



PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING 2018 - 2019

V.M.B.O. THEORETISCHE LEERWEG

Burgemeester Hogguerstraat 2
1064 EB Amsterdam
020-5854854

INHOUDSOPGAVE.

Vaststelling PTA en bevoegd gezag	2
Algemene bepalingen	3
Indeling van het examen	8
PTA's per vak	
• Nederlands	11
• Engels	13
• Wiskunde	14
• Biologie	16
• Economie	18
• Geschiedenis	20
• Maatschappijkunde	22
• Maatschappijleer 1	24
• Kunstvakken 1	26
• Lichamelijk opvoeding	27
• Natuurkunde	

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

Dit PTA is vastgesteld op 11 september 2018 door meneer L. Veldhuyzen, vestigingsdirecteur en ondertekeningbevoegde van de Stichting voor Voortgezet Onderwijs te Amsterdam.

Voorzitter: Dhr. L. Veldhuyzen
Secretaris: Mevr. E.D. Bovenkerk

BEVOEGD GEZAG.

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

2. ALGEMENE BEPALINGEN.

2.1 Examenbesluit en overzicht verantwoordelijke personen.

Artikel 1. Examenregeling.

1. Dit Programma van Toetsing en Afsluiting vormt tezamen met het examenreglement van de ESPRIT Scholengroep de gehele examenregeling zoals deze voor het MUNDUS College en DENISE 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 of Denise 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. Rector Denise	Dhr. L. Veldhuyzen
Lid commissie. Directeur Mundus	Mevr A.A.C.M. Brummelhuis
Secretaris	Mevr. E.D. Bovenkerk

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.

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. Voor TL geldt dat het schoolexamen van leerjaar 3 en 4 in één schooljaar wordt afgerond.
3. Voor kandidaten die dit jaar deelnemen aan het centraal examen TL eindigt het schoolexamen op 26 april 2019

Artikel 5. Coaching gesprekken en vorderingenoverzicht.

De coach voert minimaal drie keer per schooljaar coaching gesprekken met jou en je ouders, of wettelijk vertegenwoordiger, waarbij de beoordelingen van je vaardigheden en kennis besproken worden.

Je ontvangt een beoordelingslijst waar de cijfers en beoordelingen van alle vakken op vermeld staan. De beoordelingslijst dient door jou en een ouder of wettelijk vertegenwoordiger ondertekend te worden. De beoordelingslijst mag je meenemen en wij bewaren een kopie.

In het vierde leerjaar zijn de gesprekken als volgt gepland:

1. Het eerste gesprek vindt plaats op 13/14 november 2018.
2. Het tweede gesprek vindt plaats op 15/16 januari 2019.
3. Het derde gesprek vindt plaats op 16/17 april 2019.

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 is artikel 8, lid 8 van het examenreglement van de ESPRIT Scholengroep van toepassing.

Artikel 7. Schriftelijke en digitale examens.

- 1 De examens in de theoretische leerweg worden schriftelijk afgenomen op door de overheid vastgestelde dagen en tijden.

- 2 De examens van de rekentoets worden digitaal, met behulp van een computer en beeldscherm, afgenomen. De directeur kan na toestemming van de inspectie besluiten dat, indien de afnamecondities van een digitaal examen een adequate beoordeling onmogelijk maken, het werk wordt beschouwd als niet gemaakt en niet wordt beoordeeld. Bijvoorbeeld in het geval van stroomstoring tijdens een examen. Alle kandidaten die aan dit examen hebben deelgenomen hebben dan het recht het examen opnieuw te maken. Er wordt dan wel een andere variant van het examen gebruikt.

Artikel 8. Tijdstippen en perioden van de schoolexamens en centrale examens.

1. Het eerste gedeelte van het schoolexamen in het vierde leerjaar SE1 wordt afgenomen in de periode van **6 september 2018 t/m 19 oktober 2018**.
2. Het tweede gedeelte van het schoolexamen in het vierde leerjaar SE2 wordt afgenomen in de periode van **5 november 2018 t/m 7 december 2018**.
3. Het derde gedeelte van het schoolexamen in het vierde leerjaar SE3 wordt afgenomen in de periode van **7 januari 2019 t/m 14 februari 2019**.
4. Het vierde gedeelte van het schoolexamen in het vierde leerjaar SE4 wordt afgenomen in de periode van **4 maart 2019 t/m 5 april 2019**.
5. Er zijn 3 centrale afnamemomenten van de verplichte rekentoets. Deze De verplichte rekentoetsen vinden plaats vanaf januari 2019. Bij een voldoende cijfer (>6) in de 1^e ronde hoeft de leerling niet nogmaals als de toets in de 2^e ronde af te nemen (maar mag wel om het cijfer op te hogen).
6. Voor theoretische leerweg worden de **CENTRAAL SCHRIFTELIJKE EXAMENS 1^e tijdvak** afgenomen van 9 t/m 20 mei 2019.
7. De uitslag van het examen wordt op 12 juni 2019 bekend gemaakt.
8. Voor de theoretische leerweg worden de **CENTRAAL SCHRIFTELIJKE EXAMENS 2^e tijdvak** afgenomen vanaf 17 t/m 19 juni 2019.
9. De uitslag van het 2^e tijdvak is op 28 juni 2019
10. De uitreiking van de diploma's vindt plaats op 3 juli 2019.

