

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)

vso DAAF GELUK

4 VMBO-TL

2021 – 2022



## **Verklaring van de afkortingen PTA en PTO programma (kolomuitleg)**

### **PTA of PTO:**

In klas 3 zijn er PTO toetsen in periode 1 en 2 en in periode 3 en 4 wordt er begonnen met het PTA-programma. Uitzondering hierop vormen de vakken Maatschappijleer, Kunstvakken 1 (CKV) en het beroepsgerichte vak Economie en Ondernemen voor de kader beroepsgerichte leerweg. Alle toetsen tellen mee voor de overgang van klas 3 naar klas 4, maar de toetsen voor het PTO tellen niet mee voor het schoolexamen. PTA-toetsen tellen mee voor de overgang naar klas 4 én voor het Schoolexamencijfer.

### **SE:**

Staat voor Schoolexamen. Dit zijn alle toetsen die je per vak krijgt in leerjaar 3 en 4 die meetellen voor je Schoolexamencijfer. Een ander woord voor SE is het PTA. Dit staat voor het Programma van Toetsing en Afsluiting.

### **Periode (P):**

In deze kolom staat in welke periode de toets wordt afgenomen. Je docent geeft je door op welke datum een toets plaatsvindt zodat je de toets en de te leren stof kunt noteren in je agenda.

### **Exameneenheid (Ex. e):**

Dit is vooral belangrijk voor de school die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het examenprogramma. De K: betekent dan "Kerndoel" zoals in het examenprogramma staat omschreven. (soms staat de afkorting van het vak nog voor het kerndoel bv WI/K5 = wiskunde kerndoel 5) De examenprogramma's voor alle vakken zijn te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### **Leerstof**

In deze kolom staat aangegeven wat je moet leren, wat je moet doen of moet kunnen. Het is duidelijk dat dit voor jou een belangrijke kolom is. Kijk hier dus goed naar en/of vraag nadere informatie aan de docent.

### **Toetsvorm (Tv):**

In deze kolom kun je zien of een schoolexamen **S**: schriftelijk, **M**: mondeling, **V**: verslag, **PO**: praktische Opdracht of **H**: handelingsopdracht zijn. Een Handelingsopdracht is opdracht zonder cijfer, maar je moet het wel 'naar behoren = voldoende' maken. Bij elke opdracht krijg je van je docent te horen wat 'naar behoren = voldoende' betekent. Alle toetsen moeten gemaakt zijn om over te gaan naar klas 4 of om eindexamen te mogen doen.

### **Toetsduur (Td):**

In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets, weergegeven in minuten.

### **Weging toets: (W)**

Hier kun je zien hoe zwaar een toets meetelt in de berekening van het cijfer van je SE of je overgang naar klas 4.

### **Herkansing (H):**

Je hebt het recht om na periode 7 twee toetsen te herkansen uit het PTA. Het hoogste cijfer telt. Bijzonderheden of uitzonderingen voor herkansingen mogen alleen met toestemming van de examensecretaris.

### **Beoordeling (B):**

In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een C een cijfer of NB: 'naar behoren/voldoende' of OVG (voor Onvoldoende, Voldoende, Goed).

### **Opmerkingen**

In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten.

### **Aanvulling bij de eindtermen:**

K1 t/m k3 zijn verweven in alle toetsen.

## **PERIODEN VAN HET PTA 2021 – 2022 KLAS 4**

**Periode V: 26 augustus t/m 29 oktober 2021**

**Periode VI: 8 november 2021 t/m 28 januari 2022**

PTAWeek: 24 t/m 28 januari 2022

**Periode VII: 31 januari t/m 25 maart 2022**

Leerlingen krijgen tweemaal per jaar een PTAcijferlijst. Op de eerste lijst die meegegeven wordt op **23 december 2021**, staat het voortschrijdend gemiddelde. Op de tweede lijst die meegegeven wordt op 4 april 2022, staat het schoolexamencijfer. Met dit cijfer begint de leerling aan zijn examen.

