



**PROGRAMMA van TOETSING
en AFSLUITING 2023 – 2025**

**V.M.B.O.
Theoretische leerweg**

Burgemeester Hogguerstraat 2
1064 EB Amsterdam
020-5854854

Inhoudsopgave

1. Voorwoord	2
2. VASTSTELLING P.T.A. EN BEVOEGD GEZAG.....	3
3. ALGEMENE BEPALINGEN.....	3
4. INDELING VAN HET EXAMEN	7
5. Toelichting PTA en PTO Domeinen/eindtermen.....	8
6. PTA'S PER VAK.....	9
7. Begrippenlijst	9
- Nederlandse taal	10,11
- Engels taal	12
- Spaanse taal	13, 14
- Turkse taal	15, 16
- Arabische taal	17, 18
- Geschiedenis	19
- Wiskunde	20
- Biologie	21, 22
- Economie	23
- Kunstvakken inclusief CKV	24
- Maatschappijleer	25
- Lichamelijke opvoeding	26, 27
- Technologie en Toepassing	28, 29
- Profielwerkstuk	30
- Loopbaanoriëntatie en –begeleiding	31, 32
- Rekenen	33

1. Voorwoord

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma voor Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin tref je alle schoolexamens aan die je in Vmbo 4 zult krijgen en die je in vmbo 3 gemaakt hebt. Het PTA vormt 50% van je resultaten voor je diploma. Hoe vaak een SE meeweegt in het totale schoolexamencijfer, zie in kolom: weging PTA%. De andere 50% wordt gevormd door het CE, oftewel het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Voor ieder vak wordt per toets handige informatie gegeven die je kan helpen bij je voorbereiding en planning. Mocht je vragen hebben, schroom dan niet om deze aan je vakdocent of mentor te stellen. We hopen dat dit overzicht bijdraagt een goede voorbereiding op je weg naar het diploma en wensen je veel succes op deze route!

Docenten, mentoren en schoolleiding van het Mundus College.

Toelichting PTA en PTO Domeinen/eindtermen:

De verklaring van en de toelichting eindtermen (vmbo) van de specifieke Examenprogramma's en syllabi zie op de betreffende examen en pagina's op De website www.examenblad.nl.

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

Dit PTA is vastgesteld op 21 september 2023 door Dhr. V. Steensma, vestigingsdirecteur en ondertekening bevoegde 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.

3. 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	-	Dhr. G. de Roo/Mevr. N. Azimi
Secretaris	-	Dhr. B. Elguennouni
Lid	-	Dhr. M. Dahmani (toetsexpert)
Lid	-	Dhr. M. Aouden
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 vorderingen overzicht.

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

In het derde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2023.
2. Het tweede gesprek vindt plaats in april 2024.
3. Het derde gesprek vindt plaats in juli 2024.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2024
2. Het tweede gesprek vindt plaats in april 2025

Artikel 6. Uitgestelde toetsen of opdrachten

1. Als een leerling ziek is op de dag van een bepaalde verplichte presentatie, opdracht of kennistoets van het schoolexamen, kan de kandidaat in aanmerking komen voor uitstel.
De ouders of de wettelijk vertegenwoordiger van de kandidaat stellen de mentor tijdig op de hoogte; als regel 's morgens voor 8.30 uur. Dit gebeurt telefonisch en wordt daarna, binnen drie dagen, schriftelijk bevestigd onder opgave van redenen.
2. In geval van dringende redenen, anders dan ziekte van de kandidaat, kan uitstel verleend worden. Hiervoor moet ten minste drie dagen voor de betreffende verplichte presentatie, opdracht of kennistoets een schriftelijk verzoek bij de mentor zijn ingediend. Hierbij wordt de reden van uitstel vermeld.
3. Indien een kandidaat zonder geldige reden afwezig is bij een verplichte presentatie, opdracht of kennistoets van het schoolexamen dan krijgt de kandidaat voor het betreffende werk het cijfer 1.0. 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. 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	PTA in lj 4
Nederlands		X
Engels		X
Wiskunde (incl. rekenen)		X
Economie		X
Biologie		X
Geschiedenis		X
Technologie & Toepassing	X	X
Arabisch (extra keuze)		X
Spaans (extra keuze)		X
Kunstvakken, inclusief CKV	X	
Maatschappijleer	X	
LO	X	X
Profielwerkstuk		X

Belangrijke data en periodes voor schoolexamen (SE) en Centraal Schriftelijk Examen (CSE):