2.3 Herkansing en herexamen.

Artikel 10. Herkansing schoolexamen.

1. De vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken 1 en het onderdeel handelingsopdrachten kennen een herkansingsregeling, omdat deze naar behoren moeten worden afgesloten met "voldoende" of "goed".
2. Na afloop van de volgende delen van het schoolexamen **SE1 t/m SE4** mag de kandidaat voor één AVO-vak één (periode)toets herkansen. Indien de kandidaat hier gebruik van wil maken dient de kandidaat een herkansingsformulier in te vullen. De herkansing vindt plaats in de eerste of tweede week van de volgende periode.

Voor wat betreft deze herkansing geldt dat de kandidaat het recht heeft op 1 herkansing van een AVO-vak.

2.4 Vaststelling cijfer schoolexamen, centraal examen en eindcijfer.

Artikel 11. Vaststelling cijfer van het schoolexamen.

1. Van iedere beoordeling, die bij het bepalen van het eindcijfer of uitslag meetelt, stelt de examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis; als regel binnen één week.
2. Bij de vakken lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1 geldt dat deze naar behoren met “voldoende” of “goed” dienen te worden afgesloten. Bij de beoordeling moet worden uitgegaan van de mogelijkheden van de kandidaat.
Het eindexamen van de vakken lichamelijke opvoeding, kunstvakken 1 bestaat alleen uit een schoolexamen.
3. Voor de theoretische leerweg geldt dat de leerling een sectorwerkstuk maakt en dat deze naar behoren met “voldoende” of “goed” dient te worden afgesloten.
4. Het eindexamen van het vak maatschappijleer bestaat alleen uit een schoolexamen. Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers van 1,0 tot en met 10.
5. De verplichte rekentoets kent alleen een centraal examen. Het cijfer wordt uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers van 1,0 tot en met 10.
6. Voor de overige vakken bestaat het examen uit een schoolexamen en een centraal examen.
5. Voor kandidaten TL die in het examenjaar zitten, het examenjaar, bestaat het schoolexamen uit vier delen: **SE1, SE2, SE3 en SE4**.
Alle delen van het schoolexamen, **SE1, SE2, SE3 en SE4** worden uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers van 1,0 tot en met 10.
Het eindcijfer van het schoolexamen, in het vierde leerjaar, wordt berekend volgens onderstaande formule:
Het gemiddelde van alle gewogen cijfers van SE1, SE2, SE3, SE4 is het SE cijfer.

Artikel 12. Vaststelling cijfer van het centraal examen.

1. Het cijfer van het centraal examen wordt uitgedrukt in een cijfer met één decimaal uit een schaal van cijfers lopende van 1,0 tot en met 10.
Bij de theoretische leerweg bestaat het centraal examen uit een schriftelijk examen.

Artikel 13. Vaststelling eindcijfer.

1. Het eindcijfer wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks van 1 tot en met 10.
2. De directeur en de secretaris bepalen het eindcijfer op het rekenkundig gemiddelde van het schoolexamencijfer en het centraal examencijfer. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is de gegeven beoordeling voor het schoolexamen tevens het eindcijfer c.q. eindbeoordeling.

3. Indien de uitkomst van de berekeningen niet een geheel getal is wordt dat getal indien het cijfer achter de komma 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is naar boven.

2.5 Vaststelling uitslag, slaag/zakregeling voor het examenjaar 2018-2019.

Artikel 14. Uitslag.

De kandidaat die het eindexamen van een leerweg in het vmbo heeft afgelegd, is geslaagd indien:

- 1) Je hebt de rekentoets gemaakt. Het cijfer hiervoor telt niet mee.
- 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 3) Lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel 'voldoende' of 'goed' zijn.
- 4) Je voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer een 5 of hoger hebt behaald.
- 5) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt maximaal één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is, of
 - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is.
 - Geen eindcijfer is 3 of lager.:
- 6) Je voor het sectorwerkstuk de kwalificatie «voldoende» of «goed» hebt behaald.

