



**PROGRAMMA van TOETSING  
en AFSLUITING 2021 – 2023**

**V.M.B.O.  
Kaderberoepsgerichte leerweg**

Burgemeester Hogguerstraat 2  
1064 EB Amsterdam  
020-5854854

## INHOUDSOPGAVE.

1. VASTSTELLING P.T.A. EN BEVOEGD GEZAG.....	2
2. ALGEMENE BEPALINGEN.....	2
3. INDELING VAN HET EXAMEN.....	8
4. PTA'S PER VAK.....	9
- <b>Nederlands</b> .....	<b>9, 10</b>
- <b>Engels</b> .....	<b>11</b>
- <b>Wiskunde</b> .....	<b>12</b>
- <b>Natuurkunde- en scheikunde</b> .....	<b>13</b>
- <b>Biologie</b> .....	<b>14,15,</b>
- <b>Economie</b> .....	<b>16</b>
- <b>Maatschappijleer</b> .....	<b>17</b>
- <b>Kunstvakken inclusief CKV</b> .....	<b>18</b>
- <b>Lichamelijke opvoeding</b> .....	<b>19, 20</b>
- <b>Loopbaanoriëntatie en -begeleiding</b> .....	<b>21, 22</b>
- <b>Rekenen</b> .....	<b>23</b>
- <b>Maatschappijkunde</b> .....	<b>24</b>
- <i>Keuzevak: Bouwmethoden en Bouwstijlen</i> .....	<b>25</b>
- <i>Keuzevak: Interieur en -design</i> .....	<b>26</b>
- <b>PIE Profieldeel: Ontwerpen en maken</b> .....	<b>27, 28</b>
- <b>PIE Profieldeel: Bewerken en verbinden van materialen</b> .....	<b>29</b>
- <b>PIE Profieldeel: Besturen en automatiseren</b> .....	<b>30</b>
- <b>PIE Profieldeel: Installeren en monteren</b> .....	<b>31</b>
- <i>Keuzevak: Drinkwater en Sanitair</i> .....	<b>32</b>
- <i>Keuzevak: Licht, geluid en beeld</i> .....	<b>33</b>
- <i>Keuzevak: Woon- en kantoortechnologie</i> .....	<b>34</b>
- <b>MVI Profieldeel: Audiovisuele vormgeving en productie</b> .....	<b>35, 36</b>
- <b>MVI Profieldeel: 2D en 3D vormgeving en productie</b> .....	<b>37</b>
- <b>MVI Profieldeel: ICT</b> .....	<b>38</b>
- <b>MVI Profieldeel: Interactieve vormgeving en productie</b> .....	<b>39</b>
- <i>Keuzevak: Netwerkbeheer</i> .....	<b>40</b>
- <i>Keuzevak: Tekenen, schilderen en illustreren</i> .....	<b>41</b>
- <i>Keuzevak: Fotografie</i> .....	<b>42</b>
- <i>Keuzevak: Applicatieontwikkeling</i> .....	<b>43</b>
- <i>Keuzevak: Vormgeven &amp; typografie</i> .....	<b>44</b>
- <b>Z&amp;W Profieldeel: Mens en gezondheid</b> .....	<b>45</b>
- <b>Z&amp;W Profieldeel: Mens en omgeving</b> .....	<b>46</b>
- <b>Z&amp;W Profieldeel: Mens en activiteit</b> .....	<b>47</b>
- <b>Z&amp;W Profieldeel: Mens en zorg</b> .....	<b>48</b>
- <i>Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO</i> .....	<b>49</b>
- <i>Keuzevak: Welzijn kind en jongere</i> .....	<b>50</b>
- <i>Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging</i> .....	<b>51</b>
- <i>Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</i> .....	<b>52</b>
- <i>Keuzevak: Ondernemen</i> .....	<b>53</b>
- <i>Keuzevak: Webshop</i> .....	<b>54</b>
- <i>Keuzevak: Mode en design</i> .....	<b>55</b>
- <i>Keuzevak: Marketing</i> .....	<b>56</b>
- <i>Keuzevak: Financieel en administratief beheer</i> .....	<b>57</b>
- <i>Keuzevak: Presentatie en styling</i> .....	<b>58</b>
- <b>HBR Profieldeel: Gastheerschap</b> .....	<b>59</b>
- <b>HBR Profieldeel: Bakkerij</b> .....	<b>60</b>
- <b>HBR Profieldeel: Keuken</b> .....	<b>61</b>
- <b>HBR Profieldeel: Recreatie</b> .....	<b>62</b>
- <i>Keuzevak: Patisserie</i> .....	<b>63</b>
- <i>Keuzevak: Bijzondere keuken</i> .....	<b>64</b>
- <i>Keuzevak: Traiteur</i> .....	<b>65</b>

## **1. VASTSTELLING P.T.A. EN BEVOEGD GEZAG.**

Dit PTA is vastgesteld op 20 september 2021 door mevrouw A.A.C.M. Brummelhuis, vestigingsdirecteur en ondertekeningbevoegde van de Stichting voor Voortgezet Onderwijs te Amsterdam.

De schoolexamens en centrale examens worden afgenomen onder verantwoordelijkheid van het bestuur van het MUNDUS College door de directeur, secretaris en de examinatoren.

## **2. ALGEMENE BEPALINGEN.**

### **2.1 Examenbesluit en overzicht verantwoordelijke personen.**

Artikel 1. Examenregeling.

1. Dit Programma van Toetsing en Afsluiting vormt tezamen met het examenreglement van de ESPRIT Scholengroep de gehele examenregeling zoals deze voor het MUNDUS College van toepassing is.

De indeling van het examen en de leergebieden en wettelijke eindtermen van het schoolexamen staan in hoofdstuk 3. De kandidaat kan op de website van het Mundus College het PTA online bekijken. Tevens kan de kandidaat in Magister digitaal de behaalde cijfers en vorderingen zien.

2. De in lid 1 genoemde regelingen vloeien voort uit de “Wet op het Voortgezet Onderwijs” en het “Eindexamenbesluit”.

Artikel 2. Overzicht van de verantwoordelijke personen.