Examenonderdeel	Leerjaar	Data
Schoolexamenperiodes	SE1 (leerjaar 3)	sept '23 t/m dec '23
	SE2 (leerjaar 3)	dec '23 t/m mrt '24
	SE3 (leerjaar 3)	apr '24 t/m juli '24
	SE4 (leerjaar 4)	sept '24 t/m dec '24
	SE5 (leerjaar 4)	dec '24 t/m apr '25
CSE van de AVO-vakken, 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Mei 2025
CSE van de AVO-vakken), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juni/Juli 2025

2.3 Herkansing en herexamen.

Artikel 8. 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 twee AVO-vakken 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 na het voortgangsgesprek.

2.4 Vaststelling cijfer Schoolexamen (SE)

Artikel 9. 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. In het PTA staat per vak hoe de toetsen samen meetellen in de vaststelling van het cijfer SE voor dat vak.

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.

2.5 Vaststelling uitslag, slaag/zakregeling

Artikel 10. Uitslag.

Je bent geslaagd voor de TL als je aan alle volgende 4 punten hebt voldaan:

1. Het gemiddelde van al je centraal schriftelijke examencijfers is 5,5 of hoger
2. Je eindcijfer voor Nederlands is 5 of hoger
3. Je eindcijfers voldoen aan de volgende eisen:
 - al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - je hebt een 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - je hebt een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste een 7 of hoger is, of
 - je hebt twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste een 7 of hoger is
4. Kunstvakken inclusief ckv, lichamelijke opvoeding en het profielwerkstuk zijn beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'

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

2.6 Voortgang Richtlijnen van leerjaar 3 naar 4 (TL)

Artikel 11. VOORTGANG RICHTLIJNEN van 3 TL naar 4 TL

In het 3^e leerjaar worden de volgende vakken gegeven: Nederlands, Engels, Wiskunde (inclusief rekenen), Economie, Biologie, Geschiedenis, Maatschappijleer, Technologie & Toepassing die allen worden afgesloten met een eindcijfer.
LO en het KCKV (Kunstvakken inclusief ckv) worden afgesloten met een ‘voldoende’ of ‘goed’

Voor P&S/LOB krijg je een aantal opdrachten die verwerkt worden in een digitaal portfolio.

Een leerling moet in leerjaar 3 laten zien dat hij klaar is voor leerjaar 4. Mocht een leerling in of aan het eind van leerjaar 3 niet voldoen onderstaande eisen, dan kan een dringend maar ook dwingend advies gegeven worden om een ander traject te volgen:

1. Het gemiddelde van al je eindcijfers is 5,5 of hoger. Voor Nederlands heb je minstens een 5. Je laagste cijfer is minstens een 4,5;
2. Lichamelijke opvoeding en KCKV zijn afgesloten met een ‘voldoende’ of ‘goed’;
3. Maatschappijleer is afgerond minimaal een 6.

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

4. INDELING VAN HET EXAMEN

Leerlingen TL volgen 2 profielen: Economie en Zorg & Welzijn. Het profielwerkstuk kan bepalen in welk profiel de leerlingen afstudeert. Hieronder het overzicht hoe de vakken in het Schoolexamen (SE) en Centraal Schriftelijk Examen (CSE) worden afgesloten.

Examenvak	SE	CSE
Nederlandse taal	cijfer	cijfer
Engelse taal	cijfer	cijfer
Wiskunde (incl. rekenen)	cijfer	cijfer
Geschiedenis	cijfer	cijfer
Economie	cijfer	cijfer
Biologie	cijfer	cijfer
Technologie & Toepassing	cijfer	niet
Arabisch*** (HAVO niveau)	cijfer	cijfer
Spaans***	cijfer	cijfer
Turks***	cijfer	cijfer
Maatschappijleer 1 *	cijfer	niet
Kunstvakken, inclusief CKV*	voldoende of goed**	niet
Lichamelijke opvoeding	voldoende of goed**	niet
Profielwerkstuk	voldoende of goed**	niet

* Kunstvakken, inclusief CKV en Maatschappijleer 1 worden in de 3^e leerjaar afgerond

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

*** Het vak Arabisch, Turks en Spaans kunnen gekozen worden als extra vak. Je kan bij een voldoende voor Arabisch, Turks of Spaans een vak uit het vrije keuzedeel laten vervallen mits je hier een onvoldoende voor hebt gehaald.

