



**PROGRAMMA van TOETSING
en AFSLUITING 2019 – 2020**

**V.M.B.O.
Kaderberoepsgerichte leerweg
4^e leerjaar**

Burgemeester Hogguerstraat 2
1064 EB Amsterdam
020-5854854

INHOUDSOPGAVE.

1. Vaststelling PTA en bevoegd gezag	
2. Algemene bepalingen	
3. Indeling van het examen	
4. PTA's per vak	
- Nederlands	2
- Engels	4
- Wiskunde	5
- Natuur- en scheikunde 1	6
- Biologie	7
- Economie	8
- Lichamelijk opvoeding	9
- Loopbaan oriëntatie en -begeleiding	10
- Maatschappijkunde	11
- Bouwmethoden en Bouwstijlen	12
- Interieurontwerp en -design	13
- Beroepsgericht profielvak PIE	14
- Drinkwater en Sanitair	18
- Beroepsgericht profielvak MVI	19
- 3D-vormgeving en-realisatie	21
- Netwerkbeheer	22
- Tekenen, schilderen en illustreren	23
- Applicatie ontwikkeling	24
- Beroepsgericht profielvak Zorg en welzijn	25
- Voorkomen van ongevallen en EHBO	27
- Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteit	28
- Ondernemen	29
- Financieel en administratief beheer	30
- Beroepsgericht profielvak HBR	31
- Patisserie	33
- Traiteur	34

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

Dit PTA is vastgesteld op 25 september 2019 door mevrouw A.A.C.M. Brummelhuis, vestigingsdirecteur en ondertekeningbevoegde van de Stichting voor Voortgezet Onderwijs te Amsterdam.

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

2. ALGEMENE BEPALINGEN.

2.1 Examenbesluit en overzicht verantwoordelijke personen.

Artikel 1. Examenregeling.

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

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

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

Artikel 2. Overzicht van de verantwoordelijke personen.

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

Voorzitter	-	Mevr. L. Buiting
Secretaris	-	Mevr. E. Bovenkerk
Lid teamleider	-	Mevr. M. Sanders

Artikel 3. Benadeling schoolexamen en bezwaar.

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

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

In onvoorziene gevallen geldt de beslissing van de directeur.

2.2 Inrichting van de schoolexamens en centrale examens.

Artikel 4. Aanvang en einde schoolexamens.

1. Het schoolexamen vangt aan op het moment dat de leerlingen hun eerste presentaties, opdrachten of kennistoetsen afleggen, die meetellen voor het schoolexamen.
2. Het schoolexamen wordt afgenomen in het derde- en vierde leerjaar.
3. Het schoolexamen voor het 4^e leerjaar eindigt op 6 maart 2020.

Artikel 5. Coachinggesprekken en vorderingenoverzicht.

De coach voert minimaal twee keer per schooljaar coachinggesprekken met de leerling en de ouders, of wettelijk vertegenwoordiger, waarbij de beoordelingen van de vaardigheden en kennis besproken worden.

De leerling ontvangt een beoordelingslijst waar de cijfers en beoordelingen van alle vakken op vermeld staan. De beoordelingslijst dient door de leerling en een ouder of wettelijk vertegenwoordiger ondertekend te worden. De beoordelingslijst neemt de leerling mee en wij bewaren een kopie.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

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

Artikel 6. Uitgestelde toetsen of opdrachten.

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

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

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

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

Artikel 8. Digitale beeldschermexamens.

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

Artikel 9. Tijdstippen en perioden van de schoolexamens en centrale examens.

Examenonderdeel	Leerjaar	Data
	SE 4 (leerjaar 4)	16 aug t/m 22 nov '19
	SE 5 (leerjaar 4)	2 dec '19 t/m 6 mrt '20
Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE) en Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	17 april t/m 27 Mei 2020
Uitslag 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	10 juni 2020

Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE) Digitale examens (Centraal examen van de AVO-vakken), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juni 2020
Uitslag 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	26 juni 2020
Diploma-uitreiking	Leerjaar 4	30 juni 2020

2.3 Herkansing en herexamen.

Artikel 10. Herkansing schoolexamen.

