



**PROGRAMMA van TOETSING
en AFSLUITING 2022 – 2024**

**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	7
4. PTA'S PER VAK.....	9
- Nederlands	10, 11
- Engels	12
- Wiskunde	13
- Natuurkunde- en scheikunde	14
- Biologie	15,16
- Economie	17
- Maatschappijleer	18
- Kunstvakken inclusief CKV	19
- Lichamelijke opvoeding	20, 21
- Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	22, 23
- Rekenen 2F	24
- Maatschappijkunde	25, 26
- Rekenen 3F	27
- <i>Keuzevak: Bouwmethoden en Bouwstijlen</i>	28
- <i>Keuzevak: Interieur en -design</i>	29
- PIE Profieldeel: Ontwerpen en maken	30
- PIE Profieldeel: Bewerken en verbinden van materialen	31
- PIE Profieldeel: Besturen en automatiseren	32
- PIE Profieldeel: Installeren en monteren	33
- <i>Keuzevak: Drinkwater en Sanitair</i>	34
- <i>Keuzevak: Licht, geluid en beeld</i>	35
- <i>Keuzevak: Woon- en kantoortechnologie</i>	36
- <i>Keuzevak: 3D vormgeving en realisatie</i>	37
- <i>Keuzevak: digibeveiliging</i>	38
- MVI Profieldeel: Audiovisuele vormgeving en productie	39, 40
- MVI Profieldeel: 2D en 3D vormgeving en productie	41
- MVI Profieldeel: ICT	42
- MVI Profieldeel: Interactieve vormgeving en productie	43
- <i>Keuzevak: Teken, schilderen en illustreren</i>	44
- <i>Keuzevak: Fotografie</i>	45
- <i>Keuzevak: Applicatieontwikkeling</i>	46
- <i>Keuzevak: Vormgeven & typografie</i>	47
- Z&W Profieldeel: Mens en gezondheid	48
- Z&W Profieldeel: Mens en omgeving	49
- Z&W Profieldeel: Mens en activiteit	50
- Z&W Profieldeel: Mens en zorg	51
- <i>Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO</i>	52
- <i>Keuzevak: Welzijn kind en jongere</i>	53
- <i>Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging</i>	54
- <i>Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</i>	55
- <i>Keuzevak: Ondernemen</i>	56
- <i>Keuzevak: Webshop</i>	57
- <i>Keuzevak: Mode en design</i>	58
- <i>Keuzevak: Marketing</i>	59
- <i>Keuzevak: Financieel en administratief beheer</i>	60
- HBR Profieldeel: Gastheerschap	61
- HBR Profieldeel: Bakkerij	62
- HBR Profieldeel: Keuken	63
- HBR Profieldeel: Recreatie	64
- <i>Keuzevak: Patisserie</i>	65
- <i>Keuzevak: De bijzondere keuken</i>	66
- <i>Keuzevak: Traiteur</i>	67

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

Dit PTA is vastgesteld op 14 september 2022 door Dhr E.Heldoorn vestigingsdirecteur en ondertekeningsbevoegde 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. N.Azimi
Secretaris	-	Mevr. E. Bovenkerk
Lid	-	Mevr. M. Sanders
Lid	-	Dhr. P. Lobo
Lid/Toetsexpert	-	Mevr. H. el Yazidi

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 vorderingen overzicht.

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 2022.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in maart 2023.
3. Het derde gesprek vindt plaats in juli 2023.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2023.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in maart 2024.

