



PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING 2024 – 2026

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
-	<u>Nederlandse taal</u>	<u>10, 11</u>
-	<u>Engels taal</u>	<u>12</u>
-	<u>Spaanse taal</u>	<u>13, 14</u>
-	<u>Turkse taal</u>	<u>15, 16</u>
-	<u>Arabische taal</u>	<u>17, 18</u>
-	<u>Geschiedenis</u>	<u>19</u>
-	<u>Wiskunde</u>	<u>20</u>
-	<u>Biologie</u>	<u>21, 22, 23</u>
-	<u>Economie</u>	<u>24</u>
-	<u>Kunstvakken inclusief CKV</u>	<u>25</u>
-	<u>Maatschappijleer</u>	<u>26</u>
-	<u>Lichamelijke opvoeding</u>	<u>27, 28, 29</u>
-	<u>Technologie en Toepassing</u>	<u>30</u>
-	<u>Profielwerkstuk</u>	<u>31</u>
-	<u>Loopbaanoriëntatie en -begeleiding</u>	<u>32, 33</u>
-	<u>Rekenen R3F</u>	<u>34</u>
-	<u>Rekenen R2F</u>	<u>35</u>

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 tot 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 2024 door Dhr. V. Steensma, vestigingsdirecteur en ondertekeningsbevoegde van de Stichting voor Voortgezet Onderwijs te Amsterdam.

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

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. M. Aouden
Secretaris	-	Dhr. B. Elguennouni
Secretaris	-	Dhr. R. Käller
Lid	-	Mevr. N. Azimi
Lid	-	Dhr. A. Maduro
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 vermeld staan.

In het derde 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.
3. Het derde gesprek vindt plaats in juli 2025.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats in november/december 2025
2. Het tweede gesprek vindt plaats in april 2026

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. Éénmaal in de 2 jarige examenperiode mag de kandidaat een schriftelijk 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	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 '24 t/m dec '24
	SE2 (leerjaar 3)	dec '24 t/m mrt '25
	SE3 (leerjaar 3)	apr '25 t/m juli '25
	SE4 (leerjaar 4)	sept '25 t/m dec '25
	SE5 (leerjaar 4)	dec '25 t/m apr '26
CSE van de AVO-vakken, 1 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Mei 2026
CSE van de AVO-vakken), 2 ^e tijdvak	Leerjaar 4	Juni/Juli 2026

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 alle 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 afstuderen. 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, Spaans en Technologie & Toepassing kunnen gekozen worden als extra vak. Je kan bij een voldoende voor Arabisch, Turks, Spaans en Technologie & Toepassing 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 examen 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	School Examenperiode 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 plaatsvindt
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: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen: K2, K3, K6

Leerstof:
Je kunt een artikel schrijven met behulp van een tekstschema .

S4402 Zakelijke e-mail

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 7,5
Eindtermen: K1, K2, K7

Leerstof:
1. De leerlingen kunnen een zakelijke e-mail schrijven. 2. de leerlingen kennen de conventies van een zakelijke e-mail

S4403 Zakelijke brief

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 7,5
Eindtermen: K1, K2, K7, V2, V3

Leerstof:
1. De leerlingen kunnen een zakelijke brief schrijven.
2. De leerlingen kennen de conventies van een zakelijke brief

S4404 Boekopdracht

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

Leerstof:
Boekpresentatie

S4501 H2.3 artikel schrijven

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 7,5
Eindtermen: K2, K7, K8

Leerstof:
1. De leerlingen kunnen een artikel schrijven. 2. De leerlingen kunnen gebruik maken van bronnen voor een artikel.

S4502 H2.4 verslag

Moment: P5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 7,5
Eindtermen: K2, K3, K6, K7

Leerstof: Verslag maken

S4503 Boekopdracht

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

Leerstof:
Leesdossier

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: 15
Eindtermen: K3, K5, K8, V1, V3

Leerstof:
Boekpresentatie

S4505 Leesdossier / mondeling

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

Leerstof:
Mondeling

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

Leerstof: Cito kijk- en luistertoets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Engelse taal

S4401 Handlingsopdracht : Werkstuk + Boek presentatie

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min Poster maken en presenteren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 0
Eindtermen K1 t/m K5,K7

S4402 Leesvaardigheid : Boek toets (2 korte verhalen)

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 90 min (2 korte verhalen) Handlingsopdracht + boek 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 10
Eindtermen K1 t/m K5, K7/V1