Let op: om te slagen moet je dus aan alle zes de eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

3. INDELING VAN HET EXAMEN THEORETISCHE LEERWEG.

Voor de sector **Economie**

bestaat het examen uit de volgende examenvakken:

Examenvak	Leer-jaar	V	School examen	Centraal examen
Kunstvakken 1	3+4*	V	voldoende of goed	niet
Lichamelijke opvoeding	3+4*	V	voldoende of goed	niet
Maatschappijleer 1	3+4*	V	cijfer	niet
Nederlandse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Engelse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Wiskunde	3+4*	V	cijfer	cijfer
Economie	3+4*	V	cijfer	cijfer

Natuurkunde	3+4	V	cijfer	cijfer
Maatschappijkunde	3+4*	V	cijfer	cijfer
Geschiedenis	3+4*	V	cijfer	cijfer
Biologie	3+4	V	cijfer	cijfer
Rekenen **	3+4*	V		cijfer
Sectorwerkstuk***	3+4*	V	voldoende of goed	niet

V = Verplicht

* Het vak wordt gedaan en afgerond in één schooljaar
(een combinatie van leerjaar 3 en 4 in 1 schooljaar)

** Rekenoets is een verplicht onderdeel van het centraal examen en
bevat geen schoolexamen

*** Het sectorwerkstuk vormt een verplicht onderdeel van het examen. Dit is
een uitgebreid werkstuk over een onderwerp uit het profiel. Een leerling
dient er minimaal 20 uur aan te werken

Bij de samenstelling van de vakkenpakketten geldt de volgende driedeling.

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

Nederlandse taal
Engelse taal
Maatschappijleer 1
Kunstvakken 1
Lichamelijke opvoeding.

2. Het *sector verplichte deel* omvat de volgende verplichte vakken:

Economie.
Wiskunde.

3. Het *vrije keuzedeel* omvat de volgende vakken:

Maatschappijkunde, Geschiedenis, Natuurkunde, of Biologie.

3. INDELING VAN HET EXAMEN THEORETISCHE LEERWEG.

Voor de sector **Zorg en Welzijn**

bestaat het examen uit de volgende examenvakken:

Examenvak	Leer- jaar	V	School examen	Centraal Examen
Kunstvakken 1	3+4*	V	voldoende of goed	Niet
Lichamelijke opvoeding	3+4*	V	voldoende of goed	Niet
Maatschappijleer 1	3+4*	V	cijfer	Niet
Nederlandse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Engelse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Wiskunde	3+4*	V	cijfer	cijfer

Biologie	3+4*	V	cijfer	cijfer
Natuurkunde	3+4	V	cijfer	cijfer
Maatschappijkunde	3+4*	V	cijfer	cijfer
Geschiedenis	3+4*	V	cijfer	cijfer
Economie	3+4*	V	cijfer	cijfer
Rekenen **	3+4*	V		cijfer
Sectorwerkstuk***	3+4*	V	voldoende of goed	Niet

V = Verplicht

* Het vak wordt gedaan en afgerond in één schooljaar
(een combinatie van leerjaar 3 en 4 in 1 schooljaar)

** Rekenoets is een verplicht onderdeel van het centraal examen en
bevat geen schoolexamen

*** Het sectorwerkstuk vormt een verplicht onderdeel van het examen. Dit
is een uitgebreid werkstuk over een onderwerp uit het profiel. Een
leerling dient er minimaal 20 uur aan te werken

Bij de samenstelling van de vakkenpakketten geldt de volgende driedeling.

1. Het *gemeenschappelijk deel* omvat de volgende verplichte vakken:
Nederlandse taal
Engelse taal
Maatschappijleer 1
Kunstvakken 1
Lichamelijke opvoeding.
2. Het *sector verplichte deel* omvat de volgende verplichte vakken:
Biologie.(Verplicht)
Wiskunde, Geschiedenis of Maatschappijkunde.(1 verplichte keuze)
3. Het *vrije keuzedeel* omvat de volgende vakken:
Economie, of Natuurkunde. Ook de 2 overgebleven vakken zijn een
vrije keus.