Ouderavond: 14 december 2021

Ouderavond: 16 maart 2022

laatste dag SE-cijfers inleveren 25 maart 2022(Het PTA is afgesloten)

SE-cijferlijst klas 4 mee: 4 april 2022

SE-cijferlijst klas 4 ingeleverd: 6 april 2021

**Presentatieavond profielwerkstukken: 8 december 2021**

### **Belangrijke zaken:**

1. In het tijdvak (de periode) waarin een toets door omstandigheden niet wordt gemaakt, moet deze worden ingehaald in het zelfde tijdvak. Dit geldt ook voor de herkansingen die per vak in dit boekje staan vermeld. Een uitzondering hier op zijn toetsen die gemaakt worden in de PTAweek. Deze dienen binnen een week na de toetsweek te zijn ingehaald.
2. De wijze van herkansen is dezelfde als de oorspronkelijke toets.

### 3. Toegestane hulpmiddelen bij de toetsen:

Bij **ieder vak** is toegestaan het basispakket:

Woordenboek Nederlands (M.u.v. de toetsen waarbij de woordenschat wordt getoetst!)

schrijfmateriaal, inclusief millimeterpapier

tekenpotlood

blauw -en

roodkleurpotlood

liniaal met

millimeterverdeling

passer

geometrische driehoek

vlakgum

elektronische rekenapparaat met minimaal de volgende mogelijkheden:

- de grondbewerkingen +, -, x, :
- een aparte toets voor  $\pi$ ,  $X^2$ ,  $X^y$ ,  $1/X$
- toetsen voor sin, cos, tan in graden en hun inversen

NIET toegestaan zijn (reken)apparaten die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. zijn voorzien van een schrijfrol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- d. alfanumeriek zijn
- e. grafieken kunnen weergeven in het leesvenster

#### **Vakspecifieke hulpmiddelen**

Nederlands woordenboek

Engels woordenboek (Ne/Eng en Eng/Ne)

Duits woordenboek (Ne/Du en Du/Ne)

Natuurkunde BINAS vmbo

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan

#### **Praktische opdrachten:**

Bij een praktische opdracht krijgt de leerling een blad met daarop vermeld de eisen waar de opdracht aan moet voldoen en wanneer en hoe deze moet zijn afgerond en / of ingeleverd.

#### **Profielwerkstuk:**

De leerling ontvangt een apart boekje met informatie over het profielwerkstuk.

#### **Het geven van een cijfer 1 voor een toets of PO uit het PTA:**

Als het cijfer 1 wordt gegeven voor een toets of PO uit het PTA dient deze altijd gemeld te worden bij de examensecretaris. Deze controleert de gevolgde procedure en meldt dit bij de ouder(s)/verzorger(s) en de inspectie. Deze toets of PO kan niet herkanst worden.

Het cijfer 1 kan gegeven worden als:

- a. de leerling zonder geldige reden afwezig is bij de toets
- b. spontaan of voorbereid spieken
- c. gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen
- d. tijdens een toets afkijken of overleggen met anderen
- e. tijdens een toets gelegenheid geven tot afkijken
- f. indien niet een volwaardig PO wordt ingeleverd

**Over de rekentoets:**

Het cijfer voor de rekentoets telt niet mee bij de zak-/slaagregeling. Op dit moment geldt dat leerlingen de rekentoets gemaakt moeten hebben, waarbij het cijfer geen invloed heeft op de zak/slaag-regeling.

**Schoolexamen rekenen**

Voor leerlingen die vanaf het schooljaar 2020-2021 eindexamen vmbo doen geldt dat er inzichtelijk moet worden gemaakt waar de leerling staat ten aanzien van het geldende referentieniveau (vmbo 2F).

**Leerlingen vmbo zonder wiskunde**

Voor leerlingen die geen eindexamen afleggen in het vak wiskunde geldt dat zij op grond van het PTA een schoolexamen rekenen moeten afronden op het geldende referentieniveau.

Het schoolexamen rekenen wordt beoordeelt middels een cijfer. Het cijfer wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

Het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslagbepaling van het eindexamen.