1. De uitvoering van het gehele examen berust bij de examencommissie.

Voorzitter	-	Mevr. L. Buiting
Secretaris	-	Mevr. E. Bovenkerk
Lid	-	Mevr. M. Sanders
Lid	-	Dhr. P. Lobo
Lid	-	Mevr. N. Azimi

Artikel 3. Benadeling schoolexamen en bezwaar.

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen benadeeld voelt, hiervan uitgezonderd de beroepsregeling inzake onregelmatigheden, kan de leerling een schriftelijke klacht met redenen omkleed, ondertekend, binnen drie dagen indienen bij de secretaris van de examencommissie.

De directeur neemt, nadat alle partijen gehoord zijn, in deze een beslissing die een ieder op school bindt.

De secretaris deelt deze beslissing schriftelijk en met redenen omkleed aan de kandidaat mede binnen een redelijke termijn, zo mogelijk binnen drie werkdagen.

In onvoorziene gevallen geldt de beslissing van de directeur.

## **2.2 Inrichting van de schoolexamens en centrale examens.**

Artikel 4. Aanvang en einde schoolexamens.

1. Het schoolexamen vangt aan op het moment dat de leerlingen hun eerste presentaties, opdrachten of kennistoetsen afleggen, die meetellen voor het schoolexamen.
2. Het schoolexamen wordt afgenomen in het derde- en vierde leerjaar.

Artikel 5. Gesprekken en vorderingenoverzicht.

De mentor voert na elk trimester een driehoek gesprek met de leerling en de ouders, of wettelijk vertegenwoordiger, waarbij de voortgang en de beoordelingen van de vaardigheden en kennis besproken worden. De leerling ontvangt een beoordelingslijst waar de cijfers en beoordelingen van alle vakken op vermeld staan. De beoordelingslijst dient door de leerling en een ouder of wettelijk vertegenwoordiger ondertekend te worden. De beoordelingslijst neemt de leerling mee.

In het derde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2021.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in maart 2022.
3. Het derde gesprek vindt plaats in juli 2022.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2022.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in maart 2023.

Artikel 6. Uitgestelde toetsen of opdrachten

1. Als een leerling ziek is op de dag van een bepaalde verplichte presentatie, opdracht of kennistoets van het schoolexamen, kan de kandidaat in aanmerking komen voor uitstel. De ouders of de wettelijk vertegenwoordiger van de kandidaat stellen de mentor tijdig op de hoogte; als regel 's morgens voor 8.30 uur. Dit gebeurt telefonisch en wordt daarna, binnen drie dagen, schriftelijk bevestigd onder opgave van redenen.
2. In geval van dringende redenen, anders dan ziekte van de kandidaat, kan uitstel verleend worden. Hiervoor moet ten minste drie dagen voor de betreffende verplichte presentatie, opdracht of kennistoets een schriftelijk verzoek bij de mentor zijn ingediend. Hierbij wordt de reden van uitstel vermeld.
3. Indien een kandidaat zonder geldige reden afwezig is of bij fraude van een verplichte presentatie, opdracht of kennistoets van het schoolexamen dan krijgt de kandidaat voor het betreffende werk het cijfer 1.0. Er wordt dan een brief naar de ouders of wettelijke vertegenwoordigers verstuurd ook zal deze brief naar de Inspectie van het Onderwijs worden verzonden. Eén maal in de 2 jarige examenperiode mag de kandidaat een schriftelijke verzoek indienen

bij de examencommissie om in aanmerking te komen voor een inhaalwerk of inhaalmoment.

Artikel 7. Examen afleggen in één of meerdere vakken volgens het programma van een hogere leerweg.

1. De directeur kan, namens het bevoegd gezag, een kandidaat BB of KB op zijn of haar verzoek toelaten tot het centraal examen, in één of meerdere vakken, volgens het programma van een hogere leerweg. De kandidaat, of indien minderjarig de ouder of verzorger van de kandidaat, kan hiervoor aan het begin van het derde leerjaar maar voor 15 oktober een schriftelijk verzoek indienen bij de secretaris van de examencommissie.

Artikel 8. Digitale beeldschermexamens.

1. De examens van de algemene vakken in de basisberoepsgerichte leerweg en de kaderberoepsgerichte leerweg worden digitaal, met behulp van een computer en beeldscherm, afgenomen.  
Deze examens hebben voor de kandidaten een meer aansprekende verschijningsvorm dan papieren examens. Tevens heeft de school m.b.t. de afname van deze examens meer organisatorische vrijheid. Omdat er verschillende varianten van deze examens beschikbaar zijn, is het niet noodzakelijk dat alle kandidaten voor een bepaald vak gelijktijdig examens doen.  
Op basis van pedagogische en onderwijskundige afwegingen kan de school bepalen wanneer deze examens worden afgenomen.  
Dit dient wel te gebeuren in de periode zoals aangegeven in artikel 11 van deze bepalingen.
2. De directeur kan na toestemming van de inspectie besluiten dat, indien de afnamecondities van een digitaal examen een adequate beoordeling onmogelijk maken, het werk wordt beschouwd als niet gemaakt en niet wordt beoordeeld. Bijvoorbeeld in het geval van stroomstoring tijdens een examen. Alle kandidaten die aan dit examen hebben deelgenomen hebben dan het recht het examen opnieuw te maken. Er wordt dan wel een andere variant van het examen gebruikt.

Artikel 9.

Tijdstippen en perioden van de schoolexamens en centrale examens.

PTA-toetsen worden zowel in leerjaar 3 als 4 afgenomen zoals in onderstaande tabel.

	PTA lj 3: 3 periodes	PTA in lj 4: 2 periodes	PTA in lj 3+ lj 4: 5 periodes
Nederlands		X	
Engels		X	
Wiskunde		X	
Economie		X	
Biologie			X
Maatschappijkunde			X
NASK 1		X*	
Kunstvakken inclusief CKV	X		

Maatschappijleer	X		
LO			X
beroepsgerichte profielvakken (HBR, Z&W, PIE en MVI) met daarin LOB			X
de beroepsgerichte keuzevakken			X
Rekenen**		X	

\* voor kader beroepsgerichte leerweg geldt dat er 2 periodetoetsen van lj 3 meetellen voor PTA lj 4.