4. INDELING VAN HET EXAMEN THEORETISCHE LEERWEG

Voor de sector **TECHNIEK**

bestaat het examen uit de volgende examenvakken:

Examenvak	Leer- jaar	V	School examen	Centraal examen
Kunstvakken 1	3+4*	V	voldoende of goed	niet

Lichamelijke opvoeding	3+4*	V	voldoende of goed	niet
Maatschappijleer 1	3+4*	V	cijfer	niet
Nederlandse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Engelse taal	3+4*	V	cijfer	cijfer
Wiskunde	3+4*	V	cijfer	cijfer
Natuurkunde	3+4	V	cijfer	cijfer
Economie	3+4*	V	cijfer	cijfer
Maatschappijkunde	3+4*	V	cijfer	cijfer
Geschiedenis	3+4*	V	cijfer	cijfer
Biologie	3+4	V	cijfer	cijfer
Rekenen **	3+4*	V		cijfer
Sectorwerkstuk***	3+4*	V	voldoende of goed	niet

V = Verplicht

- * Het vak wordt gedaan en afgerond in één schooljaar (een combinatie van leerjaar 3 en 4 in 1 schooljaar)
- ** Rekentoets is een verplicht onderdeel van het centraal examen en bevat geen schoolexamen
- *** Het sectorwerkstuk vormt een verplicht onderdeel van het examen. Dit is een uitgebreid werkstuk over een onderwerp uit het profiel. Een leerling dient er minimaal 20 uur aan te werken

Bij de samenstelling van de vakkenpakketten geldt de volgende dieldeling.

4. Het *gemeenschappelijk deel* omvat de volgende verplichte vakken:
Nederlandse taal
Engelse taal
Maatschappijleer 1
Kunstvakken 1
Lichamelijke opvoeding.
5. Het *sector verplichte deel* omvat de volgende verplichte vakken:
Wiskunde.
Natuurkunde.
6. Het *vrije keuzedeel* omvat de volgende vakken:
Maatschappijkunde, Economie, Geschiedenis of Biologie.

DATL4: Nederlandse taal

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Cijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Examenmoment	Tijdsduur
SE toets	4.1.1		Grammatica	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
SE toets	4.1.2		Leesstrategieën	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
PO	4.1.3		Boekverslag + pitch	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Mondeling		
SE toets	4.2.1		Verslag/recensie; zinsvolgorde	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
SE toets	4.2.2		Woordenschat;	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		25
SE toets	4.2.3		Funcie inleiding en slot; tekstboelen; felt en mening	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		25
Mondeling	4.2.4		Boek 2(mondeling/leesdossier)	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	Mondelinge overl	Mondeling		15
SE toets	4.3.1		Kijk- en luistertoets (H1)	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.3.2		Hoofd- en bijzaken; beeld en opmaak; samenvatting	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		40
SE toets	4.3.3		Artikel; samengestelde zin; verbindingswoorden	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		40
SE toets	4.4.1		betoog / debat	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.4.2		Informatieve teksten, herhaling, examenteksten	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
Mondeling	4.3.3		Mondeling examen	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	Mondelinge overl	Mondeling		20

DATL4: Engelse taal

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Differs	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tidsduur
□ P1	SE toets	4.1.1	Kijk- en luisteroets CITO gt	0 / 25	10	10	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
	SE toets	4.1.2	2/3 examen	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
	SE toets	4.1.3	Exam vocabulary 1	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
□ P2	Mondeling	4.2.1	Presentations	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Mondelinge over Mondeling	Mondelinge over Mondeling		
	Mondeling	4.2.2	Opinion about current topic in discussion	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	Mondelinge over Mondeling	Mondelinge over Mondeling		
	SE toets	4.2.3	Exam vocabulary 2	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
□ P3	SE toets	4.3.1	1/2 Examen	0 / 25	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
	CO	4.3.2	Creative Characterization	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra-Praktisch	Praktische opdra-Praktisch		
	SE toets	4.3.3	Exam vocabulary 3	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
□ P4	SE toets	4.4.1	Informal letter	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
	CO	4.4.2	Looking ahead	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra-Praktisch	Praktische opdra-Praktisch		
	SE toets	4.4.3	Exam vocabulary 4	0 / 25	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50

DATL4: Geschiedenis

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Diffrs	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afhankelijkheid	Tijdsduur
SE toets	4.1.1		Nederland van 1848 tot 1914 1.1 t/m 1.4	0 / 24	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.1.2		De Nederlandse Staatsinrichting 1.1 en 1.2 (kleine toets)	0 / 24	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
SE toets	4.2.1		Europa in de jaren 1918-1939	0 / 24	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.2.2		De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 (kleine toets)	0 / 24	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
SE toets	4.3.1		De Tweede Wereldoorlog 39-45 - Europa en de wereld 45-90 D:	0 / 24	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.3.2		De nazi's aan de macht na 1933 - Op weg naar de 2e Wereldoo	0 / 24	5	5	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50
SE toets	4.4.1		De wereld na 1990 - Nederland vanaf 1945	0 / 24	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.4.2		Herhalingstoets (kleine toets)	0 / 24	1	1	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		50

