7

Moment: Per4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Gemiddelde van hoofdstuktoets hoofdstuk 6 en 7.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/EO/2.1 5/6

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: R VMBO KB3**

**Vak: Secretarieel**

**SE2 LM + PO + TK H6 & H7**

Moment:	Per4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 6 en 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/2.2 3/4/6/7		

**SE1 SE H8**

Moment:	Per5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Hoofdstuktoets hoofdstuk 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/2.1 5		

**SE2 LM + PO + TK H8**

Moment:	Per5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Gemiddelde van leermiddelen, praktijkopdracht en test je kennis toets van hoofdstuk 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/2.2 1/2/6/7		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Ondernemen

## Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

**SE1 Verslag bestaand merk-bedrijf**

Moment:	per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderneming op papier zetten met jezelf als ondernemer omschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.1		

**SE2 Ondernemingsplan maken**

Moment:	per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag van je marketingplan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.2		

**SE3 Marketingplan maken**

Moment:	per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag van financiën
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.3		

**SE4 Financieel plan maken**

Moment:	per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verkopen van producten of diensten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.4		

**SE5 Jaarverslag maken**

Moment:	per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Reflectie over de onderneming
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.5		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Gastheerschap

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>SE1</b>	<b>SE1</b>	
Moment:	per2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: Boek hoofdstuk 2 en 6 Mastiek en mise en place in het restaurant. POT handouts glaswerk, bestek, serviesgoed, tafelbekleding, servetten, vaktermen. Indekken standaard menu en opmaken van de rekening.
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/ 1.1.2 P/HBR/ 1.1.4 P/HBR/ 1.1.5 P/HBR/ 1.1.10 P/HBR/ 1.2.5 P/HBR/ 1.3.1 P/HBR/ 1.3.2	

<b>SE2</b>	<b>SE2</b>	
Moment:	per3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: Boek H5 en 3.1 tm 3.7 Restaurant 3-fasen (aankomst, en, afscheid). POT handout Serveerregels, gastvrijheid en klachtenbehandeling.
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.2.1 P/HBR/1.2.2 P/HBR/1.2.3	

<b>SE3</b>	<b>SE3</b>	
Moment:	per4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: Restaurant 3-fasen verblijf.
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.2.4	

<b>SE4</b>	<b>SE4</b>	
Moment:	per5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: Maken van een menukaart voor de lunch. Offerte opstellen lunchgerecht. Ontwikkelen flyer, uitnodigen personeel RVC voor lunch. Serveren en debarrasseren lunch. *POT Hand-out Enkelvoudige gerechten, snacks en bittergarnituur.
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/ 1.1.6 P/HBR/ 1.1.7 P/HBR/ 1.1.9 P/HBR/ 1.2.9 P/HBR/ 1.4.1 P/HBR/ 1.4.1.2 P/HBR/ 1.4.2.3	

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Keuken

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

<b>SE1</b>	<b>Praktijkvaardigheden: Schoonmaaktechnieken en opdeeltechnieken</b>		
Moment:	per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.2.3		
<b>SE2</b>	<b>H2 Hygiëne in de keuken Aardappel en fruit Praktijkvaardigheden: salades, koude sauzen en dressings</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	130	Leerstof:	Trends en ontwikkeling volgen en toepassen. Assortiment beheren. Tussenproducten en gerechten bereiden en verwerken.
Wijze van toetsing:	- Schriftelijk 30%- Praktijk 70%		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.1.1	P/HBR/3.1.2	P/HBR/3.2.4
<b>SE3</b>	<b>H3: HACCP en Groente Praktijkvaardigheden: Koud en warm voorberwerken</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	130	Leerstof:	Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren.
Wijze van toetsing:	- Schriftelijk 30%- Praktijk 70%		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.1.4	P/HBR/3.2.4	
<b>SE4</b>	<b>H 6: ken je gereedschap Gerechten maken met gebruik van keuken apparaten</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	130	Leerstof:	Apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures.
Wijze van toetsing:	- Schriftelijk 30%- Praktijk 70%		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.2.2		
<b>SE5</b>	<b>Zelfstandig een voorgerecht en hoofdgerecht maken van een oud examen.</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horeca-producten. Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.1	P/HBR/3.2	

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Recreatie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**SE1 H1 en 2 Maken van een flyer, digitale nieuwsbrief en inzetten van social media voor het eindejaarsfeest.**

Moment:	per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Promotionele activiteiten uitvoeren en deze mee helpen ontwikkelen.
Wijze van toetsing:	- Schriftelijk 50%- Praktijk 50%		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/4.1.3		

---

**SE2 Inventariseren welke wensen er zijn voor schoolreis klas 3 gelet op het budget. Offertes vergelijken van ver**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Op (specifieke) belangstelling voor recreatie en ontspannings-mogelijkheden voor gasten inspelen. Inschakelen van organisatiebureaus, entertainmentbureaus, vervoerders
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/4.1.1	P/HBR/4.1.6	

### Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: De bijzondere keuken

## Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### SE1 Noord- en centraal Amerikaanse keuken

Moment:	per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
Wijze van toetsing:	Praktijk		Maaltijden bereiden uit bijzondere keukens.
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/6.1	6.1.1 t/m 6.1.4	6.2.1, 6.2.2

#### SE2 Europese keuken

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
Wijze van toetsing:	Praktijk		Maaltijden bereiden uit bijzondere keukens.
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/6.1	6.1.1 t/m 6.1.4	6.2.1, 6.2.2

#### SE3 Turkse/Marokkaanse keuken

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
Wijze van toetsing:	Praktijk		Maaltijden bereiden uit bijzondere keukens.
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/6.1	6.1.1 t/m 6.1.4	6.2.1, 6.2.2

#### SE4 Indiaase/Surinaamse/Chinese keuken

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
Wijze van toetsing:	Praktijk		Maaltijden bereiden uit bijzondere keukens.
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/6.1	6.1.1 t/m 6.1.4	6.2.1, 6.2.2

#### SE5 Europese keuken

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
Wijze van toetsing:	Praktijk		Maaltijden bereiden uit bijzondere keukens.
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/6.1	6.1.1 t/m 6.1.4	6.2.1, 6.2.2

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Traiteur

## Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

**SE1 Voorbereiden en later in bedrijfsrestaurant afwerken en doorgeven van een koud voorgerecht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten Assisteren bij het werken in de traiteur/cateringbranche: bedrijfsrestaurant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/7.1	K/HBR/7.2	

**SE2 Voorbereiden en later in bedrijfsrestaurant afwerken en doorgeven van een soep of bouillon**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten Assisteren bij het werken in de traiteur/cateringbranche: bedrijfsrestaurant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/7.1	K/HBR/7.2	

**SE3 Voorbereiden en later in bedrijfsrestaurant afwerken en doorgeven van een warme maaltijd. (vis/vlees/vegetarisch)**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten Assisteren bij het werken in de traiteur/cateringbranche: bedrijfsrestaurant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/7.1	K/HBR/7.2	

**SE4 Voorbereiden en later in bedrijfsrestaurant afwerken en doorgeven van een dessert.**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten Assisteren bij het werken in de traiteur/cateringbranche: bedrijfsrestaurant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/7.1	K/HBR/7.2	

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

### Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

**SE1 Verslag bestaand merk-bedrijf**

Moment:	Per1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderneming op papier zetten met jezelf als ondernemer omschrijven
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/D&P/2.1		

**SE2 Ondernemingsplan maken**

Moment:	Per2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag van je marketingplan
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/D&P/2.1		

**SE3 Marketingplan maken**

Moment:	Per3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verslag van financiën
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/D&P/2.2		

**SE4 Financieel plan maken**

Moment:	Per4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verkopen van producten of diensten
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/D&P/2.2		

**SE5 Advertentie opmaak**

Moment:	Per5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Reflectie over de onderneming
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/D&P/2.3		

### Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Een product maken en verbeteren

## Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

**SE1**                      **praktijk opdracht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Een product maken Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

**SE2**                      **praktijk opdracht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

**SE3**                      **praktijk opdracht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

**SE4**                      **praktijk opdracht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

**SE5**                      **praktijk opdracht**

Moment:	PTA3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: R VMBO KB3

Vak: Voeding en beweging

## Inleiding

Dit keuzevak is onderdeel van het combinatiecijfer.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

<b>SE1</b>	<b>H1: Inleiding voeding en bewegen</b>	<b>H9: Het belang van gezonde voeding en beweging kunnen verklaren.</b>	<b>H9:</b>
Moment:	Per1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	Het belang van beweging voor de gezondheid benoemen en verklaren. De herkomst van voedingsmiddelen beschrijven.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/4.2 4.2.1		

<b>SE2</b>	<b>H9: Het belang van gezonde voeding en beweging kunnen verklaren.</b>	<b>H9: Bewegen en gezondheid</b>	
Moment:	Per2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Het belang van beweging voor de gezondheid benoemen en verklaren. De herkomst van voedingsmiddelen beschrijven.
Wijze van toetsing:	theorie		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/4.2 4.2.1		

<b>SE3</b>	<b>H2: Plantaardige voedingsmiddelen</b>	<b>H3: Het telen van groente</b>	
Moment:	Per3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen.
Wijze van toetsing:	Theorie 50%	Praktijk 50%	
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/4.1		

<b>SE4</b>	<b>H11: Een bewegingsactiviteit organiseren.</b>		
Moment:	Per4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit organiseren.
Wijze van toetsing:	theorie		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/4.3 4.3.1 t/m 4.3.3		

<b>SE5</b>	<b>H10: Recreatie</b>		
Moment:	Per5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Voor een specifieke doelgroep een onderzoek doen naar recreatieve mogelijkheden in de open lucht
Wijze van toetsing:	theorie		
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/4.3.2		

## Herkansing

Slechts 1 herkansing per periode binnen het profiel.