**Leerlingen vmbo met wiskunde**

Het afleggen van een schoolexamen rekenen is voor leerlingen die eindexamen afleggen in het vak wiskunde niet verplicht. Zij kunnen op grond van het vigerende curriculum wiskunde aantonen dat zij beschikken over voldoende rekenvaardigheid.

Indien een leerling na het afleggen van het centraal eindexamen wiskunde besluit het vak alsnog te laten vallen, hoeft hij niet alsnog het schoolexamen rekenen af te leggen.

Indien een leerling voorafgaand aan het eindexamen besluit het vak wiskunde te laten vallen dient hij om te kunnen slagen alsnog het schoolexamen rekenen af te leggen.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Nederlands

## Toetsen

---

		<b>Taalverzorging H1 t/m H6</b>	
Moment:	Periode 3	Eindtermen	Ne K1/2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Taalverzorging H1 t/m H6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	301		
Weegfactor	2		

---

		<b>Mondeling</b>	
Moment:	Periode 3	Eindtermen	Ne K 2/5/6/7/9
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof:	PTA w waarbij de leerling een betogende presentatie voor de klas houdt. De presentatie is van te voren schriftelijk uitgewerkt en goedgekeurd door de docent.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	302		
Weegfactor	2		

---

		<b>Fictiedossier 3</b>	
Moment:	Periode 3	Eindtermen	Ne K 8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Boek lezen: boekverslag met keuzes.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	303		
Weegfactor	1		

---

		<b>Zakelijk schrijven</b>	
Moment:	Periode 4	Eindtermen	Ne K1/2/9
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	PTA w waarbij de theorie over de onderdelen: Brief, artikel of e-mail w ordt getoetst en er een onderdeel geschreven dient te worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	401		
Weegfactor	3		

---

		<b>Fictiedossier 4</b>	
Moment:	Periode 4	Eindtermen	Ne K 1/5/8/10
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof:	Boek lezen: duo-presentatie over een thema en leesbeleving.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	402		
Weegfactor	1		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: Nederlands**

### Vaardigheid samenvatten van teksten

Eindtermen K1, K4, K9

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 2

Leerstof: Naar aanleiding van diverse teksten samenvattingsopdrachten maken.

### Taalverzorging H1 t/m H4

Eindtermen K1, K2

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 502  
Weegfactor 2

Leerstof: Toets Taalverzorging over de behandelde onderwerpen uit hoofdstuk 1 t/m 4.

### Fictiedossier 5, poëziegedeelte

Eindtermen K8

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 503  
Weegfactor 1

Leerstof: Leerling leest een boek en maakt het 1ste gedeelte van het verslag voorafgaand aan de toets. Tijdens de toets maakt de leerling poëziegedeelte, van het verslag. Vervolgens wordt het gehele verslag ingeleverd.

### CITO kijk- en luistervaardigheid

Eindtermen K4

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 2

Leerstof: Toetsing van kijk- en luistervaardigheid aan de hand van een door CITO geleverde toets.

### Woordenschat H1 t/m H4

Eindtermen K3

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 602  
Weegfactor 2

Leerstof:

### Zakelijk schrijven

Eindtermen K1, K2, K9

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 603  
Weegfactor 3

Leerstof: PTA-stof (zakelijke) brief, artikel en (zakelijke) e-mail, waarvan één onderdeel wordt getoetst.



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: Nederlands**

### Fictiedossier 6

Eindtermen K8

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 604  
Weegfactor 1

Leerstof: PO boek lezen en daarover een verslag maken.

---

### Lezen H1 t/m H4 + Examenwoorden

Eindtermen K3, K4, K5, K9

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 3

Leerstof: Beantw oorden van vragen naar aanleiding van diverse teksten en het teetsen van veel in het examen voorkomende w oorden.

---

### Fictiedossier 7: presentatie

Eindtermen K1, K5, K8, K10

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 10 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 2

Leerstof: Presentatie over gelezen boeken, een thema en leesbeleving.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Engels

## Toetsen

### All Right Unit 5

Eindtermen mvt K2/3/4/7

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weegfactor 1

Leerstof: Unit 5: Alaska.  
Vocabulary, expressions, reading and grammar

### Writing: essay

Eindtermen mvt K2/3/7

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 302  
Weegfactor 2

Leerstof: Writing: essay. Betoog over een actueel onderwerp.  
Hulpmiddelen: woordenboek, laptop.