\*\* het onderdeel rekenen valt onder het vak wiskunde. Leerlingen die het vak wiskunde niet hebben, hebben een eigen PTA voor rekenen.

Examenonderdeel	Leerjaar	Data
Schoolexamenperiodes	SE1 (leerjaar 3)	29aug t/m 26 nov '21
	SE2 (leerjaar 3)	29 nov '21 t/m 12 mrt '22
	SE3 (leerjaar 3)	14 mrt '22 t/m 1 juli '22
	SE 4 (leerjaar 4)	aug '22 t/m nov '22
	SE 5 (leerjaar 4)	nov '22 t/m mrt '23
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 1 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2023
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 1 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2023
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 2 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2023
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 2 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2023

### 2.3 Herkansing en herexamen.

Artikel 10. Herkansing schoolexamen.

1. De vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken incl. CKV en het onderdeel handelingsopdrachten kennen een herkansingsregeling, omdat deze naar behoren moeten worden afgesloten met "voldoende" of "goed".
2. Na afloop van elke periode mag de kandidaat voor één AVO-vak één (periode)toets herkansen. Indien de kandidaat hier gebruik van wil maken dient de kandidaat tijdens het voortgangsgesprek een herkansingsformulier in te vullen. De herkansing vindt plaats binnen 2 weken na het voortgangsgesprek.
3. Voor elk beroepsgerichte keuzevak moet een leerling om te kunnen slagen minimaal het afgeronde cijfer 4 behalen. Leerlingen met een te laag cijfer (lees een afgeronde 3) kan dit keuzevak herkansen door middel van een herkansing over het onderdeel van de 'Kennis en Vaardigheden'. Deze herkansing wordt eenmalig direct na het afronden van het keuzevak aangeboden.

### 2.4 Vaststelling cijfer schoolexamen, centraal examen en eindcijfer.

Artikel 11. Vaststelling cijfer van het schoolexamen.

1. Van iedere beoordeling, die bij het bepalen van het eindcijfer of uitslag meetelt, stelt de examiner de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis; als regel binnen één week.
2. Bij de vakken **lichamelijke opvoeding** en **kunsvakken incl. CKV** geldt dat deze naar behoren met “voldoende” dienen te worden afgesloten. Bij de beoordeling moet worden uitgegaan van de mogelijkheden van de kandidaat.  
Het eindexamen van de vakken lichamelijke opvoeding en kunsvakken 1 bestaat alleen uit een schoolexamen.
3. Het eindexamen van het vak **maatschappijleer 1** bestaat alleen uit een schoolexamen.
4. Het onderdeel **rekenen** valt onder het vak wiskunde. Leerlingen die het vak wiskunde niet hebben, hebben een eigen PTA voor rekenen.
5. Voor het **beroepsgerichte profiel vak** geldt dat het schoolexamencijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de vier profieldelen. Daarnaast moet er voor alle opdrachten van LOB een voldoende behaald worden.
6. In leerjaar 3 en 4 volg je vier **beroepsgerichte keuzevakken**. Het eindcijfer van de keuzevakken wordt bepaald door het gemiddelde van de vier keuzevakken. Dit heet het combinatiecijfer.

Artikel 12. Vaststelling cijfer van het centraal examen.

1. Het cijfer van het centraal examen wordt uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers lopende van 1,0 tot en met 10.
2. Bij de algemene vakken bestaat het centraal examen uit een digitaal examen.
3. Bij het beroepsgerichte profiel vak van de basisberoepsgerichte leerweg en de kaderberoepsgerichte leerweg bestaat het centraal examen uit een centraal schriftelijk en praktisch examen.

## 2.5 Vaststelling uitslag, slaag/zakregeling

Artikel 13. Uitslag.

De kandidaat die het eindexamen van een leerweg in het vmbo heeft afgelegd, is geslaagd als\*:

- je cijfers voor je centraal examen gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn en;
- je eindcijfer voor Nederlands afgerond een 5 of hoger is en;
- je voor al je afgeronde eindcijfers (dus ook voor Nederlands en je combinatiecijfer):
  - één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt **of** ;
  - één 4 en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt **of** ;
  - 2x een 5 en voor de rest 6-en en één 7 hebt en;
- Je een voldoende' of 'goed' voor lichamelijke opvoeding en kunsvakken 1 hebt en;
- je voor de 4 verplichte beroepsgerichte keuzevakken niet lager dan een 4 hebt gehaald.

\* Dit is een wettelijke bepaling. Indien de wet wijzigt gedurende de examenperiode worden de betrokkenen hierover geïnformeerd.

## 2.6 OVERGANGSNORMEN van leerjaar 3 naar 4 (BBL, KBL)

### Artikel 14. OVERGANGSNORMEN

De examenperiode van het vmbo is 2 jaar en vindt plaats in leerjaar 3 en 4. Een leerling die start in leerjaar 3 stroomt in principe door naar leerjaar 4. Aan het eind van leerjaar 3 moet een leerling wel Kunstvakken 1, Lichamelijke Opvoeding (van leerjaar 3) en de opdrachten van LOB positief hebben afgerond.

Mocht een leerling in of aan het eind van leerjaar 3 niet voldoen aan de slaag-zakregeling (zie hieronder), dan kan een dringend maar ook dwingend advies gegeven worden om een ander traject te volgen.