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 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.
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 kaderberoepsgerichte leerweg geldt dat er 2 periode toetsen 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)	sept '22 t/m dec '22
	SE2 (leerjaar 3)	dec '22 t/m mrt '23
	SE3 (leerjaar 3)	apr '23 t/m juli '23
	SE4 (leerjaar 4)	sept '23 t/m dec '23
	SE5 (leerjaar 4)	dec '23 t/m mrt '24
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2024
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2024
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2024
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2024

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 examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis; als regel binnen één week.
2. Bij de vakken **lichamelijke opvoeding** en **kunstvakken 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 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. 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 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 **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 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, Nask 1 (elke leerling heeft 2 profielgebonden 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 profielvak (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 Maatschappijleer 1 worden in de 3^e 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 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 (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,

E. Heldoorn, vestigingsdirecteur a.i.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Nederlandse taal

S4401 Schrijven zakelijke brief/e-mail H2.2

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen K1, K7

S4402 Schrijven zakelijke e-mail

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen K1, K7

S4403 Lezen tekstbegrip H1.2

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen K3, K6

S4404 Leesvaardigheid advertentie en zoekend lezen H1.4/ H1.5

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen K3, K6

S4501 Schrijven artikel H2.3

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 15
Eindtermen K1/K7

S4502 Schrijven verslag H2.4

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 15
Eindtermen K1/K7

S4503 Boekpresentatie, boek/ thema

Moment: P5
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 10
Eindtermen K2, K5, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Nederlandse taal**

S4504 **Mondeling, Leesdossier**

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K5

S4505 **Kijk/ luistertoets Cito**

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Engelse taal**

S4401 Luistertoets Cito

Moment: P4
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
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: 20
Eindtermen: K1 t/m 6

S4403 Begrijpend lezen

Moment: P4
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: K1 t/m 6

S4501 Phrases and Words Unit 3

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

S4502 Mondeling

Moment: P5
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: K6

S4503 Kijktoets CITO

Moment: P5
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K1 t/m K4

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 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 WI/K1 t/m 3, K6 en K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Natuur- en scheikunde 1

T3103 Warmte
Moment: P1
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen k1 t/m K3, K6

S3201 Periodetoets Het weer en Licht
Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen K1 t/m K3, K7, K12

S3301 Periodetoets Stoffen, Materie, atomen en Straling
Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen K2, K3, K10, K11

S4401 Werktuigen, Krachten en Bewegingen
Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 15
Eindtermen K1 t/m K3, K9

S4402 Elektriciteit en Schakelingen
Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 15
Eindtermen K2, K3, K5

S4501 Geluid
Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 20
Eindtermen K2, K3, K8

S4502 Energie
Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 20
Eindtermen K1 t/m K3, K5

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

S3102 Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Moment: P1
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: K10, K11, K12

S3103 Posteropdracht: indeling vd 4 rijken.

Moment: P1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen

S3201 Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

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

S3202 Thema 4 Ordening

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K3, K9, K11

S3203 Thema 5 Stevigheid en beweging

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

S3301 Thema 6 Ecologie

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Biologie**

S3302 **Thema 7 Duurzaam leven**

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

S4401 **Thema 1 planten**

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K4, K6

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

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen: K3, K5 t/m K7

S4403 **Thema 4 voeding en vertering**

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K3 t/m K5, K9

S4404 **Determineren Practicum opdrachten; buiten opdracht. Practicum bloem: tekenen en onderdelen benoemen**

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: 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: 15
Eindtermen: K3, K4, K9

S4502 **Thema 7 opslag uitscheiding en bescherming**

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: K4, K9 t/m K11

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
Weegfactor: 10
Eindtermen: K1 t/m K4a en 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
Weegfactor: 10
Eindtermen: K1 t/m K4a en 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
Weegfactor: 25
Eindtermen: K1 t/m K4a en 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
Weegfactor: 10
Eindtermen: K5a en 5b

S4502 **Hoofdstuk 7 overheid**

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K5a, K5b en K6, K7, K8

S4503 **Hfd 5, 6 en 7 Nederland handelsland, Welvaart wereldwijd. Overheid**

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen: K5a, K5b en K6, K7, K8

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

Moment: P5
Tijdsduur: 4 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
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 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 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: K1, K2

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: KV/K/2 & 3

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: Nee
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: Nee
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: Nee
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: Nee
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: Nee
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 en 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/ K2, K3, K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Lichamelijke opvoeding

S4403	Sport oriëntatie 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/ K2, 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 open dag 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

PO 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

PO	Portfolio Presentatie
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 2F

S4403	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine
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**