### All Right Unit 6

Eindtermen mvt K2/3/4/7

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 401  
Weegfactor 1

Leerstof: Unit 6: England: the South West.  
Vocabulary, expressions, reading and grammar

### Listening

Eindtermen mvt K5

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 402  
Weegfactor 2

Leerstof: Cito kijk/luisteroets

### P.O. Racial segregation

Eindtermen mvt K2/3/4/5/7

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 403  
Weegfactor 2

Leerstof: Praktische opdracht / filmverslag Racial segregation.  
Over een in de les getoonde film.  
Hulpmiddelen: laptop.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: Engels**

**PTA Lesson 1: grammar, vocabulary, expressions**

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K2,3,4,7

**PTA Lesson 2: grammar, vocabulary, expressions**

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 502  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K2,3,4,7

**Listening: Cito kijk luistertoets**

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 503  
Weegfactor 2

Leerstof: Eindtermen K5

**PTA Lesson 3: grammar, vocabulary, expressions**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K2,3,4,7

**PTA Lesson 4: grammar, vocabulary, expressions**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 602  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K2,3,4,7

**PO boekreport: boekverslag**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 603  
Weegfactor 2

Leerstof: Eindtermen V1,V4

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: Engels**

**PTA Grammar leerjaar 4**

Eindtermen K2,3,4,7

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 701  
Weefactor 1

Leerstof:

---

**Writing: schrijven van een formele brief**

Eindtermen K2,3 V7

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 702  
Weefactor 2

Leerstof:

---

**Speaking: gesprek over onderwerp naar keuze en het gelezen bo**

Eindtermen K6

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 10 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 703  
Weefactor 2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Duits

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3		<b>Presentatie kiezen tussen reclamespot / vlog</b>
Tijdsduur:	15 minuten		Eindtermen MVT / K6
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerstof:	Je mag de presentatie kiezen tussen reclamespot of vlog over je dagelijks leven
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>Kapitel 4</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen MVT / K7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Communiceren over lichaam en gezondheid. toepassen; ww machen/reden - persoon vnw als meewerkend voorwerp
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	302		
Weefactor	2		

---

Moment:	Periode 3		<b>Filmverslag</b>
Tijdsduur:	140		Eindtermen MVT / K5
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Filmverslag over een film die in de klas gekeken is, opdracht via magister inleveren
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	303		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Boekverslag</b>
Tijdsduur:	140 minuten		Eindtermen MVT / K7
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Van het leesboek dat klassikaal gelezen werd een boekverslag inleveren via magister
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Kapitel 5</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen MVT / K7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	communiceren over eten en drinken. toepassen; sterke ww schlafen/tragen - der ein groep als lijdend voorwerp
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	402		
Weefactor	2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Duits

#### Leestoets op kader niveau

Eindtermen MVT / K4

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 403  
Weegfactor 2

Leerstof: Op kader niveau. Gebruik van woordenboeken toegestaan.

#### Mondeling

Eindtermen MVT / K6

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 20 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 404  
Weegfactor 2

Leerstof: Het kunnen beantwoorden van Duitse vragen in het Duits. Kunnen vertellen over eigen leven en iets vertellen over een van te voren gekozen onderwerp/internet of krantenartikel in het Duits. (deze toets vindt plaats in PTA week 2)

#### PTA Kapitel 1

Eindtermen MVT / K4 / K5 / K7 (K1 tm K3 zijn erin verw)

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 2

Leerstof: Je kunt onderwerpen over beroepen en opleidingen omschrijven, Redemittel Dui-Ned kunnen vertalen, brief schrijven voor sollicitatie. Werkwoorden in tegenwoordige tijd kunnen vervoegen.