De leerlingen hebben de volgende vakken:

- A. Verplichte vakken Nederlands, Engels en Maatschappijleer
- B. Beroepsgericht profiel vak: PIE, MVI, Z&W, HBR met daarbinnen LOB
- C. Beroepsgerichte keuzevakken
- D. Profiel gebonden vakken: Wiskunde, Maatschappijkunde, Biologie, Economie, Nask1 (elke leerling heeft 2 profiel gebonden vakken, afhankelijk van de profielkeuze)
- E. Vakken met een waardering O,V of G: Kunstvakken incl. CKV en LO

Slaag-zakregeling vertaald naar PTO/PTA-cijfers\*

1. Het gemiddelde van al je cijfers is 5,5 of hoger.
2. Lichamelijke opvoeding en het kunstvak incl. CKV uit het gemeenschappelijke deel 'voldoende' of 'goed' zijn.
3. Je voor het vak Nederlandse taal een 5 of hoger hebt behaald.
4. Je voor de 2 verplichte beroepsgerichte keuzevakken niet lager dan een 4 hebt gehaald en het gemiddelde van de 2 keuzevakken minimaal een 5 is.
5. Je alle LOB opdrachten voldoende hebt afgerond.
6. Je cijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
  - Al je cijfers zijn 6 of hoger, of
  - Je hebt één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, of
  - Je hebt maximaal één 4 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is, of
  - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is.
  - Geen cijfer is 3 of lager.

Let op: om door te stromen naar leerjaar 4 moet je dus aan alle zes de eisen voldoen.



### 3. INDELING VAN HET EXAMEN

Examenvak	Schoolexamen	Centraal Examen
Nederlandse taal	cijfer	cijfer
Engelse taal	cijfer	cijfer
Beroepsgerichte profiel vak (MVI, PIE, Z&W of HBR)	cijfer	cijfer
Combinatiecijfer keuzevakken	cijfer	niet
Profiel gebonden vak 1	cijfer	cijfer
Profiel gebonden vak 2	cijfer	cijfer
Maatschappijleer 1 *	cijfer	niet
Kunstvakken incl. CKV*	voldoende of goed**	niet
Lichamelijke opvoeding	voldoende of goed**	niet
Rekenen ***	cijfer	niet

\* Kunstvakken incl. CKV en Maatschappijleer1 worden in de 3<sup>e</sup> leerjaar afgerond

\*\* Deze vakken dienen met een voldoende of goed te worden afgesloten om aan de Centrale Examens deel te kunnen nemen

\*\*\* Het onderdeel rekenen wordt gedaan door leerlingen die geen wiskunde hebben. Voor leerlingen die wiskunde hebben valt rekenen onder wiskunde.

Bij de samenstelling van de vakkenpakketten geldt de volgende indeling.

1. Het *gemeenschappelijk deel* omvat de volgende verplichte vakken:

Nederlandse taal  
Engelse taal  
Maatschappijleer 1  
Kunstvakken 1  
Lichamelijke opvoeding

2. Een *beroepsgericht profiel vak* met bijbehorende 2 *verplichte profiel gebonden vakken*:

	Verplichte profiel gebonden vak 1	Verplicht profiel gebonden vak 2
HBR (Horeca, Bakkerij en recreatie)	Wiskunde	Economie
Z&W (Zorg en Welzijn)	Biologie	Maatschappijkunde of Wiskunde
PIE (Producersen, Installeren en Energie)	Wiskunde	Nask1
MVI (Media, Vormgeving en ICT)	Wiskunde	Nask1

3. De *beroepsgerichte keuzevakken* bestaan uit 4 keuzevakken die je kan kiezen uit de door de school aangeboden keuzevakken. Een leerling kiest minimaal 2 keuzevakken uit zijn eigen profiel.

#### **4. PTA'S PER VAK**

Hierna volgen de onderdelen van het schoolexamen per vak. Hierop staat voor elke opdracht of toets een omschrijving van de leerstof, hoe vaak een opdracht of toets meetelt en of hij herkanst mag worden.

Voor rekenen en wiskunde geldt dat indien de wet rondom rekenen en wiskunde wijzigt gedurende de examenperiode het PTA op deze punten aangepast wordt en de betrokkenen hierover geïnformeerd.

Namens het bevoegd gezag van het MUNDUS College,

A.A.C.M. Brummelhuis, vestigingsdirecteur.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Nederlandse taal

---

## **S4401 Lezen Tekstbegrip**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K3, K6

---

## **S4402 Schrijven brief**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K1, K7

---

## **S4403 Lezen Advertentie**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K3, K6

---

## **S4404 Schrijven email**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K7

---

## **S4405 Leesdossier Boekverslag**

Moment: P4  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K6,7,8

---

## **S4406 Lezen, Schrijven**

Moment: P4  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 13  
Eindtermen: K6, K7

---

## **S4501 Schrijven artikel**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K1, K7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Nederlandse taal**

---

**S4502 Schrijven verslag**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K1, K7

---

**S4503 Kijken en Luisteren**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: K3, K4

---

**S4504 Leeddossier Boekverslag**

Moment: P5  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K6, K7, K8

---

**S4505 Boekpresentatie, boek/ thema**

Moment: P5  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 13  
Eindtermen: K2, K5, K8

---

**S4506 Mondeling, leeddossier**

Moment: P5  
Tijdsduur: 20 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 13  
Eindtermen: K5

---

**S4507 Kijk/ luistertoets Cito**

Moment: P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Engelse taal

---

**S4401**                    **Luister CITO**  
Moment: P4  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K5

---

**S4402**                    **Taaltoets Unit 1 & 2: Grammar, Words and Phrases**  
Moment: P4  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K1 t/m 6

---

**S4403**                    **Leestoets**  
Moment: P5  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K4, K7

---

**S4501**                    **Examenwoorden & Phrases and Words Unit 3**  
Moment: P4  
Tijdsduur: 20 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K4, K7

---

**S4502**                    **Mondeling**  
Moment: P5  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K1 t/m K4

---

**S4503**                    **Kijktoets CITO**  
Moment: P5  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Wiskunde

---

## **S4401**                    **Statistiek, rekenen, meten en schatten**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K1 t/m K3, K5 en K6 t/m K8

---

## **S4402**                    **Formules en verbanden**

Moment: P4  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 30  
Eindtermen K1 t/m K4 en K8

---

## **S4501**                    **Symmetrie en vlakke figuren**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen K1 t/m K3 en K6

---

## **S4502**                    **Meetkunde 1&2 Vlakke figuren en ruimte figuren.**

Moment: P5  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 30  
Eindtermen K1 t/m K3, K6, K8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Natuur- en scheikunde 1

