



PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING 2020 – 2022

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

Burgemeester Hogguerstraat 2
1064 EB Amsterdam
020-5854854

Inhoudsopgave

1. VASTSTELLING P.T.A. EN BEVOEGD GEZAG	2
2. ALGEMENE BEPALINGEN	2
3. INDELING VAN HET EXAMEN	8
4. PTA'S PER VAK	9
- 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	24
- Maatschappijkunde	25, 26
- <i>Keuzevak: Bouwmethoden en Bouwstijlen</i>	27
- <i>Keuzevak: Interieur en -design</i>	28
- PIE Profieldeel: Ontwerpen en maken	29, 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
- MVI Profieldeel: Audiovisuele vormgeving en productie	37, 38
- MVI Profieldeel: 2D en 3D vormgeving en productie	39
- MVI Profieldeel: ICT	40
- MVI Profieldeel: Interactieve vormgeving en productie	41
- <i>Keuzevak: Netwerkbeheer</i>	42
- <i>Keuzevak: Teken, schilderen en illustreren</i>	43
- <i>Keuzevak: Fotografie</i>	44
- <i>Keuzevak: Applicatieontwikkeling</i>	45
- <i>Keuzevak: Vormgeven & typografie</i>	46
- Z&W Profieldeel: Mens en gezondheid	47
- Z&W Profieldeel: Mens en omgeving	48
- Z&W Profieldeel: Mens en activiteit	49
- Z&W Profieldeel: Mens en zorg	50
- <i>Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO</i>	51
- <i>Keuzevak: Welzijn kind en jongere</i>	52
- <i>Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging</i>	53
- <i>Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</i>	54
- <i>Keuzevak: Ondernemen</i>	55
- <i>Keuzevak: Webshop</i>	56
- <i>Keuzevak: Mode en design</i>	57
- <i>Keuzevak: Marketing</i>	58
- <i>Keuzevak: Financieel en administratief beheer</i>	59
- <i>Keuzevak: Presentatie en styling</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: Bijzondere keuken</i>	66
- <i>Keuzevak: Traiteur</i>	67

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

Dit PTA is vastgesteld op 25 september 2020 door mevrouw A.A.C.M. Brummelhuis, vestigingsdirecteur en ondertekeningbevoegde van de Stichting voor Voortgezet Onderwijs te Amsterdam.

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

2. ALGEMENE BEPALINGEN.

2.1 Examenbesluit en overzicht verantwoordelijke personen.

Artikel 1. Examenregeling.

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

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

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

Artikel 2. Overzicht van de verantwoordelijke personen.

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

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

Artikel 3. Benadeling schoolexamen en bezwaar.

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen benadeeld voelt, hiervan uitgezonderd de beroepsregeling inzake onregelmatigheden, kan de leerling een schriftelijke klacht met redenen omkleed, ondertekend, binnen drie dagen indienen bij de secretaris van de examencommissie.
De directeur neemt, nadat alle partijen gehoord zijn, in deze een beslissing die een ieder op school bindt.

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

In onvoorziene gevallen geldt de beslissing van de directeur.

2.2 Inrichting van de schoolexamens en centrale examens.

Artikel 4. Aanvang en einde schoolexamens.

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

Artikel 5. Gesprekken en vorderingenoverzicht.

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

In het derde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats op 19 november 2020.
2. Het tweede gesprek vindt plaats op 11 maart 2021.
3. Het derde gesprek vindt plaats op 6 juli 2021.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november 2021.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in maart 2022.

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 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)	21 aug t/m 13 nov '20
	SE2 (leerjaar 3)	16 nov '20 t/m 5 mrt '21
	SE3 (leerjaar 3)	8 mrt '21 t/m 25 juni '21
	SE 4 (leerjaar 4)	aug '21 t/m nov '21
	SE 5 (leerjaar 4)	nov '21 t/m mrt '22
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2022
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	April-Juni 2022
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2022
Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juli 2022

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 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 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 slaag-zakregeling (zie hieronder), dan kan een dringend maar ook dwingend advies gegeven worden om een ander traject te volgen.

De leerlingen hebben de volgende vakken:

- A. Verplichte vakken Nederlands, Engels en Maatschappijleer
- B. Beroepsgericht 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.