#### PTA Kapitel 2

Eindtermen MVT / K4 / K5 / K7 (K1 tm K3 zijn erin verw)

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 2

Leerstof: Je kunt onderwerpen over vakantie, vrije tijd en hobby's en omschrijven wanneer je onderweg bent, Redemittel Dui-Ned kunnen vertalen, vakantie brief/kaartje schrijven. 3e en 4e naamval kunnen toepassen

#### PTA Luister- kijkvaardigheid CITO

Eindtermen MVT / K5 (K1 tm K3 zijn erin verweven)

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 75 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 602  
Weegfactor 3

Leerstof: Je kunt de belangrijke gegevens uit gesproken teksten kunnen halen

#### PTA Vaardigheden lezen/spreken over gelezen literatuur

Eindtermen MVT / K7

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 20 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 603  
Weegfactor 2

Leerstof: Klassikaal gelezen leesboek  
Deze toets wordt in PTA week 1 afgenomen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Duits

#### PTA Kapitel 3

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 2

Eindtermen MVT / K4 / K5 / K7 (K1 tm K3 zijn erin verw

Leerstof: Je kunt onderwerpen over vrije tijd, familie en hobby's en omschrijven, Redemittel Dui-Ned kunnen vertalen, mening kunnen formuleren. Meew erkend en lijdend voorwerp kunnen toepassen.

#### PTA schrijven

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 2

Eindtermen MVT / K7 (K1 tm K3 zijn erin verweven)

Leerstof: Via een brief of de elektronische weg mededelingen kunnen doen of informatie vragen. Persoonlijke en/of zakelijke brief.

Woordenboek is toegestaan. Computergebruik is aangeraden.

#### PTA lezen

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 703  
Weegfactor 3

Eindtermen MVT / K4 (K1 tm K3 zijn erin verweven)

Leerstof: Woordenboek is toegestaan

#### PTA spreken

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 20 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 704  
Weegfactor 2

Eindtermen MVT / K6 (K1 tm K3 zijn erin verweven)

Leerstof: In alledaagse situaties kunnen reageren, over zichzelf kunnen vertellen en/of over een onderwerp/thema kunnen praten in het Duits

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: **Geschiedenis**

## Toetsen

### H4 Nederland na 1945

Eindtermen K8/V6

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 35 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 4: Nederland na 1945

### H5 Koude oorlog

Eindtermen K9/V6

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 35 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 401  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 5: Koude oorlog

### H6 Israel-Palestina

Eindtermen K11/V6

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 35 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 402  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 6: Het Israëliisch-Palestijnse conflict

### H1 Democratisering van Nederland

Eindtermen K5

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 1

Leerstof:

### H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918

Eindtermen K10

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 502  
Weegfactor 1

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: **Geschiedenis**

#### **H3 Het Interbellum 1919-19**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K10

---

#### **H4 De Tweede Wereldoorlog**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 602  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K10/V9

---

#### **H1 en 2**

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 603  
Weegfactor 2

Leerstof: Eindtermen K10

---

#### **H5 Nederland na 1945**

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 1

Leerstof: Eindtermen K10/V6

---

#### **Hoofdstuk 3, 4 en 5**

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 2

Leerstof: Eindtermen K10/V9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Aardrijkskunde

## Toetsen

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weegfactor 2

**Hoofdstuk 1**  
Eindtermen K8/V5  
Leerstof: Hoofdstuk 1 Arm en Rijk  
Paragraaf 1.1  
Paragraaf 1.2  
Paragraaf 1.3  
Paragraaf 1.4  
Paragraaf 1.5  
Paragraaf 1.6  
Paragraaf 1.7  
Paragraaf 1.8  
Paragraaf 1.9  
Paragraaf 1.10  
Paragraaf 1.11  
Paragraaf 1.12

---

Plus de begrippen  
**H2. p 2.8 t/m 2.12**  
Eindtermen K5

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 302  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 2 Energie  
Paragraaf 2.8  
Paragraaf 2.9  
Paragraaf 2.10  
Paragraaf 2.11  
Paragraaf 2.11

---

En de Begrippen  
**Hoofdstuk 2**  
Eindtermen K5/V2

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 303  
Weegfactor 2

Leerstof: Hoofdstuk 2 Energie  
Paragraaf 2.1  
Paragraaf 2.2  
Paragraaf 2.3  
Paragraaf 2.4  
Paragraaf 2.5  
Paragraaf 2.6  
Paragraaf 2.7  
Paragraaf 2.8  
Paragraaf 2.9  
Paragraaf 2.10  
Paragraaf 2.11  
Paragraaf 2.11