DATL4: Wiskunde

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Eijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afmoment	Tijdsduur
SE toets	4.1.1		Getallen & Verhoudingen Statistiek	0 / 21	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		90
SE toets	4.2.1		Verbanden	0 / 21	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		90
SE toets	4.3.1		Vlakke meetkunde	0 / 21	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		90
SE toets	4.4.1		Ruimte meetkunde	0 / 21	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		90

P1

DATL4: Economie

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Cijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afnamemoment	Tijdsduur
SE toets		4.1.1	Consumptie	0 / 22	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.1.2	Praktische opdracht	0 / 22	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets		4.2.1	Productie	0 / 22	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.2.2	Praktische opdracht	0 / 22	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets		4.3.1	Nederland en het buitenland	0 / 22	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.3.2	Praktische opdracht	0 / 22	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets		4.4.1	De Overheid	0 / 22	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.4.2	Praktische opdracht	0 / 22	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		

DATL4: Maatschappijkunde

Kolom	V... Kolomkop	Omschrijving	Dijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afhankelijkheid	Tijdsduur
SE toets	4.1.1	Multiculturele samenleving + Arbeid	0 / 0	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.2.1	Politiek	0 / 0	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.3.1	Massamedia	0 / 0	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
SE toets	4.4.1	Criminaliteit en Rechtsstaat	0 / 0	25	25	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100

DATL4: Maatschappijleer

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Dijfers	Weging(A)	Weging(K)	Perkunsing	Type toets	Toetsvorm	Kruisemoment	Tijdsduur
P1	PO	4.1.1	Cultuur en Socialisatie - Arbeid	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
	SE toets	4.1.2	Cultuur en Socialisatie - Arbeid	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		
P2	PO	4.2.1	Macht en zeggenschap - Rechtsstaat	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
	SE toets	4.2.2	Macht en zeggenschap - Rechtsstaat	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		
P3	PO	4.3.1	Media + Analyse Maatschappelijk Vraagstuk	0 / 25	20	20	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
	SE toets	4.3.2	Media + Analyse Maatschappelijk Vraagstuk	0 / 25	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		

DATL4: Natuur- en scheikunde 1

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Eijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Afhankelijkheid	Tijdsduur
SE toets	4.1.1		H1, H7, H8, H9	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO	4.1.2		Straling	0 / 17	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets	4.2.1		H10, H11, H2	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO	4.2.2		Zaklamp	0 / 17	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets	4.3.1		H11, H12, H5, H13	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO	4.3.2		Energie	0 / 17	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
SE toets	4.4.1		H7, H9, H10, H11, H12, H13	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO	4.4.2		Het weer	0 / 17	5	5	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		

DATL4: Biologie

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Cijfers	Weging(A)	Weging(K)	Herkansing	Type toets	Toetsvorm	Minuutmoment	Tijdsduur
SE toets		4.1.1	Cellen, Schimmels en bacteriën, planten en dieren.	0 / 17	15	15	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.1.2	Schimmels, bacteriën en bescherming	0 / 17	10	10	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		150
SE toets		4.2.1	Antistoffen, Het lichaam, Houding, beweging en conditie.	0 / 17	15	15	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.2.1	Bewegen	0 / 17	10	10	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		150
SE toets		4.3.1	Generaties, Erfelijkheid en evolutie, Mens en omgeving	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100
PO		4.3.2	Mens en milieu	0 / 17	10	10	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		150
SE toets		4.4.1	Reageren op prikkels, Gedrag bij mens en dier	0 / 17	20	20	<input type="checkbox"/>	SE-toets	Schriftelijk		100

DATL4: Loopbaanor. en -begeleiding

Kolom	V...	Kolomkop	Omschrijving	Cijfers	Weging(A)	Weging(K)	Perklausie	Type toets	Toetsvorm	Afsluitmoment	Tijdsduur
Toets vrij		4.1.1	Rondleiding instelling	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
Toets vrij		4.2.1	Bezoek Open dag MBO	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
Toets vrij		4.3.1	Sollicitatieproject - Profielwerkstuk	0 / 25	55	55	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		
Toets vrij		4.4.1	Verslag Loopbaangesprek	0 / 25	15	15	<input type="checkbox"/>	Praktische opdra	Praktisch		