5. Toelichting PTA en PTO Domeinen/eindtermen

De verklaring van en de toelichting eindtermen (vmbo) van de specifieke Examenprogramma's en syllabi zie op de betreffende examens en pagina's op De website www.examenblad.nl.

Hulpmiddelen: Bij iedere toets is een basispakket aan hulpmiddelen toegestaan, bestaande uit:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- woordenboek Nederlands
- liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine*
- geometrische driehoek
- vlakgum
- een eenvoudige rekenmachine
- BN: Binas
- GB: Grote Bosatlas
- WB EN-NE: woordenboek Engels/Nederlands en Nederlands/Engels
- GR: grafische rekenmachine

De vakspecifieke hulpmiddelen staan in het PTA en PTO opgenomen.

Uitleg Toets vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

P = Praktisch

6. 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,
V, Steensma, vestigingsdirecteur.

7. Begrippenlijst

P.T.A.	Programma van Toetsing en Afsluiting
Examenreglement	Voorschriften bij de examinering
Examenbesluit	Bepalingen eind- & staatsexamen VO
Examencommissie	Een commissie aan een onderwijsinstelling die vaststelt of een leerling voldoet aan de voorwaarden voor het verkrijgen van een diploma.
SE	Schoolexamen
SE1, SE2, SE3, SE4, SE5	Schoolexamenperiodes 1 t/m 5
CE	Centraal examen
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktisch Examen
Leergebieden	Meerdere vakken verbonden met elkaar
Beoordelingslijst	Lijst behaalde resultaten/beoordeling
BB	Basisberoepsgerichte leerweg
KB	Kaderberoepsgerichte leerweg
M.b.t	Met betrekking tot
lj	Leerjaar
ckv	Cultuur en kunstzinnige vorming
1 ^e , 2 ^e of 3 ^e tijdvak	Moment waarop een (her-)examen plaats vindt
AVO - vak	Algemeen vormend onderwijs vak
Keuzevak	vak naar eigen keuze die afgerond moet zijn
Handelingsopdrachten	Opdracht die afgerond moet worden met een voldoende
Toetsvorm S	Schriftelijk
Toetsvorm M	Mondeling
Toetsvorm P	Praktijk
Binas (BN)	Titel van een informatieboek voor <u>B</u> iologie <u>N</u> atuurkunde en <u>S</u> cheikunde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Nederlandse taal

S4401 H1.2 informatieve tekst

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K2, K3, K6

S4402 Zakelijke e-mail

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K1, K2, K7

S4403 Zakelijke brief

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K1, K2, K7, V2, V3

S4404 Boekopdracht

Moment: P4
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K3, K5, K8, V1, V3

S4501 H2.3 artikel schrijven

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K2, K7, K8

S4502 H2.4 verslag

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K2, K3, K6, K7

S4503 Boekverslag

Moment: P5
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: K6, K7, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Nederlandse taal

S4504 Boek/ Thema presentatie

Moment: P5
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 25
Eindtermen: K3, K5, K8, V1, V3

S4505 Leesdossier / mondeling

Moment: P5
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: K6, K5, K8

S4506 Cito kijk- en luistertoets

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: K2, K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Engelse taal

S4401 Handlingsopdracht : Werkstuk + Boek presentatie

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen K1 t/m K5,K7

S4402 Leesvaardigheid : Boek toets (2 korte verhalen)

Moment: P4
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen K1 t/m K5, K7/V1

S4403 Schrijfvaardigheid : Een zakelijke e-mail + een artikel schrijven over een actueel onderwerp

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K4,K7

S4404 Language test unit 1 t/m 3 : Grammatica en vocabulary (examen woorden,idioom)

Moment: P4
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K1 t/m K4, K7

S4501 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: P5
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K5

S4502 Spreekvaardigheid, een gesprek voeren over alledaagse bekende onderwerpen

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K6

S4503 Begrijpend MC- W/NW-Vragen: New Interface & extra examenstof

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K4, K7/V1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Spaanse taal

S4401 Portfolio: poesía - poësie

Moment: P4
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Eindtermen: E1

S4402 Cito Luistertoets

Moment: P4
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen: B

S4403 Presentatie: Arbeidstoekomst

Moment: P4
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Eindtermen: F

S4404 Boekverslag (leesportfolie) 2e boek:

Moment: P4
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen:

S4501 Tekstverklaring Schoolexamen

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: A

S4502 Boekverslag (leesportfolie) 3e boek

Moment: P5
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: E1

S4503 Formele brief

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: D1, D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Spaanse taal