---

## **S3201**      **Periodetoets Het weer en Licht**

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K3, K7, K12

---

## **S3301**      **Periodetoets Materie en Straling**

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K2, K3, K10, K11

---

## **S4401**      **Krachten en beweging, werktuig**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2, K3, K6, K9

---

## **S4402**      **Elektriciteit, schakelingen**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2, K3, K5, K6, K8

---

## **S4501**      **Geluid, energie**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2 t/m K5

---

## **S4502**      **Stoffen en materialen, warmte**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2, K3, K9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Biologie

---

## **S3101** Thema 1 Organen en cellen

Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K3, K4, K13

---

## **S3102** Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling

Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K10 t/m K13

---

## **S3201** Thema 4 Ordening

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K3 t/m K6

---

## **S3202** Thema 5 Regeling

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K3, K9, K11

---

## **S3203** Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K3, K5, K7, K12, K13

---

## **S3301** Thema 6 Zintuigen

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K11

---

## **S3302** Werkstuk over een ziekte; Leerlingen mogen zelf een ziekte kiezen (boek & internet)

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: K8



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Biologie**

---

**S3303**                      **Thema 7 Stevigheid en beweging**

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K8

---

**S4401**                      **Thema 1 Planten**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen K7

---

**S4402**                      **Thema 2, 3 Ecologie, Mens en Milieu**

Moment: P4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K7

---

**S4404**                      **Thema 4 Voeding en vertering**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K9

---

**S4405**                      **Determineren Practicum opdrachten; buiten opdracht**

Moment: P4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen BI K7, K1, K2

---

**S4501**                      **Thema 5, 6 Gaswisseling, Transport**

Moment: P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K9

---

**S4503**                      **Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Economie

---

## **S4401 Hoe consumeer jij? Geld moet rollen.**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K4a & K4b

---

## **S4402 We gaan voor de winst! Werkt dat zo?**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K4a & K4b

---

## **S4403 Hfd 1,2,3 en 4 Hoe consumeer jij? Geld moet rollen. We gaan voor de winst! Werkt dat zo?**

Moment: P4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K4a & K4b

---

## **S4501 Hoofdstuk 5 en 6 Nederland handelsland, welvaart wereldwijd**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 10  
Eindtermen: K5a, K5b en 6

---

## **S4502 Hoofdstuk 7 regelt de overheid dat?**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 10  
Eindtermen: K5a en K5b K6, k&, K8

---

## **S4503 Hfd 5,6 en 7 Nederland handelsland, welvaart wereldwijd. Regelt de overheid dat?**

Moment: P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 20  
Eindtermen: K5a en K5b K6, K7, K8

---

## **S4504 Praktische opdracht mbt modules 4e leerjaar**

Moment: P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K8

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Maatschappijleer

---

## **S3101**      **Wat is maatschappijleer? Jongeren**

Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K4

---

## **S3102**      **Politiek: Keuzes maken, Macht**

Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K3, K6

---

## **S3201**      **Multiculturele samenleving**

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K4, K5

---

## **S3202**      **Media, Communicatie, Reclame**

Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K3, K5, K7

---

## **S3301**      **Werk; Een leuke baan hulp van de overheid**

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K3, K5, K7

---

## **S3302**      **Criminaliteit; Wat is criminaliteit? Opgepakt en dan?**

Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K1 t/m K3, K5, K7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: kunstvakken inclusief ckv

---

## **S3101**      **Verschillende kunst & cultuur opdrachten**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 400 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: KV/K/1&2

---

## **S3102**      **Museumbezoek en verwerkingsopdrachten**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K1, K2

---

## **S3103**      **Theaterbezoek en verwerkingsopdrachten**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K2, K3

---

## **S3104**      **Bioscoopbezoek en verwerkingsopdrachten**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 400 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2, K3

---

## **S3105**      **Workshops**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 20  
Eindtermen: K2, K3

---

## **S3106**      **Eindgesprek Kunst dossier**

Moment: PJ3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Lichamelijke opvoeding**

---

## **T3107 Spel. Techniek en spel van diverse balsporten**

Moment: P1  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 11  
Eindtermen LO1/ K1 t/m K4

---

## **T3108 Zelfverdediging. Diverse vormen van zelfverdediging**

Moment: P1  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 11  
Eindtermen LO1/ K2, K8, K9

---

## **T3207 Turnen. Verschillende Disciplines van turnen**

Moment: P2  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 11  
Eindtermen LO1/ K2, K5

---

## **T3208 Bewegen en Muziek. Ontwerpen van een eigen choreo en uitvoeren**

Moment: P2  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 11  
Eindtermen LO1/ K2, K6

---

## **T3307 Atletiek. Sprintvormen, trainingsprincipes verschillende methodes**

Moment: P3  
Tijdsduur: 80 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 11  
Eindtermen LO1/ K2, K7

---

## **S4401 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school**

Moment: PJ4  
Tijdsduur: 4x100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 15  
Eindtermen LO1/ K1 t/m K3, K9

---

## **S4402 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school**

Moment: PJ4  
Tijdsduur: 4x100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 15  
Eindtermen LO1/ K1 t/m K3, K9

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Lichamelijke opvoeding**

<b>S4403</b>	<b>Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school</b>
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	4x100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	15
Eindtermen	LO1/ K1 t/m K3, K9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

---

**PO Interview mbo student**

Moment: P1  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K B en C

---

**PO Bezoeken van een opendag van het mbo**

Moment: P2  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K B en C

---

**PO Beroepsstage**

Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K B en C

---

**SO Verkennen van beroepen in de sector**

Moment: P4  
Tijdsduur: 600 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: kern B en C

---

**PO Voorbereiding overstap mbo**

Moment: P4  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: kern B en C

---

**PO Bezoeken van een open dag van het mbo**

Moment: P4  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: kern B en C

---

**SO Portfolio afgerond**

Moment: P5  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K, B en C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Loopbaanor. en -begeleiding**

<b>PO</b>	<b>Portfolio presentatie</b>
Moment:	P5
Tijdsduur:	600 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen	Kern B en C

---



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Rekenen**

---

<b>S4403</b>	<b>Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine</b>
Moment:	P5
Tijdsduur:	80 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	100
Eindtermen	WI/ K5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Maatschappijkunde