S3101 **Pluriforme samenleving**
Moment: P1
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/6

S3102 **Pluriforme samenleving**
Moment: P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/6

S3201 **Media**
Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/7

S3202 **Media**
Moment: P2
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/7

S3301 **Werk**
Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/5

S3302 **Werk**
Moment: P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K/1ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/5

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 t/m K3, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Maatschappijkunde**

S4402 Criminaliteit H6 t/m H11

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K1 t/m 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 H6

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

S4502 Politiek H7 t/m H11

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 Politiek

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: **rekenen 3F**

S4403	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine
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: **Bouwmethoden en Bouwstijlen**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/BWI/9.1 t/m 9.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: interieurontwerp en -design

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/BWI/19.1 t/m 19.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Ontwerpen en maken**

PO **ONTW1 M-Tek Een ontwerp van een product maken**

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen: PIE 1.1

PO **ONTW2 Het ontwerp produceren mbv diverse bewerkingen aan metalen en kunststoffen**

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen: PIE 1.2

PO **ONTW3 E-schak Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven**

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen: PIE 1.3

PO **ONTW4 Een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten**

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen: PIE 1.4

PO **ONTW5 Toets Ontwerpen en maken**

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 9
Eindtermen: PIE 1.1 t/m 1.4

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:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
Eindtermen: PIE 2.1

SO **BEVM2 M-PI/verb Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden**
Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
Eindtermen: PIE 2.2

SO **BEVM3 Toets Bewerken en verbinden van materialen**
Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 9
Eindtermen: PIE 2.1 + 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Besturen en automatiseren**

PO **BAUT1 Een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen**
Moment: PJ4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: PIE 3.1

PO **BAUT2 E-Pract In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren**
Moment: PJ4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: PIE 3.2

PO **BAUT3 Een automatische besturing van een proces realiseren en testen**
Moment: PJ4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: PIE 3.3.3

PO **BAUT4 Toets Besturen en automatiseren**
Moment: PJ4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: PIE 3.1 t/m 3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Installeren en monteren**

PO INSM1 I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
Eindtermen: PIE 4.1

PO INSM2 E-Huisinst Een elektrische huisinstallatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
Eindtermen: PIE 4.2

PO INSM3 Toets Installeren en monteren

Moment: PJ3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 9
Eindtermen: PIE 4.1 t/m 4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Drinkwater en Sanitair

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/PIE/10.1 t/m 10.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Licht, geluid en beeld

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	8
Eindtermen	K/PIE/17. t/m 17.4

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **woon- en kantoortechnologie**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/PIE/13.1 t/m 13.3

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ1/PJ2/PJ3
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ1/PJ2/PJ3
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	8
Eindtermen	K/MVI/1.1 t/m 1.3

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ1/PJ2/PJ3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: digibeveiliging

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/MVI/10.1 t/m 10.3

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

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: 8 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: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/1.2

SO **Verzorgen en presenteren van AV product**

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen P/MVI/1.3

PO **Script en storyboard maken voor animatie**

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 8 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/1.4

SO **Foto's nemen voor animatie**

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/1.5

PO **Verzorgen en presenteren van animatie**

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen P/MVI/1.6

SO **Bedenken thema voor fotoserie**

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 8 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

PO	Presenteren fotoserie
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	24 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	5
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: 22 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4
Eindtermen: P/MVI/2.1

S4402 Realiseren en presenteren 2D mediaproduct

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 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: 20 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4
Eindtermen: P/MVI/2.3

S4404 Realiseren en presenteren 3D product

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
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: 10
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: 5
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/P5
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen P/MVI/4.1

S4402 **Realiseren digitaal interactief product en presenteren**

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 16 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8
Eindtermen P/MVI/4.2

S4403 **Ontwerp voor website**

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Eindtermen P/MVI/4.3

S4404 **Realiseren van werkende website, Ontwerp omzetten in een werkende website en presenteren**

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 36 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 9
Eindtermen P/MVI/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/MVI/5.1 t/m 5.6

