



**PROGRAMMA van TOETSING  
en AFSLUITING 2019 – 2021**

**V.M.B.O.  
Basisberoepsgerichte leerweg**

Burgemeester Hogguerstraat 2  
1064 EB Amsterdam  
020-5854854

## **INHOUDSOPGAVE.**

1. Vaststelling PTA en bevoegd gezag	
2. Algemene bepalingen	
3. Indeling van het examen	
4. PTA's per vak	
- Natuur-en scheikunde 1	2
- Biologie	3
- Maatschappijleer	5
- LOB	6
- Maatschappijkunde	7
- Beroepsgericht profielvak: PIE	8
- Keuzevak: Licht, Geluid en Beeld	13
- Keuzevak: Domotica en automatisering	14
- Beroepsgericht profielvak: MVI	15
- Keuzevak: Fotografie	18
- Keuzevak: Vormgeving & typografie	19
- Beroepsgericht profielvak: Z&W	20
- Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging	21
- Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	23
- Keuzevak: Webshop	24
- Keuzevak: Mode en design	25
- Keuzevak: Marketing	26
- Keuzevak: Presentatie en styling	27
- Beroepsgericht profielvak: HBR	28
- Keuzevak: Patisserie	30
- Keuzevak: Bijzondere keuken	31
- Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	32

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

Dit PTA is vastgesteld op 25 september 2019 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 teamleider	-	Mevr. M. Sanders

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 coach voert na elk trimester een coachinggesprek 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 en wij bewaren een kopie.

In het derde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats op 28 november 2019.
2. Het tweede gesprek vindt plaats op 12 maart 2020.
3. Het derde gesprek vindt plaats op 2 juni 2020.

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 bij een verplichte presentatie, opdracht of kennistoets van het schoolexamen dan krijgt de kandidaat voor het betreffende werk het cijfer 1.0. 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 voor het einde van het derde leerjaar een schriftelijk verzoek indienen bij de secretaris van de examencommissie.

#### Artikel 8. Digitale beeldschermexamens.

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

\* voor basisberoepsgerichte leerweg telt 1 periodetoets in lj 3 mee met PTA in lj 4, en voor kader beroepsgerichte leerweg geldt dat 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)	16 aug t/m 22 nov '19
	SE2 (leerjaar 3)	2 dec '19 t/m 6 mrt '20
	SE3 (leerjaar 3)	19 mrt '20 t/m 19 juni '20
	SE 4 (leerjaar 4)	Sept '20- nov '20
	SE 5 (leerjaar 4)	dec '20-mrt '21
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 1 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	April-Mei 2021
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 1 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	Mei 2021
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 2 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	Juni 2021
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 2 <sup>e</sup> tijdvak	Leerjaar 4	Juni 2021

### 2.3 Herkansing en herexamen.

Artikel 10. Herkansing schoolexamen.

1. De vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken 1 en het onderdeel handelingsopdrachten kennen een herkansingsregeling, omdat deze naar behoren moeten worden afgesloten met “voldoende” of “goed”.
2. Na afloop van de volgende delen van het schoolexamen **SE4 en SE5** 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 examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis; als regel binnen één week.
2. Bij de vakken **lichamelijke opvoeding** en **kunstvakken 1** 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 kunstvakken 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 profielvak** 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. Er is alleen een schoolexamen.

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 profielvak 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 **òf** ;
  - één 4 en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt **òf** ;
  - 2x een 5 en voor de rest 6-en en één 7 hebt en;
- Je een voldoende' of 'goed' voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken 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 slaagzakregeling (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 profielvak: PIE, MVI, Z&W, HBR met daarbinnen LOB
- C. Beroepsgerichte keuzevakken
- D. Profielgebonden vakken: Wiskunde, Maatschappijkunde, Biologie, Economie, Nask1 (elke leerling heeft 2 profielgebonden vakken, afhankelijk van de profielkeuze)
- E. Vakken met een waardering O,V of G: Kunstvakken 1 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 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.

*\* dit is geënt op de wettelijke slaag-zakregeling, geldend voor de huidige leerlingen leerjaar 4. Indien de wet wijzigt gedurende het schooljaar voor de leerlingen van het huidige leerjaar 3 worden de betrokkenen hierover geïnformeerd.*



### 3. INDELING VAN HET EXAMEN

Examenvak	Schoolexamen	Centraal Examen
Nederlandse taal	cijfer	cijfer
Engelse taal	cijfer	cijfer
Beroepsgerichte profielvak (MVI, PIE, Z&W of HBR)	cijfer	cijfer
Beroepsgerichte keuzevakken	cijfer	niet
Profielgebonden vak 1	cijfer	cijfer
Profielgebonden vak 2	cijfer	cijfer
Maatschappijleer 1 *	cijfer	niet
Kunstvakken 1*	voldoende of goed**	niet
Lichamelijke opvoeding	voldoende of goed**	niet
Rekenen ***	cijfer	niet