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^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 profielgebonden vakken*:

	Verplichte profielgebonden vak 1	Verplicht profielgebonden 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,

A.A.C.M Brummelhuis, vestigingsdirecteur.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Nederlandse taal

S4401 Lezen Tekstbegrip

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

S4402 Schrijven brief

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

S4403 Lezen Advertentie

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

S4404 Schrijven email

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

S4405 Leesdossier Boekverslag

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

S4406 Lezen, Schrijven

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

S4501 Schrijven artikel

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Nederlandse taal

S4502 Schrijven verslag

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

S4503 Kijken en Luisteren

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

S4504 Leesdossier Boekverslag

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

S4505 Boekpresentatie, boek/ thema

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

S4506 Mondeling, leesdossier

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

S4507 Kijk/ luistertoets Cito

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Engelse taal

S4401 Luister- en Kijkvaardigheid, Audio en Video CITO

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

S4402 Unit 1 t/m 3 Words, Grammar, Phrases

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

S4501 Leesvaardigheid, MC-+W/NW -vragen: New Interface

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

S4502 Spreekvaardigheid, Gesprek voeren over alledaagse bekende onderwerpen

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

S4503 Examenwoorden, Grammar en Idioom

Moment: P5
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Wiskunde

S4401 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 H2 en H7

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 H3 meetkunde 1 & 2

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 en 2 H3, H6 en H8

Moment: P5
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30
Eindtermen Wi/K1 t/m 3, K6, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Natuur- en scheikunde 1

S3201 Periodetoets Hfd 4 en 5 Elektriciteit, Geluid

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K7 en K12

S3301 Periodetoets Hfd 7 en 8 Stoffen, Materialen

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K4, K10, K11

S4401 H1 Krachten, H2 warmte en H3 energie

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

S4402 H4 Elektriciteit, H5 Geluid en H6 Werktuigen

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

S4501 H7 stoffen H8 materialen en H9 Schakelingen

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K4, K5, K9

S4502 H10 bewegingen en H11 Kracht en beweging

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Biologie

S3101 Thema 1 Organen en cellen

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

S3102 Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling

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

S3201 Thema 4 Ordening

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

S3202 Thema 5 Regeling

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

S3203 Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

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

S3301 Thema 6 Zintuigen

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Biologie

S3303 Thema 7 Stevigheid en beweging

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

S4401 Thema 1 Planten

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

S4402 Thema 2, 3 Ecologie, Mens en Milieu

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

S4404 Thema 4 Voeding en vertering

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

S4405 Determineren Practicum opdrachten; buiten opdracht

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

S4501 Thema 5, 6 Gaswisseling, Transport

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

S4503 Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Economie

S4401 Hoe consumeer jij? Geld moet rollen.

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

S4402 We gaan voor de winst! Werkt dat zo?

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

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

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K4

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 K5 en 6

S4502 Hoofdstuk 7 regelt de overheid dat?

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

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

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

S4504 Praktische opdracht mbt modules 4e leerjaar

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Maatschappijleer

S3101 Wat is maatschappijleer? Jongeren

Moment: P1
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: ML1/K/1, 2, 3, 4

S3102 Politiek: Keuzes maken en 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, Multiculturaliteit Emigratie

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: ML1/K1, K2, K3, K5, K7

S3301 Werk; Een leuke baan hulp van de overheid

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: 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: 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 KV/K/1 & 2

S3102 **Culturele zelfpotret**

Moment: PJ3
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen KV/K/1 & 2

S3103 **Museumbezoek FOAM & fotoworkshop**

Moment: PJ3
Tijdsduur: 300 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen KV/K/2 & 3

S3104 **Classic Tour & CKV Workshopdag**

Moment: PJ3
Tijdsduur: 400 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen KV/K/2 & 3

S3105 **Bioscoopbezoek & filmverslag**

Moment: PJ3
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen KV/K/2 & 3

S3106 **Eindgesprek Kunstdossier**

Moment: PJ3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen KV/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Lichamelijke opvoeding

T3107 Spel. Techniek en spel van diverse balsporten

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

T3108 Zelfverdediging. Diverse vormen van zelfverdediging

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

T3207 Turnen. Verschillende Disciplines van turnen

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

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

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

T3307 Atletiek. Sprintvormen, trainingsprincipes verschillende methodes

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

S4401 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

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

S4402 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Lichamelijke opvoeding

S4403

Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment:

PJ4

Tijdsduur:

4x100 min

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Ja

Weegfactor:

15

Eindtermen

LO1/ K1 t/m K3, K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

PO Interview mbo student

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

PO Bezoeken van een opendag van het mbo

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

PO Beroepsstage

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

SO Verkennen van beroepen in de sector

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

PO Voorbereiding overstap mbo

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

PO Bezoeken van een open dag van het mbo

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

SO Portfolio afgerond

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

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

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 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, 2 en 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/K1, 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, 2,3 en K7