S4504	Dialogo: Presentatie
Moment:	P5
Tijdsduur:	5 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Mondelinge overhoring
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	15
Eindtermen	C1, C2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Turkse taal

S4401 Kijk- en luistertoets / TedTalk

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: B

S4402 Cultureel dossier: UNESCO Werelderfgoed Turkije

Moment: P4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: C2

S4403 Presentatie spreekvaardigheid

Moment: P4
Tijdsduur: 15 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: C1, C2

S4501 Activiteiten portfolio

Moment: P4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: D

S4502 Formele en informele brief

Moment: P4
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: D1, D2

S4503 Gesprek: actualiteit (3x) en studie en beroep (1x)

Moment: P5
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: C2, F

S4404 Kennistoets Turkse kunst & literatuur

Moment: P5
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Turkse taal

S4504 Literatuurtoetsen (3x)

Moment: P5
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: E1, E2, E3

S4504 LOB dossier

Moment: P5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Arabische taal

S4401 Kijk en Luistertoets

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: B

S4402 Culturele Arabische landenmarkt

Moment: P4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: C2

S4403 Presentatie Arabische landen spreekvaardigheid

Moment: P4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: C1, C2

S4404 Kennistoets over Arabische kunst & literatuur

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen: C1, C2

S4501 Activiteiten portfolio

Moment: P5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: D

S4502 Formele en informele brief

Moment: P5
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: D1, D2

S4503 Gesprek 3 artikelen over de actualiteit en 3 artikelen studie en beroep

Moment: P5
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen: C1, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Havo

Vak: Arabische taal

S4504 Mondeling a.d.h.v. leesdossier

Moment: P5
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: E1, E2, E3

S4504 Leesdossier (3 Boeken)

Moment: P5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Geschiedenis

S4401 **Hoofdstuk 1: Nederland (1848-1914)**

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen: K1, K5, K6

S4402 **Hoofdstuk 2 en 3: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918) en Het interbellum (1918-1939)**

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen: K4

S4501 **Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)**

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen: K2, K3, K10, V7

S4502 **Hoofdstuk 5, 6 en 7: Europa en de wereld / De Koude Oorlog / De nieuwe wereldorde**

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 25
Eindtermen: K7, K8, K9, K11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Wiskunde

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

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K3, K5, K7, K8, V1 t/m V4

S4402 **Formules en verbanden**

Moment: P4
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30
Eindtermen K1 t/m K4, K8, V1 t/m V4

S4501 **Symmetrie en vlakke figuren**

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K3, K6, K8, V1, V2, V4

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

Moment: P5
Tijdsduur: 80 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30
Eindtermen K1 t/m K3, K6, K8, V1, V2, V4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Biologie

T3101 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

T3102 Periode toets Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Moment: P1
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: K11, K12

T3201 Thema 3 Erfelijkheid

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: k13,

T3202 Thema 4 Ordening en evolutie

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen: k13,k3, k11

T3203 Thema 5 Stevigheid en beweging

Moment: P2
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 8
Eindtermen: k8

T3301 Periode toets thema 6 Ecologie en thema 7 Duurzaam leven

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Eindtermen: k5/k6/k7

T3302 Thema 8 Gedrag

Moment: P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: v2/k11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Biologie

T3303 Handlingsopdracht: Gedrag van dieren (Artis)

Moment: p3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen V2 t.m V4

S4401 Thema 9 Planten

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen K3, K9, K11, K5

S4402 Periode toets: thema 10 Regeling en thema 11 Zintuigen

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen K3, K4, K9, K12, K11

S4403 Handlingsopdracht: snijpracticum hart

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen k3, v4, k1

S4501 Thema 13 Transport en afweer

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5
Eindtermen K1, K2, K6, K9, V3

S4502 Periode toets:thema 14 Gaswisseling en uitscheiding

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K6 , K4, K9, V1, K10

S4503 Toets 14: SAMENGEVAT boek 3a/3b/4a/4b

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K3, K4, K6 t/m K9, K11 t,/m K13, V1, V2, V4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Economie

S4401 **1. inkomen en welvaart** **2. geld genoeg** **consumptie**

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K1 t/m K3, K4a & K4b

S4402 **3. Ben jij ondernemend** **4 werk aan de winkel** **consumptie**

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K5a, K5b, K6

S4403 **PO Actuele onderwerpen**

Moment: P4
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen K1 t/m K3, K4a, K4b, K8, V2