1. De vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken 1 en het onderdeel handelingsopdrachten kennen een herkansingsregeling, omdat deze naar behoren moeten worden afgesloten met “voldoende” of “goed”.
2. Na afloop van de volgende delen van het schoolexamen **SE4 en SE5** mag de kandidaat voor één AVO-vak één (periode)toets herkansen. Indien de kandidaat hier gebruik van wil maken dient de kandidaat tijdens het coachinggesprek een herkansingsformulier in te vullen. De herkansing vindt plaats binnen een week na het coachinggesprek.
3. Voor elk beroepsgerichte keuzevak moet een leerling om te kunnen slagen minimaal het afgeronde cijfer 4 behalen. Leerlingen met een te laag cijfer (lees een afgeronde 3) kan dit keuzevak herkansen door middel van een herkansing over het onderdeel van de ‘Kennis en Vaardigheden’. Deze herkansing wordt eenmalig direct na het afronden van het keuzevak aangeboden.

2.4 Vaststelling cijfer schoolexamen, centraal examen en eindcijfer.

Artikel 11. Vaststelling cijfer van het schoolexamen.

1. Van iedere beoordeling, die bij het bepalen van het eindcijfer of uitslag meetelt, stelt de examiner de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis; als regel binnen één week.
2. Bij de vakken **lichamelijke opvoeding** en **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. Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers van 1,0 tot en met 10.
4. Voor de overige **AVO-vakken** bestaat het examen uit een schoolexamen en een centraal examen. Het schoolexamen uit vijf delen: SE1 t/m SE5. Alle delen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers van

1,0 tot en met 10. Het eindcijfer van het schoolexamen, derde en vierde leerjaar, wordt berekend volgens onderstaande formule:

$$(SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5) : 5 = \text{SE-cijfer}$$

5. Voor het **beroepsgerichte profielvak** geldt dat het schoolexamencijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de vier profieldelen:
 $(M1+M2+M3+M4) : 4$ én een voldoende halen voor de opdrachten van LOB.
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: $(K1+K2+K3+K4) : 4$. Het eindexamen van het vak **beroepsgerichte keuzevakken** bestaat alleen uit 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 voor het examenjaar 2019-2020.

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 èn voor de rest alleen 6-en hebt **òf** ;
 - één 4 èn voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt **òf** ;
 - 2x een 5 èn 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 het schooljaar worden de betrokkenen hierover geïnformeerd.

3. INDELING VAN HET EXAMEN:

Examenvak	Leerjaar	Schoolexamen	Centraal Examen
Nederlandse taal	3 en 4	cijfer	cijfer
Engelse taal	3 en 4	cijfer	cijfer
Beroepsgerichte profielvak (MVI, PIE, Z&W of HBR)	3 en 4	cijfer	cijfer
Beroepsgerichte keuzevakken	3 en 4	cijfer	niet
Profielgebonden vak 1	3 en 4	cijfer	cijfer
Profielgebonden vak 2	3 en 4	cijfer	cijfer
Maatschappijleer 1 *	3	cijfer	niet
Kunstvakken 1*	3	voldoende of goed**	niet
Lichamelijke opvoeding	3 en 4	voldoende of goed**	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

Bij de samenstelling van de vakkenpakketten geldt de volgende indeling.

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

Nederlandse taal
 Engelse taal
 Maatschappijleer 1
 Kunstvakken 1
 Lichamelijke opvoeding

2. Een *beroepsgericht profielvak* met bijbehorende 2 *verplichte profielgebonden vakken*:

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

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

4. PTA'S PER VAK

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

Namens het bevoegd gezag van het MUNDUS College,

A.A.C.M Brummelhuis, vestigingsdirecteur.



Programma van toetsing en afsluiting
Cohort 2018 - 2020

Mundus 4 Kader

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Nederlandse taal

S4401 Lezen H1.2

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K6

S4402 Schrijven H2.2 brief

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

S4403 Lezen H1.3 11.4

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K6

S4404 Schrijven H2.2 email

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

S4405 Leesdossier Boekverslag

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

S4406 SE- H1.2 en 1.3 H2.2

Moment: P4
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K6/K7

S4501 Schrijven H2.3 artikel

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Nederlandse taal

S4502 Schrijven H2.4 verslag

Moment: P5
Tijdsduur: 50min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K7

S4503 Leedossier Boekverslag

Moment: P5
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: K6,7,8

S4504 Boekpresentatie, boek/thema

Moment: P5
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K5,8

S4505 Mondeling, leedossier

Moment: P5
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K5

S4506 Kijk/luistertoets Cito

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Engelse taal

S4401 Kijk- en luistervaardigheid Audio/ Video: CITO

Moment: P4
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
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: 1
Eindtermen: K1 t/m 6