S3301 Werk H1 t/m H8

Moment: P3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen ML2/K1, K2 en K5

S3302 Werk H1 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

S4401 Criminaliteit H1 t/m H5

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen ML2 K1, K2,K3 en K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Maatschappijkunde

S4402 Criminaliteit H6 t/m H10

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: ML2 K1 ,K2,K3 en K8

S4403 Criminaliteit eindopdracht Werkstuk Criminaliteit

Moment: P4
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen: ML2 K1 t/m K3 en K8

S4501 Politiek H1 t/m H5

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: ML2 K1 t/m K3 en K4

S4502 Politiek H6 t/m H10

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: ML2 K1 t/m K4

S4503 Politiek eindopdracht werkstuk

Moment: P5
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen: ML2 K1 t/m K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Bouwmethoden en Bouwstijlen

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/BWI/9.1 t/m 9.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: interieurontwerp en -design

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Ontwerpen en maken

PO **ONTW1 E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen**
Moment: PJ3
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

PO **ONTW2 E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen**
Moment: PJ3
Tijdsduur: 18 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

PO **ONTW3 E-schak een elektrische huisinstallatie aanleggen**
Moment: PJ3
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.2.1 t/m 4.2.3

PO **ONTW5 M-Tek Een ontwerp van een product maken**
Moment: PJ3
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.1.2, 1.1.3

PO **ONTW8 M-Tek Een ontwerp van een product maken**
Moment: PJ4
Tijdsduur: 20 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.1.2, 1.1.3 & 1.1.4

PO **ONTW9 Het ontwerp produceren mbv diverse bewerkingen aan metalen en kunststoffen**
Moment: PJ4
Tijdsduur: 38 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.2.1, 1.2.2/ K-A

PO **ONTW10 In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren**
Moment: PJ4
Tijdsduur: 11 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.2.1, 1.2.2 & 4.2.1 t/m 4.2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Ontwerpen en maken

PO	ONTW11 Een ontwerp van een product maken mbv 2D/3D CAD-software & uitvoering voorbereiden
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	11 uur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 1.1.2, 1.1.3 & 1.2.3

PO	ONTW12 Een ontwerp van een product maken mbv 2D/3D CAD-software & uitvoering voorbereiden
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	6 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 1.1.2, 1.1.3, 1.2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Bewerken en verbinden van materialen

SO BEVM1 M-PI Producten maken

Moment: PJ3
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5

SO BEVM2 M-PI/verb Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden

Moment: PJ3
Tijdsduur: 4 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3

SO BEVM3 M-PI Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden

Moment: PJ3
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 2.1.2, 2.1.3 en 2.1.5

SO BEVM4 M-PI Producten maken, Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden

Moment: PJ3
Tijdsduur: 18 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 2.1.2 t/m 2.1.6 en 2.2.1 t/m 2.2.3/ K-A

SO BEVM5 M-PI Producten maken, Plaat- en profielmaterialen met elkaar verbinden

Moment: PJ4
Tijdsduur: 16 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 2.1.2 t/m 2.1.6 en 2.2.1 t/m 2.2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Besturen en automatiseren

SO	BAUT1 E-Pract In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Moment:	PJ3
Tijdsduur:	12 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 3.2.1 t/m 3.2.3

PO	BAUT2 Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	30 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 1.2.1, 1.2.2, 3.3.1 & 3.3.2/ K-A

PO	BAUT3 Een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	28 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 1.2.1, 1.2.2, 3.1.1 t/m 3.1.4 & 3.3.3 t/m 3.3.5

PO	BAUT4 Een automatische besturing van een proces realiseren en testen
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	8 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	PIE 3.1.2, 4.2.1.t/m 4.2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Installeren en monteren

SO INSM1 E-Huisinst Een elektrische huisinstallatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur: 18 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE4.2.1 t/m 4.2.3

SO INSM2 I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.4 t/m 4.1.6

SO INSM 3I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur: 9 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.1.1 t/m 4.1.3 en 4.1.6

SO INSM 4I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ3
Tijdsduur: 18 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.1.1 t/m 4.1.8

PO INSM5 Een elektrische huisinstallatie en een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.2.1, 1.2.2, 4.1.1 t/m 4.1.8/ K-A

PO INSM6 Een elektrische huisinstallatie en een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.2.1, 1.2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Drinkwater en Sanitair

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

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

Eind bedr.	Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Licht, geluid en beeld

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

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

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: woon- en kantoortechnologie

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied keuzevak

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.4

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Audiovisuele vormgeving en productie

SO Script en storyboard maken voor AV product.