En de Begrippen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

**Vak: Aardrijkskunde**

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 401  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 3 Grenzen  
Paragraaf 3.1  
Paragraaf 3.2  
Paragraaf 3.3  
Paragraaf 3.4  
Paragraaf 3.5  
Paragraaf 3.6  
Paragraaf 3.7

---

Plus leer de begrippen  
**H3. p. 3.8 t/m 3.12**  
Eindtermen K7

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 402  
Weegfactor 1

Leerstof: Hoofdstuk 3 Grenzen  
Paragraaf 3.8  
Paragraaf 3.9  
Paragraaf 3.10  
Paragraaf 3.11  
Paragraaf 3.12

---

Plus leer de begrippen  
**Hoofdstuk 3**  
Eindtermen K7/V4

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 403  
Weegfactor 2

Leerstof: Hoofdstuk 3 Grenzen  
Paragraaf 3.1  
Paragraaf 3.2  
Paragraaf 3.3  
Paragraaf 3.4  
Paragraaf 3.5  
Paragraaf 3.6  
Paragraaf 3.7  
Paragraaf 3.8  
Paragraaf 3.9  
Paragraaf 3.10  
Paragraaf 3.11  
Paragraaf 3.12

---

Plus leer de begrippen  
**Weer & Klimaat H1 p. 1.1 tm 1.7**  
Eindtermen K8

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 1

Leerstof:

---

**Weer & Klimaat H1 p. 1.8 tm 1.12**  
Eindtermen K8

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 502  
Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

**Vak: Aardrijkskunde**

**Weer& Klimaat Hoofdstuk 1**

Eindtermen K8/V5

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 503  
Weefactor 2

Leerstof:

---

**Bevolking H2 p 2.1 tm 2.7**

Eindtermen K5

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 601  
Weefactor 1

Leerstof:

---

**Bevolking H2 p 2.8 tm 2.12**

Eindtermen K5

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 602  
Weefactor 1

Leerstof:

---

**Bevolking Hoofdstuk 2**

Eindtermen K5/V2

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 603  
Weefactor 2

Leerstof:

---

**Water H3 p 3.1 tm 3.6**

Eindtermen K7

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weefactor 1

Leerstof:

---

**Water H3 p 3.7 tm 3.12**

Eindtermen K7

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weefactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

**Vak: Aardrijkskunde**

**Water Hoofdstuk 3**

Eindtermen K7/V4

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 703  
Weegfactor 2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Wiskunde

## Toetsen

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weegfactor 2

**Hoofdstuk 7 en 8**  
Eindtermen K4, K6  
Leerstof: H7 Vergelijkingen oplossen  
H8 Helling en tangens

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 302  
Weegfactor 1

**Hoofdstuk 9**  
Eindtermen K6  
Leerstof: H9 Meten en redeneren

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 303  
Weegfactor 1

**PO Sportprestaties**  
Eindtermen K8  
Leerstof: Door op te zoeken op een door de docent opgegeven site;  
grafieken maken en extrapoleren in de toekomst.

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 401  
Weegfactor 2

**Hoofdstuk 11 en 12**  
Eindtermen K4, K6  
Leerstof: H11 Oppervlakte en inhoud  
H12 Grafieken

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 2

**Hfst 1-2- Grafieken en vergelijkingen en vlakke meetkunde**  
Eindtermen K4,6, V1  
Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Wiskunde

**Hfst 1-2-3 Grafieken en vergelijkingen/Vlakke meetkunde/Infor**  
Eindtermen K4,6,7, V1,3

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 502  
Weefactor 2

Leerstof:

---

### Hfst 4-5 Machtsverbanden en Rekenen

Eindtermen K4, K5

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 601  
Weefactor 2

Leerstof:

---

### Hfst 1 t/m 6

Eindtermen K4,5,6,7,V1,V3

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 602  
Weefactor 3

Leerstof:

---

### PO Kegels en bollen

Eindtermen K8, V2

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weefactor 1

Leerstof:

---

### Hfst 7-8 Exponentiële formules en Ruimte meetkunde

Eindtermen K4,6, V1

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 702  
Weefactor 2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

Vak: **Natuur- en scheikunde I**

### Toetsen

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weefactor 1

Leerstof: Toets Praktische vaardigheden: Licht

#### Toets Praktische vaardigheden: Licht

Eindtermen K1,2,3,4,7

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 302  
Weefactor 2

Leerstof: Combitoets H1 en H4: Licht, materie en straling

#### Combitoets H1 en H4: Licht, materie en straling

Eindtermen K1,3,4,7,10,11

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 401  
Weefactor 1

Leerstof: Toets Praktische vaardigheden: Krachten

#### Toets Praktische vaardigheden: Krachten

Eindtermen K1,2,3,4,9,12

Moment: Periode 4  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 402  
Weefactor 2

Leerstof: Combitoets H6 en H7: Kracht, beweging en het weer.

#### Combitoets H6 en H7: Kracht, beweging en het weer.

Eindtermen K1,2,3,4,12, V3,V4

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 501  
Weefactor 1

Leerstof: Verslag net als doel om voor een huis (eigen huis) een energieadvies te formuleren.

#### Verslagopdracht Energie thuis

Eindtermen K1,2,3,4,6



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Natuur- en scheikunde I

		<b>Toets PV Geluid</b>	
Moment:	Periode 5	Eindtermen	K1,2,3,5,6,8,
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	502		
Weegfactor	1		
<hr/>			
		<b>PW H8, H9 en H11 Elektriciteit, schakelingen, energie, warmte er</b>	
Moment:	Periode 6	Eindtermen	K5,6,8
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets met contextrijke opgaven op niveau van het CSE.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegestane leermiddelen zoals bij CSE.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	601		
Weegfactor	2		
<hr/>			
		<b>Toets PV Kracht en energie</b>	
Moment:	Periode 6	Eindtermen	K3,4,9,V1,2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Instructie over een onderzoek aan de traplopende mens
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	602		
Weegfactor	1		
<hr/>			
		<b>PW H10, H12 Beweging, krachten en energie-omzettingen</b>	
Moment:	Periode 7	Eindtermen	K4,9, ,V1,2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets met contextrijke opgaven op niveau met het CSE.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegestane leermiddelen zoals bij CSE.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	701		
Weegfactor	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Biologie

## Toetsen

### T1: Organen en cellen

Eindtermen K3, 4, 13

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 101  
Weefactor 1

Leerstof:

### T1: Microscopisch practicum

Eindtermen K2, 3, 4

Moment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 102  
Weefactor 1

Leerstof:

### T2: Voortplanting en ontwikkeling

Eindtermen K10, 11, 12, 13

Moment: Periode 2  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 201  
Weefactor 1

Leerstof:

### T3 en T4

Eindtermen K2, 3, 4, 5, 6, 7, 13 en V1

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 301  
Weefactor 1

Leerstof:

T3 en T4: Erfelijkheid en Ordening en Evolutie

De leerlingen leren van thema 3 en thema 4 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.

De leerlingen laten in een praktische opdracht zien dat ze een preparaat kunnen maken, de microscoop kunnen bedienen en biologische tekeningen volgens de tekenregels kunnen maken.

### T5

Eindtermen K4, 9, 11

Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 302  
Weefactor 1

Leerstof:

T5: Regeling

De leerlingen leren van thema 5 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Biologie

Moment:	Periode 4		<b>T5 t/m T8</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen K4, 6, 8, 9, 11 en V2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	T5 t/m T8: Regeling, Zintuigelijke waarneming, Stevigheid en beweging en Gedrag
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De leerlingen leren van thema 5 t/m thema 8 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvattingen.
Toetsnummer	401		
Weegfactor	2		