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

Moment: P5
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
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: 1
Eindtermen: K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Wiskunde

S4401 Rekenen, meten en schatten+ presentatie H5

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K1 t/m K3 en K6 t/m K

S4402 Formules en verbanden H2 en H7

Moment: P4
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K1 t/m K4 en K8

S4501 Symmetrie H3+ presentatie

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K1 t/m K3 en K6

S4502 Praktische opdracht over meetkunde en verbanden

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K1 t/m K5 en K8

S4503 Meetkunde 1 en 2 H3, H6 en H8

Moment: P5
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K1 t/m 3, K6, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Natuur- en scheikunde 1

S4401 H1 Krachten, H2 Warmte en H3 Energie

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
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: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K5, K6, K8

S4403 Periodetoets H1 t/m 6

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K5, K6, K8, K9

S4501 H7 Stoffen H8 Materialen en H9 Schakelingen

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
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: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K9

S4503 Periodetoets 5 H7 t/m 11

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K4, K5, K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Biologie

S4401 Thema 1 planten

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

S4402 Thema 2 ecologie

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

S4403 Thema 3 werkstuk maken over mens en milieu

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen: K7

S4404 Thema 4 voeding en vertering

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K9

S4501 Thema 5 gaswisseling

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K9

S4502 Thema 6 transport

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K9

S4503 Thema 7 opslag, uitscheiding en bescherming

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Economie

S4401	Hoofdstuk 1 en 2 Hoe consumeer jij? Geld moet rollen.
Moment:	P4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	K1 t/m 4
S4402	Hoofdstuk 3 en 4 We gaan voor de winst! Aan het werk
Moment:	P4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	K1 t/m K4
S4403	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4
Moment:	P4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	1
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
Weefactor:	1
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
Weefactor:	1
Eindtermen	K5 en 6
S4503	Hoofdstuk 5,6 en 7
Moment:	P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen	K5, K6
S4504	Praktische opdracht mbt modules 4e leerjaar
Moment:	P5
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	K1 t/m K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Lichamelijke opvoeding

S4401 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4/5
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: LO K1 t/m K3 en K9

S4402 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4/5
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: LO1 K2, K3, K9

S4403 Sport orientatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4/5
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: LO K2, K3 K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus 4 Kader**

Vak: **Loopbaanor. en -begeleiding**

PO Verkennen van beroepen in de sector

Moment: P4
Tijdsduur: 300 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
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: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: kern B en C

PO Bezoeken van een open dag van het mbo

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

PO Portfolio presentatie

Moment: P5
Tijdsduur: 600 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: kern B en C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Maatschappijkunde

S4401 Criminaliteit H1 t/m H5

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3 en K8

S4402 Criminaliteit H5 t/m H10

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: 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
Weefactor: 2
Eindtermen: 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
Weefactor: 1
Eindtermen: K1 t/m K3 en K4

S4502 Politiek H5 t/m H10

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: K1 t/m K4

S4503 Politiek eindopdracht werkstuk Criminaliteit

Moment: P5
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 2
Eindtermen: K1 t/m K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Bouwmethoden en Bouwstijlen

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/BWI/9

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/BWI/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: interieurontwerp en -design

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/BWI/19

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/BWI/19

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Ontwerpen en maken

PO M-bewerk Het ontwerp produceren

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.2.1

PO M-bewerk Het ontwerp produceren

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE1.2.1 en 1.2.2

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE1.1.2, 1.1.3, 1.2.3

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.1.2 en 1.1.3

PO E/M-Tek Een ontwerp van een product maken

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.1.2 t/m 1.1.5

PO M-Tek Een ontwerp van een product maken

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 1.1.2 en 1.1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Bewerken en verbinden van materialen

SO	M-PI/verb Producten maken + Plaat- en profielmaterialen
Moment:	PJ
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen	PIE 2.1.1 t/m 2.1.3, 2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Besturen en automatiseren

PO ET-pract Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE 1.3.1

PO ET Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE1.4.1 t/m 1.4.3 en :

PO ET-pneuma Een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE 3.1.1, 3.1.3

PO ET-pract Een automatische besturing van een proces realiseren en testen
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE 3.3.3

PO ET-pneuma Een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE 3.1.1

PO ET-Pract Een programmeerbaar relais aansluiten, een programma invoeren (logische technieken)
Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: PIE 3.1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Installeren en monteren

PO I-Sani Een sanitaire installatie aanleggen

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.1.1, 4.1.3, 4.1.5

PO ET/I-Sani Een elektrische huisinstallatie aanleggen

Moment: PJ
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: PIE 4.2.4 t/m 4.2.8 , 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Drinkwater en Sanitair

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/PIE/10

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/PIE/10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: 2D en 3D vormgeving en productie

S4401 Ontwikkelen concept 2D mediaproduct

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

S4402 Realiseren en presenteren 2D mediaproduct

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

S4403 Ontwikkelen concept 3D product

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

S4404 Realiseren en presenteren 3D product

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Interactieve vormgeving en productie

S4401 **Ontwerp voor digitaal interactieve product**

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

S4402 **Realiseren digitaal interactief product**

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

S4403 **Ontwerp voor een website**

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

S4404 **Realiseren van werkende website**

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen K/MVI/1

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen K/MVI/1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: netwerkbeheer

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/3

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/5

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: applicatieontwikkeling

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/9

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/MVI/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus 4 Kader**

Vak: **Mens en activiteit**

S4401 T1/ theorie Kinderdagverblijf, Thuiszorg, Jeugdzorg, Basisschool

Moment: PJ
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen ZW/1-4

S4402 T2/ Theorie Sport, gezondheids, woonzorgcentrum en verstandelijk gehandicaptenzorg

Moment: PJ
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen ZW/1-4

S4403 T3/ Praktijk, behorende bij Fieldlab project

Moment: PJ
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 2
Eindtermen ZW/1-4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Mens en zorg

S4401 T1/Theorie, Kinderdagverblijf, Thuiszorg, Jeugdzorg, Basisschool

Moment: PJ
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: ZW/1-4

S4402 T2/ Theorie, Sport, gezondheids, woonzorgcentrum en Verstandelijk gehandicaptenzorg

Moment: PJ
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen: ZW/1-4

S4403 T3/ Praktijk, behorende bij Mens en Zorg

Moment: PJ
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 2
Eindtermen: ZW/1-4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/12

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/12

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/11

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/ZW/11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Ondernemen

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/5

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: financieel en administratief beheer

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/4

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen K/EO/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Bakkerij

SO Vaktheorie Toets-werken als banketbakker aan koekjes en stukwerk van zanddeeg
Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

SO Vaktheorie Toets-Werken als broodbakker aan ongevuld kleinbrood en gevuld kleinbrood
Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

SO Vaktheorie Toets-Werken als banketbakker aan produkten van korstdeeg en beslagwerk
Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

SO Vaktheorie toets: Werken als broodbakker aan luxe-en steekprodukten en gevuld kleinbrood
Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen HBR/2.1.1 t/m 2.1.4

PO Praktijk toets:Gecombineerde praktijktoets broodbakken/banketbakken
Moment: P4
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 2
Eindtermen HBR/2.2.1 t/m 2.2.6

PO Praktijk toets:Gecombineerde praktijktoets broodbakken/banketbakken
Moment: P5
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 2
Eindtermen HBR/2.2.1 t/m 2.2.6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Recreatie

SO Vaktheorie toets Doelgroepen en activiteiten

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: HBR/ 4.1.1.t/m 4.1.11

SO Vaktheorie toets: Samenwerken met andere bedrijven

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.11

SO Vaktheorie Toets: Activiteiten voor sportievelingen, activiteit afstemmen met de gast

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.11

PO Vaktheorie Toets: Inschrijvingen en betalingen regelen, een activiteit begeleiden

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: HBR/ 4.1.1 t/m 4.1.11

PO Doe opdracht: Het uitwerken van een praktische opdracht

Moment: P3 van Ij3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3
Eindtermen: HBR/ /HBR/ 4.1.1 t/m .

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: Patisserie

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen K/HBR/5

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P5
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen K/HBR/5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus 4 Kader

Vak: traiteur

Proces Samenwerking, reflectie en persoonlijke ontwikkeling

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

KenV Kennis & Vaardigheden op vakgebied

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 1
Eindtermen K/HBR/7

Eind bedr. Eindproduct of dienst beoordeeld door opdrachtgever en begeleider

Moment: P4
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 1
Eindtermen K/HBR/7