---

**S4401 Criminaliteit H1 t/m H5**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1, K3, K8

---

**S4402 Criminaliteit H6 t/m H10**

Moment: P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1, K2, K3, K8

---

**S4403 Criminaliteit eindopdracht Werkstuk Criminaliteit**

Moment: P4  
Tijdsduur: 180 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 15  
Eindtermen: K1 t/m K3, K8

---

**S4501 Politiek H1 t/m H5**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K3, K4

---

**S4502 Politiek H6 t/m H10**

Moment: P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: K1 t/m K4

---

**S4503 Politiek eindopdracht werkstuk**

Moment: P5  
Tijdsduur: 180 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 15  
Eindtermen: K1 t/m K4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Bouwmethoden en Bouwstijlen**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/9.1 t/m 9.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/9.1 t/m 9.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/9.1 t/m 9.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: interieurontwerp en -design

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/19.1 t/m 19.5

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/19.1 t/m 19.5

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/BWI/19.1 t/m 19.5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Ontwerpen en maken

---

**PO**                    **ONTW1 E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen**  
Moment:            PJ3  
Tijdsduur:        12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       2  
Eindtermen        PIE 1.3.2 t/m 1.3.3

---

**PO**                    **ONTW2 Het ontwerp produceren mbv diverse bewerkingen aan metalen en kunststoffen**  
Moment:            PJ3  
Tijdsduur:        24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       3  
Eindtermen        PIE 1.2.1 t/m 1.2.2

---

**PO**                    **ONTW3 M-Tek Een ontwerp van een product maken**  
Moment:            PJ3  
Tijdsduur:        6 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       3  
Eindtermen        PIE 1.1.2

---

**PO**                    **ONTW4 M-Tek Een ontwerp van een product maken**  
Moment:            PJ3  
Tijdsduur:        7 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       3  
Eindtermen        PIE 1.1.2

---

**PO**                    **ONTW5 M-Tek Een ontwerp van een product maken**  
Moment:            PJ3  
Tijdsduur:        7 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       2  
Eindtermen        PIE 1.1.2

---

**PO**                    **ONTW6 Het ontwerp produceren mbv diverse bewerkingen aan metalen en kunststoffen**  
Moment:            PJ4  
Tijdsduur:        30 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       6  
Eindtermen        PIE 1.1.1, 1.2.1, 1.2.2

---

**PO**                    **ONTW7 Een ontwerp van een product maken mbv 2D en 3D CAD-software & uitvoering voorbereiden**  
Moment:            PJ4  
Tijdsduur:        10 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:        Praktische opdracht  
Herkansing:       Nee  
Weegfactor:       3  
Eindtermen        PIE 1.2.1, 1.2.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Ontwerpen en maken**

<b>PO</b>	<b>ONTW8 Een ontwerp van een product maken mbv 2D en 3D CAD-software &amp; uitvoering voorbereiden</b>
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	6 uur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen	PIE 1.1.2 ; 1.2.3 K-A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Bewerken en verbinden van materialen

---

**SO BEVM1 M-PI Producten maken door het verbinden en scheiden van materialen**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 10 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: PIE 2.1.1 t/m 2.1.3, 2.1.5

---

**SO BEVM2 M-PI/verb Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: PIE 2.1.1 t/m 2.1.3, 2.1.5, 2.2.1, 2.2.3

---

**SO BEVM3 M-PI Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: PIE 2.1.1 t/m 2.1.3, 2.1.5, 2.2.1, 2.2.3

---

**SO BEVM4 M-PI Producten maken, Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 18 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 7  
Eindtermen: PIE 2.1.1 t/m 2.1.6 en 2.2.1 t/m 2.2.3 K-A

---

**SO BEVM5 M-PI Producten maken, Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 16 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen: PIE 2.1.1 t/m 2.1.6 en 2.2.1 t/m 2.2.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Besturen en automatiseren

---

**SO** **BAUT1 E-Pract In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 1.3.3, 3.2.1, t/m 3.2.5

---

**PO** **BAUT2 Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 7  
Eindtermen: PIE 1.3.1, 3.1.6, 3.3.1 t/m 3.3.5 K-A

---

**PO** **BAUT3 Een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 38 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 10  
Eindtermen: PIE 3.1.1 t/m 3.1.8, 3.3.3, 3.3.4

---

**PO** **BAUT4 Een automatische besturing van een proces realiseren en testen**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 16 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 3.1.2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Installeren en monteren

---

**SO** **INSM1 E-Huisinst Een elektrische huisinstallatie aanleggen**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

---

**SO** **INSM2 I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.4 t/m 4.1.6

---

**SO** **INSM3 I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 6 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 4.1.1 t/m 4.1.3 en 4.1.6

---

**SO** **INSM4 I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen**  
Moment: PJ3  
Tijdsduur: 18 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 4.1.1 t/m 4.1.8

---

**SO** **INSM5 Een elektrische huisinstallatie en een sanitaire installatie aanleggen**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 4.2.1 t/m 4.2.8

---

**SO** **INSM6 Een elektrische huisinstallatie en een sanitaire installatie aanleggen**  
Moment: PJ4  
Tijdsduur: 46 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: PIE 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.4 t/m 4.2.8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Drinkwater en Sanitair

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/10.1 T/M 10.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/10.1 T/M 10.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/10.1 T/M 10.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Licht, geluid en beeld**

---

**Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/17.1 t/m K/PIE/17.4

---

**KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/17.1 t/m K/PIE/17.4

---

**Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/17.1 t/m K/PIE/17.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **woon- en kantoortechnologie**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied keuzevak</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Audiovisuele vormgeving en productie**

---

**SO** **Script en storyboard maken voor AV product.**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/MVI/1.1

---

**PO** **Filmen met camera, Filmmateriaal maken met een camera**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: P/MVI/1.2

---

**PO** **Verzorgen presentatie van AV product.**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: P/MVI/1.3

---

**SO** **Script en storyboard maken voor animatie.**

Moment: PJ3/P2  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/MVI/1.4

---

**PO** **Foto's nemen voor animatie**

Moment: PJ3/P2  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: P/MVI/1.5

---

**PO** **Verzorgen presentatie van animatie**

Moment: PJ3/P2  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen: P/MVI/1.6