\* Kunstvakken1 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 profielvak* met bijbehorende 2 *verplichte profielgebonden vakken*:

	Verplichte profielgebonden vak 1	Verplicht profielgebonden vak 2
HBR (Horeca, Bakkerij en recreatie)	Wiskunde	Economie
Z&W (Zorg en Welzijn)	Biologie	Maatschappijkunde
PIE (Produceren, 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  
Cohort 2019 - 2021

Mundus 3 Basis

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Natuur- en scheikunde 1

---

S3303	Hoofdstuk 5 en 6
Moment:	P3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	20
Eindtermen	K6, K7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

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 K4

---

S3102 Thema 3 Voortplanting en ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K12

---

S3201 Thema 3 ordening, Organismen ordenen  
Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen K5, K6

---

S3202 Thema 4 regeling. zenuwstelsel, Hormoonst. gedrag  
Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 10  
Eindtermen K 11

---

S3203 Werkstuk over een dier of plant Thema 3 Ordening  
Moment: P2  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 5  
Eindtermen

---

S3301 Thema 5 Zintuiglijke waarneming  
Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 5  
Eindtermen K12

---

S3302 Werkstuk over een ziekte; leerlingen mogen zelf een ziekte uitzoeken (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 3 Basis

Vak: Biologie

S3303 Thema 7 Stevigheid en beweging  
Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 10  
Eindtermen K8 K12

---

S3304 Determineren Practicum opdrachten; buiten opdracht  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 0  
Eindtermen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

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     ML1/K/1, 2, 3, 4

---

S3102            Politiek: Keuzes maken, Macht  
Moment:        P1  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:     Praktische opdracht  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    10  
Eindtermen     ML1/K/1, 2, 3, 6

---

S3201            Multiculturele samenleving  
Moment:        P2  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:     Schriftelijke overhoring  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    10  
Eindtermen     ML1/K4, K5

---

S3202            Media, Communicatie, Reclame  
Moment:        P2  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:     Praktische opdracht  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    20  
Eindtermen     ML/K1, K2, 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     ML/K1, K2, 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     ML/K1, K2, K3, K5, K7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

---

PO Interview mbo- student  
Moment: P1  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 0  
Eindtermen K B en C

---

PO Professional in de klas  
Moment: P2  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 0  
Eindtermen K B en C

---

PO Bezoeken van een open dag van het mbo  
Moment: P2  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 0  
Eindtermen KB en C

---

PO Beroepsstage  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 0  
Eindtermen K B en c

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Maatschappijkunde

---

S3101            Multiculturele samenleving H1 t/m H4  
Moment:        P1  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:     Schriftelijke overhoring  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K/1, K2 en K 6

---

S3102            Multiculturele samenleving H5 t/m H8  
Moment:        P1  
Tijdsduur:     100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:     Praktische opdracht  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K/1, 2,3 en 6

---

S3201            Massamedia H1 t/m H4  
Moment:        P2  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:     Schriftelijke overhoring  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K/1, K2 en K7

---

S3202            Massamedia H5 t/m H7  
Moment:        P2  
Tijdsduur:     100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:     Praktische opdracht  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K1, K2, K3 en K7

---

S3301            Werk H1 t/m H4  
Moment:        P3  
Tijdsduur:     50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:     Schriftelijke overhoring  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K1, K2 en K5

---

S3302            Werk H5 t/m H8  
Moment:        P3  
Tijdsduur:     100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:     Praktische opdracht  
Herkansing:    Nee  
Weegfactor:    5  
Eindtermen     ML2/K1, K2, K3 en K5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Ontwerpen en maken

---

PO E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

---

PO E-schsk een elektrische huisinstallatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

---

PO E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

---

PO M-bewerk Het ontwerp produceren  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 1.2.1, 1.2.2

---

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 1.1.2, 1.1.3

---

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken  
Moment: PJ  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 1.1.2, 1.1.3

---

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE1.1.2, 1.1.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Ontwerpen en maken

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken

Moment: PJ

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen PIE 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Bewerken en verbinden van materialen

---

SO M-PI  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5

---

SO M-PI/verb  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3

---

SO M-PI  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 2.1.2, 2.1.3 en 2.1.5

---

SO M-PI  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 2.1.2 t/m 2.1.6 er

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Besturen en automatiseren

---

SO	E-Pract In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Moment:	Pj
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	PIE 3.2.1, t/m 3.2.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Installeren en monteren

---

SO E-Huisinst Een elektrische huisinstallatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE4.2.1 t/m 4.2.3