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Fotografie

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/MVI/7.1 t/m 7.3

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: applicatieontwikkeling

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/MVI/9.1 t/m 9.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Vormgeven & typografie

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	8
Eindtermen	K/MVI/12.1 t/m 12.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **Mens en gezondheid**

SO **T1/ 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/1.1 t/m 1.3

SO **T2/ 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/1.1 t/m 1.3

PO **T3/ Praktijk, behorende bij Mens en Gezondheid**
Moment: PJ3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 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 **T1/ 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 **T2/ 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 **T3/ 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 **T1/ 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 **T2/ 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 **T3/ 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 **T1/ 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 **T2/ 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 **T3/ 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**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/ZW/12.1 t/m 12.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **welzijn kind en jongere**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	8
Eindtermen	K/ZW/5.1 t/m 5.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **kennismaking met uiterlijke verzorging**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	8
Eindtermen	K/ZW/1.1 t/m 1.4

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/ZW/11.1 t/m 11.5

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Ondernemen

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/EO/5.1 t/m 5.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Webshop

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/EO/6.1 t/m 6.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Mode en design

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/EO/8.1 t/m 8.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Marketing

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/EOP/1.1 t/m 1.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Kader**

Vak: **financieel en administratief beheer**

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/EO/4.1 t/m 4.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

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: 2,8
Eindtermen 1.1.3 t/m 1.1.10, 1.2.1 t/m 1.2.6, 1.4.1

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: 2,8
Eindtermen 1.1.3 t/m 1.1.10, 1.2.1 t/m 1.2.6, 1.4.1

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: 2,8
Eindtermen 1.1.3 t/m 1.1.10, 1.2.1 t/m 1.2.6, 1.4.1

PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Serveren
Moment: PJ3 / P1
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5,5
Eindtermen 1.1.1, 1.1.2, 1.1.5, 1.2.2 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 / P2
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5,5
Eindtermen 1.1.1, 1.1.2, 1.1.5, 1.2.2 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: 5,6
Eindtermen 1.1.1, 1.1.2, 1.1.5, 1.2.2 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

SO **Vaktheorie toets: Ken jij de bakkerij, Producten in de bakkerij, Grondstoffen**
Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4,2
Eindtermen: P/HBR/2.1.1. t/m 2.1.4.

SO **Vaktheorie toets: Het bereiden van een brooddeeg, Het bewerken en bakken van een brooddeeg, Soorten brood, De banketbakkerij**
Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4,2
Eindtermen: P/HBR/2.1.1. t/m 2.1.4.

PO **Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Bakkerij**
Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8,3
Eindtermen: P/HBR/2.2.1 t/m 2.2.6.

PO **Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Bakkerij**
Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8,3
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:	2,8
Eindtermen	3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2.6, 3.2.7

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:	2,8
Eindtermen	3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2.6, 3.2.7

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:	2,8
Eindtermen	3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2.6, 3.2.7

PO	Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken
Moment:	PJ3 / P1
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	5,5
Eindtermen	3.2.1 t/m 3.2.5

PO	Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken
Moment:	PJ3 / P2
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	5,5
Eindtermen	3.2.1 t/m 3.2.5

PO	Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken
Moment:	PJ3 / P3
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	5,6
Eindtermen	3.2.1 t/m 3.2.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Recreatie

SO **Vaktheorie toets Wat is recreatie, recreatievormen en -bedrijven**
Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4,2
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11

SO **Vaktheorie toets: Recreatiemogelijkheden voor gasten, gastencontact en het draaiboek**
Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4,2
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11

PO **Doe opdracht: Het uitwerken van een praktische opdracht**
Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8,3
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11

PO **Doe opdracht: Het uitwerken van een praktische opdracht**
Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 8,3
Eindtermen P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Patisserie

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5. PJ3/P3
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5. PJ3/P3
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/HBR/5.1 t/m 5.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5. PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: De bijzondere keuken

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/HBR/6.1 t/m 6.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: traiteur

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	8
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	8
Eindtermen	K/HBR/7.1 t/m 7.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst
Moment:	PJ4/P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	9
Eindtermen	