---

**SO** **Bedenken thema voor fotoserie**

Moment: PJ3/P3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/MVI/1.7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Audiovisuele vormgeving en productie**

<b>PO</b>	<b>Presenteren fotoserie</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	24 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4
Eindtermen	P/MVI/1.8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: 2D en 3D vormgeving en productie

---

## **S4401**      **Ontwikkelen concept 2D mediaproduct**

Moment: PJ4/P4  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/MVI/ 2.1

---

## **S4402**      **Realiseren en presenteren 2D mediaproduct**

Moment: PJ4/P4  
Tijdsduur: 21 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 9  
Eindtermen P/MVI/2.2

---

## **S4403**      **Ontwikkelen concept voor een 3D product**

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 4  
Eindtermen P/MVI/2.3

---

## **S4404**      **Realiseren en presenteren 3D product**

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 21 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 7  
Eindtermen P/MVI/2.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: ICT

---

## **SO** Devices inzetten voor een specifieke doel

Moment: PJ3/P2  
Tijdsduur: 20 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: P/MVI/3.1

---

## **PO** Devices instellen, verbinden en programmeren

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 32 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 9  
Eindtermen: P/MVI/3.2

---

## **SO** Gebruikers ondersteunen

Moment: PJ3/P2  
Tijdsduur: 20 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: P/MVI/3.3/

---

## **PO** Meldingen en gebruikersvragen verwerken

Moment: PJ3/P3  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 6  
Eindtermen: P/MVI/3.4

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Interactieve vormgeving en productie

---

## **S4401**      **Ontwerp voor digitaal interactief product**

Moment: PJ4/P4  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: P/MVI/4.1

---

## **S4402**      **Realiseren digitaal interactief product**

Moment: PJ4/P4  
Tijdsduur: 21 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 6  
Eindtermen: P/MVI/4.2

---

## **S4403**      **Ontwerp voor website**

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 30 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen: P/MVI/4.3

---

## **S4404**      **Realiseren van werkende website, Ontwerp omzetten in een werkende website**

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 21 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 9  
Eindtermen: P/MVI/4.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: netwerkbeheer

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/3.1 t/m 3.3

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: tekenen, schilderen en illustreren**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/5.1 t/m 5.6

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/5.1 t/m 5.6

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/5.1 t/m 5.6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Fotografie

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/7.1 t/m K/MVI/7.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/7.1 t/m K/MVI/7.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/7.1 t/m K/MVI/7.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: applicatieontwikkeling

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/9.1 t/m 9.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/9.1 t/m 9.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/MVI/9.1 t/m 9.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Vormgeven & typografie**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	K/MVI/12.1 t/m K/MVI/12.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	1
Eindtermen	K/MVI/12.1 t/m K/MVI/12.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgeveren begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	K/MVI/12.1 t/m K/MVI/12.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Mens en gezondheid**

---

**SO**                      **Theorie Kinderdagverblijf Thuiszorg Jeugdzorg Basisschool**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:             Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:             5  
Eindtermen            P/ZW/1.1 t/m 1.3

---

**SO**                      **Theorie Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:             Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:             5  
Eindtermen            P/ZW/1.1 t/m 1.3

---

**PO**                      **Praktijk, behorende bij Mens en Gezondheid**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             100  
Wijze van toetsing:   Praktisch  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:             15  
Eindtermen            P/ZW/1.1 t/m 1.3/ K-A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Mens en omgeving**

---

**SO**                      **Theorie Kinderdagverblijf Thuiszorg Jeugdzorg Basisschool**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:            Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weegfactor:           5  
Eindtermen            P/ZW/2.1 t/m 2.5

---

**SO**                      **Theorie Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:            Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weegfactor:           5  
Eindtermen            P/ZW/2.1 t/m 2.5

---

**PO**                      **Praktijk, behorende bij Mens en Omgeving**  
Moment:                PJ3  
Tijdsduur:             100 min  
Wijze van toetsing:   Praktisch  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Weegfactor:           15  
Eindtermen            P/ZW/2.1 t/m 2.5/ K-A

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Mens en activiteit**

---

**S4401**                    **Theorie Kinderdagverblijf, Thuiszorg, Jeugdzorg, Basisschool,**  
Moment:                    PJ4  
Tijdsduur:                50 min  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:                Schriftelijke overhoring  
Herkansing:              Nee  
Weegfactor:              5  
Eindtermen                P/ZW/3.1 t/m 3.3

---

**S4402**                    **Theorie Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg**  
Moment:                    PJ4  
Tijdsduur:                50 min  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:                Schriftelijke overhoring  
Herkansing:              Nee  
Weegfactor:              5  
Eindtermen                P/ZW/3.1 t/m 3.3

---

**S4403**                    **Praktijk, behorende bij Mens en Activiteit**  
Moment:                    PJ4  
Tijdsduur:                100 min  
Wijze van toetsing:    Praktisch  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:              Nee  
Weegfactor:              15  
Eindtermen                P/ZW/3.1 t/m 3.3/ K-A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Mens en zorg**

---

**S4401**                    **Theorie Kinderdagverblijf, Thuiszorg, Jeugdzorg, Basisschool**  
Moment:                PJ4  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:            Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:            5  
Eindtermen            P/ZW/4.1 t/m 4.5

---

**S4402**                    **Theorie Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg**  
Moment:                PJ4  
Tijdsduur:             50 min  
Wijze van toetsing:   Schriftelijk  
Type toets:            Schriftelijke overhoring  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:            5  
Eindtermen            P/ZW/4.1 t/m 4.5

---

**S4403**                    **Praktijk, behorende bij Mens en Zorg**  
Moment:                PJ4  
Tijdsduur:             100 min  
Wijze van toetsing:   Praktisch  
Type toets:            Praktische opdracht  
Herkansing:           Nee  
Weefactor:            15  
Eindtermen            P/ZW/4.1 t/m 4.5/ K-A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/12.1 t/m 12.5

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/12.1 t/m 12.5

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/12.1 t/m 12.5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: welzijn kind en jongere