S4403 Schrijfvaardigheid : Een zakelijke e-mail, artikel of een blog schrijven over een actueel onderwerp

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 50 min Formeel en informele brief schrijven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 20
Eindtermen K1 t/m K4,K7

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

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 90 min Grammatica, woorden en zinnen van unit 1 t/m 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk New Interface + Examenwoorden
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen K1 t/m K4, K7

S4501 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: 60 min Video & Audio Cito
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 20
Eindtermen K5

S4502 Spreekvaardigheid, een gesprek voeren over alledaagse bekende onderwerpen, boekpresentatie

Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: 50 min Een gesprek voeren over alledaagse bekende
Wijze van toetsing: Mondeling onderwerpen w.o een sollicitatie gesprek
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 20
Eindtermen K6

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Spaanse taal

S4401 Portfolio: poesía - poësie

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

S4402 Cito Luistertoets

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

S4403 Presentatie: Arbeidstoekomst

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

S4404 Boekverslag (leesportfolie) 2e boek:

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

S4501 Tekstverklaring Schoolexamen

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

S4502 Boekverslag (leesportfolie) 3e boek

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

S4503 Formele brief

Moment: P5 Leerstof:
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 Theoretisch

Vak: Spaanse taal

S4504 **Dialogo: Presentatie**

Moment: P5

Leerstof:

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 Theoretisch

Vak: Turkse taal

S4401 Kijk- en luistertoets / TedTalk

Moment: P4 Leerstof:
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 Leerstof:
Tijdsduur: n.v.t. Deadline 01-11-2024
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: C2

S4403 Presentatie spreekvaardigheid

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

S4501 Activiteiten portfolio

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: n.v.t. Deadline 10-01-2026
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: D

S4502 Formele en informele brief

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 90 min Deadline 13-01-2025
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 Leerstof:
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 Leerstof:
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

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

Leerstof:

S4504 LOB dossier

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

Leerstof:
Deadline 16-04-2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **Mundus Theoretisch (HAVO)**

Vak: **Arabische taal**

S4401 Kijk- en luistertoets CITO

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen B

S4402 Culturele Arabische landenmarkt

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: Deadline 01-11-2025
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen C2

S4403 Presentatie Arabische landen (spreekvaardigheid)

Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: Deadline 01-11-2025
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen C1, C2

S4501 Kennistoets Arabische Kunst & Literatuur

Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 20
Eindtermen C1, C2

S4502 Activiteiten Portfolio

Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: Deadline 10-01-2026
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen D

S4503 Formele en informele brief

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

S4504 Gesprek: 3 artikelen over de actualiteit en 3 artikelen studie en beroep

Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen C1, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch (HAVO)

Vak: Arabische taal

S4505 Mondeling a.d.h.v. het leesdossier

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

S4506 Leesdossier (3 boeken)

Moment:	P5	Leerstof:
Tijdsduur:		Deadline 16-04-2026
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Geschiedenis

S4401	Hoofdstuk 1: De industriële samenleving in Nederland	
Moment:	P1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	De industriële samenleving in Nederland in de tijd van burgers en stoommachines , de tijd van de Wereldoorlogen en in de tijd van televisie en computer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K1, K5, K6	

S4402	Hoofdstuk 2: Sociale zekerheid in Nederland	
Moment:	P1	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	De sociale zekerheid in Nederland in de tijd van burgers en stoommachines , de tijd van de Wereldoorlogen en in de tijd van televisie en computer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K1, K5, K6	

S4403	H3: Nederland en Indonesië	
Moment:	P2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Handel en kolonialisme . Nationalisme en dekolonisatie . Gelijkwaardige staten .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K4,	

S4501	H4: De Tweede Wereldoorlog	
Moment:	P2	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Een wereldoorlog . Burgers in de oorlog . De Holocaust . De wereld van Anne Frank
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K2, K3, K10, V7	

S4502	H5: De Koude Oorlog	
Moment:	P3	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Bondgenoten worden vijanden . Twee manieren van leven . Angst of vertrouwen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K7, K8, K9	

S4503	H6: Cultuur in Nederland na 1945	
Moment:	P3	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Een traditionele samenleving . Anders denken en doen . De multiculturele samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	15	
Eindtermen	K7, K8, K9	