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/1.1

PO Filmen met camera, Filmmateriaal maken met een camera

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/1.2

PO Verzorgen presentatie van AV product.

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/1.3

SO Script en storyboard maken voor animatie.

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/1.4

PO Foto's nemen voor animatie

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/1.5

PO Verzorgen presentatie van animatie

Moment: PJ3/P2
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/1.6/ K-A

SO Bedenken thema voor fotoserie

Moment: PJ3/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 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:	2
Eindtermen	P/MVI/1.8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: 2D en 3D vormgeving en productie

S4401 Ontwikkelen concept 2D mediaproduct

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/ 2.1

S4402 Realiseren en presenteren 2D mediaproduct

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/2.1/ K-A

S4403 Ontwikkelen concept voor een 3D product

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/2.1

S4404 Realiseren en presenteren 3D product

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: ICT

PO Demoneren en monteren van pc-hardware

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: P/MVI//3.1/ K-A

PO Installeren van besturingssoftware en andere applicaties

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/MVI/3.2

PO Installeren eenvoudige ICT-infrastructuur

Moment: PJ3/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: PJ3/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 Kader

Vak: Interactieve vormgeving en productie

S4401 Ontwerp voor digitaal interactief product

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/4.1/ K-A

S4402 Realiseren digitaal interactief product

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/4.1

S4403 Ontwerp voor website

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen P/MVI/4.1

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

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 36 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen P/MVI/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: netwerkbeheer

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/3.1 t/m 3.3

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/5.1 t/m 5.6

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Fotografie

Proces **Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling**

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV **Kennis & Vaardigheden op vakgebied**

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/7.1 t/m K/MVI/7.4

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

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: applicatieontwikkeling

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/9.1 t/m 9.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Vormgeven & typografie

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/12.1 t/m K/MVI/12.4

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgeveren begeleider

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: 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
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
Weegfactor:	5
Eindtermen	P/ZW/4.1 t/m 4.4

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/4.1 t/m 4.4

S4403	T3/ Praktijk, behorende bij Mens en Zorg
Moment:	PJ4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	15
Eindtermen	P/ZW/4.1 t/m 4.4/ K-A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/12.1 t/m 12.5

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: welzijn kind en jongere

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

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

Eind bedr.	Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/1.1 t/m K/ZW/1.4

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Ondernemen

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/5.1 t/m 5.4

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Webshop

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

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

Eind bedr.	Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider
Moment:	PJ3/P3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Mode en design

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/8.1 t/m K/EO/8.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Marketing

Proces	Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling
Moment:	PJ3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

KenV	Kennis & Vaardigheden op vakgebied
Moment:	PJ3
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	K/EO/1/1.1 T/M 1.2

Eind bedr.	Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever
Moment:	PJ3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing:	Praktische
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: financieel en administratief beheer

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/4.1 t/m 4.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Presentatie en styling

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

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

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

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: 1
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: 1
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: 1
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: 2
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/ K-A

PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Serveren

Moment: PJ3 / P2
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
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: 2
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, De banketbakkerij
Moment:	PJ4 / P4
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 Grondstoffen, Het bereiden, bewerken en bakken van een brooddeeg, Soorten brood
Moment:	PJ4 / P5
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 Roulerende praktijkopdracht bakken
Moment:	PJ4 / P4
Tijdsduur:	200 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen	P/ HBR/ 2.2.1 t/m 2.2.6/ K-A

PO	Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht bakken
Moment:	PJ4 / P5
Tijdsduur:	200 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 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: 1
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: 1
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: 1
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: 2
Eindtermen 3.2.1 t/m 3.2.5/ K-A

PO Praktijk toets Roulerende praktijkopdracht Keuken

Moment: PJ3 / P2
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
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: 2
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, Recreatie mogelijkheden voor gasten
Moment:	PJ4 / P4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	P/HBR/ 4.1.1.t/m 4.1.11

SO	Vaktheorie toets Gastencontact, Het draaiboek
Moment:	PJ4 / P5
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen	P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.11

PO	Praktijk Toets Het uitwerken van een doe opdracht
Moment:	PJ4 / P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen	P/HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.11

PO	Praktijk Toets Het uitwerken van een doe opdracht
Moment:	PJ4 / P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen	P/HBR/4.1.1 t/m 4.1.11/ K-A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: Patisserie

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

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

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P1
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

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

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: De bijzondere keuken

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ3/P3
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Kader

Vak: traiteur

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/HBR/7.1, 7.2

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: PJ4/P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen