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied keuzevak</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/1.1 t/m K/ZW/1.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/1.1 t/m K/ZW/1.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P1
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/1.1 t/m K/ZW/1.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/11.1 t/m 11.3

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/11.1 t/m 11.3

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/ZW/11.1 t/m 11.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Mundus Kader**

**Vak: Ondernemen**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/5.1 t/m 5.4

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/5.1 t/m 5.4

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/5.1 t/m 5.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Webshop

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/6.1 t/m K/EO/6.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/6.1 t/m K/EO/6.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/6.1 t/m K/EO/6.2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Mode en design**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/8.1 t/m K/EO/8.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/8.1 t/m K/EO/8.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/8.1 t/m K/EO/8.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Marketing

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3 / P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/1/ 1.1 t/m 1.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3 / P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/1/ 1.1 t/m 1.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever</b>
Moment:	PJ3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/1/ 1.1 t/m 1.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **financieel en administratief beheer**

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/4.1 t/m 4.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/4.1 t/m 4.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P4
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/4.1 t/m 4.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Presentatie en styling

---

**Proces**                      **Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1 t/m K/EO/7.2

---

**KenV**                      **Kennis & Vaardigheden op vakgebied**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1 t/m K/EO/7.2

---

**Eind bedr.**                      **Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider**

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1 t/m K/EO/7.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Gastheerschap

---

**SO Vaktheorie Toets Hoe werkt de horeca**  
Moment: PJ3 / P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen P/HBR/1.1.1, 1.1.3, 1.1.5 t/m 1.1.8, 1.1.10, 1.2.4, 1.2.6

---

**SO Vaktheorie Toets Voordat de gasten komen. Achter de bar, Wat verkoop ik**  
Moment: PJ3 / P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen P/HBR/1.1.1, 1.1.3, 1.1.5 t/m 1.1.8, 1.1.10, 1.2.4, 1.2.6

---

**SO Vaktheorie Toets Wij zijn geopend, Serveren, Hygiëne ergonomie en veiligheid in het restaurant**  
Moment: PJ3 / P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 4  
Eindtermen P/HBR/1.1.1, 1.1.3, 1.1.5 t/m 1.1.8, 1.1.10, 1.2.4, 1.2.6

---

**PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Serveren**  
Moment: PJ3 / P1  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/1.2.1 t/m 1.2.5, 1.2.7 t/m 1.2.9, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1 t/m 1.4.3, K-A

---

**PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Serveren**  
Moment: PJ3 / P2  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/1.2.1 t/m 1.2.5, 1.2.7 t/m 1.2.9, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1 t/m 1.4.3,

---

**PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Serveren**  
Moment: PJ3 / P3  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/1.2.1 t/m 1.2.5, 1.2.7 t/m 1.2.9, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1 t/m 1.4.3,

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Bakkerij

---

<b>SO</b>	<b>Vaktheorie Toets Ken jij de bakkerij, Producten in de bakkerij, De banketbakkerij</b>
Moment:	PJ4 / P4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	4
Eindtermen	P/HBR/ 2.1.1 t/m 2.1.4

---

<b>SO</b>	<b>Vaktheorie Toets Grondstoffen, Het bereiden, bewerken en bakken van een brooddeeg, Soorten brood</b>
Moment:	PJ4 / P5
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	5
Eindtermen	P/HBR/ 2.1.1 t/m 2.1.4

---

<b>PO</b>	<b>Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht bakken</b>
Moment:	PJ4 / P4
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	P/ HBR/ 2.2.1 t/m 2.2.6/ K-A

---

<b>PO</b>	<b>Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht bakken</b>
Moment:	PJ4 / P5
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	P/ HBR/ 2.2.1 t/m 2.2.6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Keuken**

---

**SO** **Vaktheorie Toets Welkom in de keuken, Hygiëne in de keuken**  
Moment: PJ3 / P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen P/HBR/3.1.1. t/m 3.1.4.

---

**SO** **Vaktheorie Toets HACCP in de keuken, Mise-en-place in de koude keuken, Bereidingstechnieken**  
Moment: PJ3 / P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen P/HBR/3.1.1. t/m 3.1.4.

---

**SO** **Vaktheorie Toets Ken je gereedschap. Ingrediënten. Wanneer doe ik wat**  
Moment: PJ3 / P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 4  
Eindtermen P/HBR/3.1.1. t/m 3.1.4.

---

**PO** **Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken**  
Moment: PJ3 / P1  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/3.2.1 t/m 3.2.6/ K-A

---

**PO** **Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken**  
Moment: PJ3 / P2  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/3.2.1 t/m 3.2.6

---

**PO** **Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken**  
Moment: PJ3 / P3  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/3.2.1 t/m 3.2.6/ K-A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Recreatie

---

**SO** **Vaktheorie toets Wat is recreatie, Recreatievormen en - bedrijven, Recreatie mogelijkheden voor gasten**  
Moment: PJ4 / P4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 4  
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.5, 4.1.7,4.1.9, 4.1.11

---

**SO** **Vaktheorie toets Gastencontact, Het draaiboek**  
Moment: PJ4 / P5  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.5, 4.1.7,4.1.9, 4.1.11

---

**PO** **Praktijk Toets Het uitwerken van een doe opdracht**  
Moment: PJ4 / P4  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.5, 4.1.7,4.1.9, 4.1.11

---

**PO** **Praktijk Toets Het uitwerken van een doe opdracht**  
Moment: PJ4 / P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 8  
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.5, 4.1.7,4.1.9, 4.1.11 K-A

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Patisserie

---

## **Proces** Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m K/HBR/5.2

---

## **KenV** Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m K/HBR/5.2

---

## **Eind bedr.** Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m K/HBR/5.2

---

## **Proces** Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m 5.2

---

## **KenV** Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 100min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m 5.2

---

## **Eind bedr.** Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5.1 t/m 5.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: De bijzondere keuken

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: traiteur

---

<b>Proces</b>	<b>Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/7.1, 7.2

---

<b>KenV</b>	<b>Kennis &amp; Vaardigheden op vakgebied</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/7.1, 7.2

---

<b>Eind bedr.</b>	<b>Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider</b>
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/HBR/7.1, 7.2

---