S4504	H7: Het Midden-Oosten	
Moment:	P3	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Nationalisme in het Midden-Oosten . Oorlog en vrede . Voortdurende tegenstellingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	10	
Eindtermen	K7, K8, K9	

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: WI/K1 t/m K3, K5, K7, K8, V1 t/m V4

Leerstof:
Met eenheden van inhoud, lengte, tijd en snelheid kunnen werken en omzetten. Prijzen vergelijken met verhoudingstabel. Met grote getallen kunnen rekenen. Gebruiken van wetenschappelijke notaties. Rekensvolgorde kennen. Met procenten en breuken kunnen rekenen. Met schaal rekenen en prijzen kunnen vergelijken

S4402 Formules en verbanden

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

Leerstof:
verschillende formules beheersen
Formules bij lineaire en exponentiële verbanden maken
Oplossen met inkleppen
Grafieken aflezen en tekenen

S4501 Symmetrie en vlakke figuren

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

Leerstof:
Lijnsymmetrie. Patronen. Hoeken berekenen in vlakke figuren, Omtrek, oppervlakte en inhoud van verschillende figuren berekenen. Stelling van pythagoras, Hoeken en zijden berekenen met goniometrie (cos/sin/tan)

S4502 Meetkunde 1&2 Vlakke figuren en ruimte figuren

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

Leerstof:
Hoeken meten en teken, kijkhoek schaal koers oppervlakte en omtrek van verschillende vlakke figuren, inhoud berekenen en doorsnede van ruimtefiguren
Stelling van Pythagoras (herhaling)
Hoeken en zijden berekenen met goniometrie

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
Weefactor: 5
Eindtermen: K3, K4

Leerstof:
Een schriftelijke toets, waarbij de leerling kenmerkende eigenschappen van cellen/weefsels /organen en orgaanstelsels dient te benoemen, beschrijven en aanwijzen. Ook moet de leerling in staat zijn om verschillende levensfasen en levenskenmerken te kunnen benoemen.

T3102 Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

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

Leerstof:
Een schriftelijke toets waarbij een leerling voortplanting en groei bij organismen kan toelichten, evenals de vorm en functie van seksueel gedrag daarbij.

T3201 Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 5
Eindtermen: K13,

Leerstof:
Een schriftelijke toets waarbij de leerling moet beschrijven hoe erfelijke eigenschappen van generatie op generatie worden doorgegeven en toelichten hoe die erfelijke eigenschappen in de tijd kunnen veranderen

T3202 Thema 4 Ordening

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 5
Eindtermen: K13, K3, K11

Leerstof:

T3203 Thema 5 Stevigheid en beweging

Moment: P2
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor:
Eindtermen: K8

Leerstof:
Schriftelijke toets, waarbij de leerling, de werking en onderdelen van het spier-en beenderstelsel moet benoemen, beschrijven en aanwijzen

T3301 Thema 6 Ecologie en thema 7 Duurzaam leven

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 5
Eindtermen: K5/K6/K7

Leerstof:
Schriftelijke toets waarbij de leerling verbanden moet kunnen aangeven tussen vorm, bouw en leefwijze van organismen en de omgeving waarin deze organismen leven, en aangeven/uitleggen hoe planten en dieren zijn aangepast aan hun leefomgeving. En hoe deze beïnvloed worden door het milieu en erfelijke factoren. Thema 7: Samenwerkingsopdracht, waarbij de leerling moet kunnen beschrijven op welke manieren mensen het milieu beïnvloeden en welke duurzame oplossingen er zijn bedacht/ontwikkeld.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Biologie

T3302 Thema 8 Gedrag

Moment: P3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen v2/K11

Leerstof:
Schriftelijke toets, waarbij de leerling het gedrag van mens en dier op een gestandaardiseerde wijze moet kunnen beschrijven en dat beschreven gedrag verklaren.

T3303 Praktische opdracht: dieronderzoek

Moment: P3
Tijdsduur: -
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 0
Eindtermen V2 t/m V4

Leerstof:
Praktische opdracht waarbij de leerlingen in tweetallen een gedragsonderzoek moeten uitvoeren (volgens een format) in Artis, dit doen ze door de dieren te observeren, de verkregen gegevens te analyseren, de resultaten te verwerken in tabellen/grafieken. Tot slot moeten de leerlingen het verslag voorzien van een evaluatie/reflectie. Het onderzoek zal worden afgesloten met een pitch aan de klas.

S4401 Thema 9 Planten

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

Leerstof:
Schriftelijke toets, waarbij de leerling delen waaruit zaadplanten zijn opgebouwd moet benoemen, hun functie(s) beschrijven en aangeven welke delen van planten voedingsmiddelen en/of grondstoffen leveren voor de mens. Verder dient de leerling ook enkele typen weefsel(s) van planten met functie(s) en bouw te kunnen beschrijven.

S4402 Thema 12 voeding en vertering

Moment: P4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Nee
Weefactor: 5
Eindtermen K3 t/m K5, K9

Leerstof:
Schriftelijke toets, waarbij de leerling de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel kan toelichten en beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendig prikkels.

S4403 Thema 10 Regeling en thema 11 Zintuigen

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

Leerstof:
Schriftelijke toets, waarbij de leerling de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel kan toelichten en beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendig prikkels.

S4404 Handelingsopdracht: practicumboekje

Moment: P4
Tijdsduur: 300 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weefactor: 0
Eindtermen K3, v4, K1

Leerstof:
Een opdrachtenboekje bestaand uit verschillende vragen die gemaakt zijn bij het oog en hart snijpracticum

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Biologie

S4501	Thema 13 en Thema 14 Transport, afweer, gaswisseling en uitscheiding	
Moment:	P5	Leerstof:
Tijdsduur:	100 min	Schriftelijke toets , waarbij de leerling de lymfevaten , bloedvaten en delen van het hart moet benoemen , in afbeeldingen kan aanwijzen , functie(s), werking beschrijven en problemen met de bloedsomloop . Verder moet de leerling onderdelen van het bloed , lymfe en weefselvloeistof van de mens kunnen benoemen en de functie van de delen beschrijven . Ook moet de leerling de delen van het ademhalingsstelsel benoemen ,(in afbeelding) aanwijzen en functie(s) beschrijven . Verder dient de leerling ook de volgende organen ; lever en nieren met urineleiders , urineblaas en urinebuis te benoemen , in afbeeldingen aan te wijzen en de functie ervan te noemen . Ook dient de leerling de de bouw en werking van de nier te kunnen beschrijven en beschrijven dat omzetting van afvalstoffen en niet-buikbare stoffen in de lever plaatsvindt en dat deze daarna uitgescheiden worden . Tot slot dient de leerling de manier waarop het lichaam zich beschermt tegen antigenen door middel van antistoffen te beschrijven en aan te geven hoe deze bescherming kunstmatig kan worden verhoogd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	15	
Eindtermen	K1, K2, K6, K9, V3, K6 , K4, K9, V1, K10	

S4502	Toets 14: SAMENGEVAT boek 3a/3b/4a/4b	
Moment:	P5	Leerstof:
Tijdsduur:	100 min	schriftelijke toets waarbij alle gevraagde examens leerstof tegelijkertijd wordt getoetst .
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 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min Examenenheid ConsumptieArbeid en productie
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 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min Examenenheid Arbeid , Productie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke overhoring
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen K5a, K5b, K6

S4403 **PO Actuele onderwerpen**
Moment: P4 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min Praktische Opdracht : Actuele onderwerpen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Verwerven , verwerken en verstrekken van informatie
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 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min H5, 6 Examenenheid Internationale ontwikkelingen
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 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min Examenenheid Overheid
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 Leerstof:
Tijdsduur: 100 min PraktVerwerven , verwerken en verstrekken van
Wijze van toetsing: Schriftelijk informatie Opdracht : Actuele artikelen of
Type toets: Praktische opdracht filmpjes n.a.v. de module
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Eindtermen K5a, K5b t/m K8, V2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: kunstvakken inclusief ckv

S3101	Verskillende kunst & cultuur opdrachten	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	400 min	Verskillende kunst en cultuur opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	20	
Eindtermen	K1, K2	

S3102	Museumbezoek en verwerkingsopdrachten	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	200 min	Oriëntatie op eigen culturele interesses
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	20	
Eindtermen	K1, K2	

S3103	Theaterbezoek en verwerkingsopdrachten	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	300 min	Rondleiding museum & deelname workshop
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	10	
Eindtermen	KV/K/2 & 3	

S3104	Bioscoopbezoek en verwerkingsopdrachten	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	400 min	Stop Motion
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	20	
Eindtermen	K2, K3	

S3105	Workshops	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	200 min	Bioscoopbezoek en filmverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	20	
Eindtermen	K2, K3	

S3106	Eindgesprek Kunst dossier	
Moment:	PJ3	Leerstof:
Tijdsduur:	100 min	Reflectie op kunst dossier
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: Ja
Weefactor: 20
Eindtermen ML1/K/1, 2, 3, 4

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op loopbaan en maatschappijleer, past basisvaardigheden toe, en behandelt maatschappelijke vraagstukken. Ze beschrijven sociale ontwikkeling, subculturen, en de rol van onderwijs.

S3102 Politiek: Keuzes maken, Macht

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

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op loopbaan en maatschappijleer, past basisvaardigheden toe, en behandelt maatschappelijke vraagstukken. Ze herkennen en verklaren vormen van macht, uitleg over regels en burgerinvloed, en kenmerken van een parlementaire democratie.

S3201 Multiculturele samenleving

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

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op de loopbaan en maatschappijleer. Ze beschrijven hoe iemand lid wordt van de samenleving, de invloed van subculturen, en de rol van onderwijs in socialisatie.

S3202 Media, Communicatie, Reclame

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

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op loopbaan en maatschappijleer, past basisvaardigheden toe, en behandelt sociale verschillen, mobiliteit, belangen, conflicten, overheidsmaatregelen, en vooroordelen.

S3301 Werk; Een leuke baan hulp van de overheid

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

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op loopbaan en maatschappijleer, past basisvaardigheden toe, analyseert sociale verschillen, mobiliteit, belangen, conflicten, en overheidsmaatregelen. Ze herkennen en bestrijden vooroordelen en discriminatie.

S3302 Criminaliteit; Wat is criminaliteit? Opgepakt en dan?

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

Leerstof:
De leerling oriënteert zich op loopbaan en maatschappijleer, past basisvaardigheden toe, analyseert sociale verschillen, mobiliteit, belangen, en overheidsmaatregelen. Ze herkent en bestrijdt vooroordelen en discriminatie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Lichamelijke opvoeding

T3101 Beter Leren Bewegen 1

Moment: P1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Voetbal - Ik kan aan het einde van de periode overzicht houden in de aanval en zorgen voor een taakverdeling in de verdediging
2. Badminton - Ik kan aan het einde van de periode de technieken gebruiken zoals de clear, de lob, dropshot en smash.
3. Turnen; Acrobatiek - Ik kan aan het einde van de periode vijf oefenvormen laten zien waarbij samengewerkt wordt met anderen en gelet wordt op de veiligheid.
4. Stoeispelen - Ik kan aan het einde van de periode zowel grond als staande oefeningen beheersen (been en heupworp) gevolgd door een houdgreep.
5. Hardlopen; Shuttle run - Ik kan aan het einde van de periode fysieke en mentale grenzen verleggen en doorzettingsvermogen laten zien door de shuttle run test
6. Turnen; Zwaaien - Ik kan aan het einde van de periode in de zwaai komen, een halve of hele draai maken en uit de zwaai komen d.m.v. een landing op de mat.

T3102 Samen Leren Bewegen 1

Moment: P1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Ik kan aan het einde van de periode laten zien dat ik respect heb voor de andere leerlingen, de docent en het materiaal waar ik mee omgaat.
2. Ik kan aan het einde van de periode zowel zelfstandig als samen met anderen meedoen aan een activiteit, waarbij ik eerlijk speel aan de hand van de opgestelde regels.
3. Ik kan aan het einde van de periode anderen helpen en coachen tijdens de activiteiten en zelf ook hulp ontvangen als dit wordt aangeboden.
4. Ik kan aan het einde van de periode stappen maken om een conflict op te lossen door het conflict te helpen de-escaleren.

T3201 Beter Leren Bewegen 2

Moment: P2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Volleybal - Ik kan aan het einde van de periode een bal onderhands serveren vanaf de achterlijn en spel kennis beheersen en toepassen.
2. Basketbal - Ik kan aan het einde van de periode aanvallend overzicht houden en een taakverdeling maken bij het verdedigen.
3. Turnen; steunspringen - Ik kan aan het einde van de periode een wendsprong of arabier over de kast en land ik tot stand met mijn gezicht naar de kast.
4. Beweging op Muziek - Ik kan aan het einde van de periode een eigen dans ontwerpen van 8x8 tellen en deze opvoeren.
5. Hoogspringen - Ik kan aan het einde van de periode via de Fosbury flop over een touw van 80cm hoog springen, waarbij er met een bocht 5 stappen worden gezet.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Lichamelijke opvoeding

T3202 Samen Leren Bewegen 2

Moment: P2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Ik kan aan het einde van de periode laten zien dat ik respect heb voor de andere leerlingen, de docent en het materiaal waar ik mee omgaat.
2. Ik kan aan het einde van de periode zowel zelfstandig als samen met anderen meedoen aan een activiteit, waarbij ik eerlijk speel aan de hand van de opgestelde regels.
3. Ik kan aan het einde van de periode anderen helpen en coachen tijdens de activiteiten en zelf ook hulp ontvangen als dit wordt aangeboden.
4. Ik kan aan het einde van de periode stappen maken om een conflict op te lossen door het conflict te helpen de-escaleren.

T3203 Bewegen Organiseren 1

Moment: P2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/5

Leerstof:

1. Ik kan tijdens deze periode verschillende functies binnen de les op mij nemen zoals scheidsrechter, coach, etc.
2. Ik kan tijdens deze periode de regels van school hanteren en luister ik naar deze regels.
3. Ik ben tijdens deze periode actief betrokken bij de les, waarbij ik initiatieven neem om uitdagingen aan te gaan.
4. Ik heb tijdens de periode gymkleding en gym schoenen mee en zijn alle sieraden af.

T3301 Beter Leren Bewegen 3

Moment: P3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Softbal - Ik kan aan het einde van de periode het volledige spel softbal spelen.
2. Hockey - Ik kan aan het einde van de periode aanvallend overzicht houden en een taakverdeling maken voor de verdediging.
3. Balwerpen - Ik kan aan het einde van de periode met verschillende materialen (softbal, frisbee, vortex) over en weer gooien en zo ver mogelijk gooien.
4. Bewegen regelen - Ik kan aan het einde van de periode in een groepsverband een klein toernooi organiseren voor de rest van de klas.
5. Hardlopen - Ik kan aan het einde van de periode de volledige 12 min uitlopen waarbij de meiden minimaal 1600 m lopen en jongens 1800 m.

T3302 Samen Leren Bewegen 3

Moment: P3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/4

Leerstof:

1. Ik kan aan het einde van de periode laten zien dat ik respect heb voor de andere leerlingen, de docent en het materiaal waar ik mee omgaat.
2. Ik kan aan het einde van de periode zowel zelfstandig als samen met anderen meedoen aan een activiteit, waarbij ik eerlijk speel aan de hand van de opgestelde regels.
3. Ik kan aan het einde van de periode anderen helpen en coachen tijdens de activiteiten en zelf ook hulp ontvangen als dit wordt aangeboden.
4. Ik kan aan het einde van de periode stappen maken om een conflict op te lossen door het conflict te helpen de-escaleren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Lichamelijke opvoeding

T3303 Bewegen Organiseren 2

Moment: P3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 8,75
Eindtermen LO1/K/7

Leerstof:

1. Ik kan tijdens deze periode verschillende functies binnen de les op mij nemen zoals scheidsrechter , coach, etc.
2. Ik kan tijdens deze periode de regels van school hanteren en luister ik naar deze regels .
3. Ik ben tijdens deze periode actief betrokken bij de les, waarbij ik initiatieven neem om uitdagingen aan te gaan .
4. Ik heb tijdens de periode gymkleding en gymschoenen mee en zijn alle sieraden af.

S4401 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: PJ4
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen LO1/ K1 t/m K3 en K9

Leerstof:

1. Ik heb deze periode een eigen keuze gemaakt vanuit meerdere sporten buiten de lessen L.O. om.
2. Ik heb eigenaarschap getoond door het kiezen van mijn voorkeuren , waarbij ik voldoe aan de 100% aanwezigheidsplicht .
3. Ik heb ervaren hoe ik ervoor kan zorgen dat ik een levenlang kan bewegen .
4. Ik volg de normen en waarden die gelden op externe locaties , waarbij ik eigenaarschap toon door optijd aanwezig te zijn met de juiste voorwaardes zoals kleden/schoenen .

S4402 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: PJ4
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen LO1/ K2, K3, K9

Leerstof:

1. Ik heb deze periode een eigen keuze gemaakt vanuit meerdere sporten buiten de lessen L.O. om.
2. Ik heb eigenaarschap getoond door het kiezen van mijn voorkeuren , waarbij ik voldoe aan de 100% aanwezigheidsplicht .
3. Ik heb ervaren hoe ik ervoor kan zorgen dat ik een levenlang kan bewegen .
4. Ik volg de normen en waarden die gelden op externe locaties , waarbij ik eigenaarschap toon door optijd aanwezig te zijn met de juiste voorwaardes zoals kleden/schoenen .

S4403 Sport oriëntatie Kennismaken met sportactiviteiten buiten de school

Moment: PJ4
Tijdsduur: 4x100 min
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weefactor: 10
Eindtermen LO1/ K2, K3, K9

Leerstof:

1. Ik heb deze periode een eigen keuze gemaakt vanuit meerdere sporten buiten de lessen L.O. om.
2. Ik heb eigenaarschap getoond door het kiezen van mijn voorkeuren , waarbij ik voldoe aan de 100% aanwezigheidsplicht .
3. Ik heb ervaren hoe ik ervoor kan zorgen dat ik een levenlang kan bewegen .
4. Ik volg de normen en waarden die gelden op externe locaties , waarbij ik eigenaarschap toon door optijd aanwezig te zijn met de juiste voorwaardes zoals kleden/schoenen .

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: technologie & toepassing

S4401 project 3 tussenfase

Moment: PJ4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: 1 t/m 11

Leerstof:
onderzoeken project ; technologie in sport of zorg

S4402 project 3 proces

Moment: PJ4
Tijdsduur: 40 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 20
Eindtermen: 1 t/m 17

Leerstof:
onderzoeken en maken project ; technologie in sport of zorg

S4403 project 3 presentatie

Moment: PJ4
Tijdsduur: 10 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: 1 t/m 17

Leerstof:
presenteren project ; technologie in sport of zorg

S4404 Masterproof tussenfase

Moment: PJ4
Tijdsduur: 30 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 10
Eindtermen: 1 t/m 11

Leerstof:
onderzoeken Masterproof

S4405 Masterproof proces

Moment: PJ4
Tijdsduur: 40 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 35
Eindtermen: 1 t/m 17

Leerstof:
onderzoeken en maken Masterproof

S4406 Masterproof presentatie

Moment: PJ4
Tijdsduur: 15 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Weegfactor: 15
Eindtermen: 1 t/m 17

Leerstof:
presenteren Masterproof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Profielwerkstuk

SE-cijfer **Beoordeling profielwerkstuk**

Moment: P5

Leerstof:

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

Leerstof:
Leerlingen zoeken een mbo-student, bereiden interview voor en maken hier een verslag van.

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

Leerstof:
Leerlingen bezoeken open dag en kunnen aantonen dat ze er zijn geweest

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

Leerstof:
Leerlingen lopen gedurende twee weken stage in een bedrijf naar keuze en de opdrachten in het stageboek moeten naar behoren zijn uitgevoerd.

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

Leerstof:
Opdracht droomberoep, brief aan je toekomstige ik en thuis opdracht ingeleverd.

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

Leerstof:
Leerlingen bereiden een bezoek aan de open dag van het mbo

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

Leerstof:
Leerlingen bezoeken open dag en kunnen aantonen dat ze er zijn geweest en reflecteren hierop

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

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: Loopbaanor. en -begeleiding

VT T107

Portfolio presentatie

Moment:

P5

Leerstof:

Tijdsduur:

600 min

Wijze van toetsing:

Praktisch

Aan de hand van hun volledige portfolio kunnen leerlingen zich presenteren

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Ja

Weegfactor:

0

Eindtermen

Kern B en C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: rekenen 3F

S4403	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine	
Moment:	P5	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	Meten en meetkunde omvat het gebruik en omrekenen van eenheden , berekeningen van oppervlakte en inhoud. Verbanden betreft grafieken , formules, en trends herkennen voor kosten of voorspellingen .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	50	
Eindtermen	C2 meten en meetkunde, verbanden	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mundus Theoretisch

Vak: rekenen 2F

S4403	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine	
Moment:	P5	Leerstof:
Tijdsduur:	50 min	rekenen met getallen , verhoudingen , schalen , procenten en negatieve getallen . Dit omvat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	schattend rekenen , vergroten /verkleinen , en
Type toets:	Schriftelijke overhoring	verbanden leggen tussen getaltypen .
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	50	
Eindtermen	C2 Getallen, verhoudingen	