S4501 **5. hoe werkt de overheid** **6. iedereen betaalt belasting** **overheid**

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K5a, K5b t/m K7

S4502 **7. Nederland en het buitenland** **8. Ontwikkelingslanden** **buitenland**

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K5a, K5b t/m K8

S4503 **PO Actuele artikelen of filmpjes n.a.v. de module**

Moment: P5
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen K5a, K5b t/m K8, V2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: kunstvakken inclusief ckv

S3101 **Verschillende kunst & cultuur opdrachten**
Moment: P3
Tijdsduur: 400 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K1, K2

S3102 **Museumbezoek en verwerkingsopdrachten**
Moment: P3
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K1, K2

S3103 **Theaterbezoek en verwerkingsopdrachten**
Moment: P3
Tijdsduur: 300 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen KV/K/2 & 3

S3104 **Bioscoopbezoek en verwerkingsopdrachten**
Moment: P3
Tijdsduur: 400 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K2, K3

S3105 **Workshops**
Moment: P3
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen K2, K3

S3106 **Eindgesprek Kunst dossier**
Moment: P3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Theoretisch**

Vak: **Maatschappijleer**

S3101 **Wat is maatschappijleer? Jongeren**

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

S3102 **Politiek: Keuzes maken, Macht**

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

S3201 **Multiculturele samenleving**

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

S3202 **Media, Communicatie, Reclame**

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

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

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen ML/K1, K2, K3, K5, K7

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

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen ML/K1, K2, K3, K5, K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Lichamelijke opvoeding

T3108 Spel. Techniek en spel van diverse balsporten

Moment: P1
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 11
Eindtermen LO1/ K1 t/m K4

T3109 Zelfverdediging. Diverse vormen van zelfverdediging

Moment: P1
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 11
Eindtermen LO1/ K2, K8, K9

T3207 Turnen. Verschillende Disciplines van turnen

Moment: P2
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 11
Eindtermen LO1/ K2, K5

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

Moment: P2
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 11
Eindtermen LO1/ K2, K6

T3307 Atletiek. Sprintvormen, trainingsprincipes verschillende methodes

Moment: P3
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 11
Eindtermen LO1/ K2, K7

S4401 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4
Tijdsduur: 6,5 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 15
Eindtermen LO K1 t/m K3 en K9

S4402 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4
Tijdsduur: 6,5 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 15
Eindtermen LO K1 t/m K3 en K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Lichamelijke opvoeding

S4403 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: P4
Tijdsduur: 6,5 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen LO K1 t/m K3 en K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: technologie & toepassing

S4401 A. praktijkgerichte vaardigheden

Moment: P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 7
Eindtermen A1 t/m A8

S4402 E. programmaspecifieke kennis en vaardigheden

Moment: P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 7
Eindtermen E1 t/m E6

S4403 project 3 proces

Moment: P4
Tijdsduur: 24 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen A1 t/m A8, B1 t/m B3, C1, D1, E1 t/m E6

S4404 project 3 presentatie

Moment: P4
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen A1 t/m A8, B1 t/m B3, C1, D1, E1 t/m E6

S4405 B. praktische en realistische opdrachten, C. LOB

Moment: P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 6
Eindtermen B1 t/m B3, C1

S4406 D. werkvelden, F. mondiale vraagstukken

Moment: P4
Tijdsduur: 5 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 5
Eindtermen D1, F1

S4407 Masterproof proces

Moment: P4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30
Eindtermen A1 t/m A8, B1 t/m B3, C1, D1, E1 t/m E6, F1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: technologie & toepassing

S4408	Masterproof presentatie
Moment:	P4
Tijdsduur:	10 uur
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	15
Eindtermen	A1 t/m A8, B1 t/m B3, C1, D1, E1 t/m E6, F1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Profielwerkstuk

SE-cijfer	Beoordeling profielwerkstuk
Moment:	P5
Tijdsduur:	20 uur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	
Eindtermen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Theoretisch**

Vak: **Loopbaanor. en -begeleiding**

VT T107 **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

VT T107 **Bezoeken van een open dag van het mbo**

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

VT T107 **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

VT T107 **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

VT T107 **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 Theoretisch

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

VT T107	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 Theoretisch

Vak: Rekenen

S4503	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine
Moment:	P5
Tijdsduur:	80 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijke overhoring
Herkansing:	Ja
Weefactor:	100
Eindtermen	WI/K/5