---

SO I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.1.1, 4.1.2 en 4.1

---

SO I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.1.1 t/m 4.1.3 er

---

SO I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen  
Moment: Pj  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen PIE 4.1.1 t/m 4.1.8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Licht, geluid en beeld

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/PIE/17

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/PIE/17

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Domotica en automatisering

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/PIE/14

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/PIE/14

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Audiovisuele vormgeving en productie

---

SO Script en storyboard maken voor AV product  
Moment: P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/1.1

---

PO Filmen met camera Filmmateriaal maken met een camera  
Moment: P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/1.2

---

PO Verzorgen presentatie van AV product  
Moment: P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

SO Script en storyboard maken voor animatie  
Moment: P2  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/1.4

---

PO Foto's nemen voor animatie  
Moment: P2  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/1.5

---

PO Verzorgen presentatie van animatie  
Moment: P2  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/MVI/1.6

---

SO Bedenken thema voor fotoserie  
Moment: P3  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/1.7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Audiovisuele vormgeving en productie

PO: Presenteren fotoserie  
Moment: P3  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/MVI/1.8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: ICT

---

SO Demonteren en monteren van pc-hardware  
Moment: P1  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/MVI/3.1

---

SO Installeren van besturingssoftware en andere applicaties  
Moment: P1  
Tijdsduur: 12 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/3.2

---

SO Installeren eenvoudige ICT-infrastructuur  
Moment: P2  
Tijdsduur: 24 uur  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/MVI/3.3

---

SO Advies geven over ICT-producten  
Moment: P3  
Tijdsduur: 36 uur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/MVI/3.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Fotografie

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/MVI/7

---

Eind bege. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/MVI/7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Vormgeven & typografie

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/MVI/12

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/MVI/12

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Mens en gezondheid

---

SO T1/ Theorie Kinderdagverblijf Thuiszorg Jeugdzorg Basisschool  
Moment: PJ  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen P/ZW/1-4

---

SO T2/ Theorie, Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg  
Moment: PJ  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen P/ZW/1-4

---

PO T3/ Praktijk, Behorende bij Mens en Gezondheid  
Moment: PJ  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen P/ZW 1.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Mens en omgeving

---

SO	T1/Theorie Kinderdagverblijf, thuiszorg, jeugdzorg, Basisschool
Moment:	PJ
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	ZW/1.4

---

SO	T2/ Theorie, Sport, gezondheids en woonzorgcentrum, verstandelijk gehandicaptenzorg
Moment:	PJ
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	ZW/1.4

---

PO	T3/ Praktijk, behorende bij Mens en Omgeving
Moment:	PJ
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	2
Eindtermen	ZW/1.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/ZW/1

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/ZW/1

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/ZW/11

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/ZW/11

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Webshop

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P2  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P2  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/6

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P2  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Mode en design

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P2  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P2  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/8

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P2  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Marketing

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/1

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Presentatie en styling

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/7

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/EO/7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Bakkerij

---

SO Vaktheorie Toets Brood/banketbakken: Ken jij de bakkerij en Producten in de bakkerij  
Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

---

SO Vaktheorie Toets- Brood/banketbakken: Grondstoffen het bereiden, het bewerken en bakken  
Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

---

SO Vaktheorie Toets- Brood/banketbakken: Soorten brood, de banketbakkerij  
Moment: P3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

---

PO Praktijk toets Gecombineerde praktijktoets broodbakken/banketbakken  
Moment: P1  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/2.2.1 t/m 2.2.6

---

PO Praktijk toets Gecombineerde praktijktoets broodbakken/banketbakken  
Moment: P2  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/2.2.1 t/m 2.2.6

---

PO Praktijk toets Gecombineerde praktijktoets broodbakken/banketbakken  
Moment: P3  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/2.2.1 t/m 2.2.6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Recreatie

---

SO Vaktheorie toets Wat is recreatie, Recreatievormen en bedrijven  
Moment: P1  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/ 4.1.1.t/m 4.1.

---

SO Vaktheorie toets: Recreatiemogelijkheden voor gasten  
Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.

---

SO Vaktheorie Toets: Gastencontact en het draaiboek  
Moment: P2  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.

---

PO Doe opdracht: het uitwerken van een totaal opdracht  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.

---

PO Doe opdracht: Het uitwerken van een totaal opdracht  
Moment: P2  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.

---

PO Doe opdracht Het uitwerken van een praktische opdracht  
Moment: P3  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen P/HBR/4.1 t/m 4.1.11

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Patisserie

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P1  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P1  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen K/HBR/5

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: De bijzondere keuken

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/6

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/HBR/6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 3 Basis

Vak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

---

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondelinge overhoring  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen

---

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak  
Moment: P3  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijke overhoring  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/D&P/6

---

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider  
Moment: P3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen K/D&P/6

---