---

Moment:	Periode 4		<b>Presentatie over deel van de leerstof</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen K3 en V3
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerstof:	Presentatie over een deel van de leerstof
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		De leerlingen bereiden een presentatie over een zelf gekozen deel van de leerstof voor. Ze leveren een powerpoint, filmpje of poster digitaal aan bij de leraar en presenteren het geheel aan de klas.
Toetsnummer	402		
Weegfactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>T8</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K3 en V2 en V3
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	T8: PO Gedrag
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De leerlingen voeren tijdens de les een voorgeschreven proef uit. De leerlingen verzamelen resultaten, zetten de resultaten in een tabel en trekken op de juiste manier een conclusie waarbij ze eerst de hypothese met de resultaten vergelijken.
Toetsnummer	403		
Weegfactor	2		

---

Moment:	Periode 5		<b>T1: Planten</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen K4,6,12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	T1: Planten
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De leerlingen leren van thema 1 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Toetsnummer	501		
Weegfactor	1		

---

Moment:	Periode 6		<b>T1: PO Planten</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K3,4,6,12
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	T1: PO Planten
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De leerlingen maken in de les 6 biologische tekeningen volgens de tekenregels. De tekeningen en onderschriften geven een totaaloverzicht van de processen bestuiving, bevruchting en verspreiding.
Toetsnummer	601		
Weegfactor	1		

---

Moment:	Periode 6		<b>T2 en T3: Ecologie en Mens en milieu</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen K3,6,7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	T2 en T3: Ecologie en Mens en milieu
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De leerlingen leren van thema 2 en thema 3 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Toetsnummer	602		
Weegfactor	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Biologie

#### T4: Voeding en vertering

Eindtermen K4,5,6,9

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 1

Leerstof: T4: Voeding en vertering

De leerlingen leren van thema 4 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.

#### T5: PO Gaswisseling

Eindtermen K3,4,9

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 1

Leerstof: T5: PO Gaswisseling

De leerlingen ontwerpen in de les een proef om een gegeven onderzoeksvraag te toetsen. De leerlingen voeren de proef uit, verzamelen gegevens in een tabel en trekken op de juiste manier een conclusie waarbij ze eerst de hypothese met de resultaten vergelijken.

#### T5 en T6: Gaswisseling en Transport

Eindtermen K4,6,9,10

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 703  
Weegfactor 2

Leerstof: T5 en T6: Gaswisseling en Transport

De leerlingen leren van thema 5 en thema 6 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.

#### Presentatie over een deel van de leerstof

Eindtermen K3,V3

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: n.v.t.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 704  
Weegfactor 1

Leerstof: Presentatie over een deel van de leerstof

De leerlingen bereiden een presentatie over een zelf gekozen deel van de leerstof voor. Ze leveren een PowerPoint, filmpje of poster digitaal aan bij de leraar en presenteren het geheel aan de klas.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: **Economie**

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3		<b>PTA H5 &amp; H6 Werkt dat zo &amp; Produceren maar</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K5A en K5B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Productie: Werkt dat zo en Productie & markt
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weegfactor	2		

---

Moment:	Periode 4		<b>PTA H7 en H8</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K6 en K7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Overheid: De overheid voor ons allemaal Internationale handel: Over economische grenzen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weegfactor	2		

---

Moment:	Periode 5		<b>PTA toets H1</b>
Tijdsduur:	45 minuten		Eindtermen K4/V1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	501		
Weegfactor	1		

---

Moment:	Periode 5		<b>PTA toets H2 &amp; H3</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K4/K5/V1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	502		
Weegfactor	2		

---

Moment:	Periode 6		<b>PTA toets H4 &amp; H7</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	601		
Weegfactor	2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: Economie**

**PTA toets H5 & H8**

Eindtermen K5/6/V1

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 45 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 2

Leerstof:

---

**PTA Eindtoets examenstof**

Eindtermen K4 t/m K7

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 2

Leerstof:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Maatschappijleer

## Toetsen

		<b>Macht en zeggenschap (criminaliteit)</b>	
Moment:	periode 3	Eindtermen	ML/K6
Tijdsduur:		Leerstof:	Tekstboek pagina 138 t/m 153
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weegfactor	1		
		<b>Beeldvorming en stereotypering</b>	
Moment:	Periode 3	Eindtermen	ML/K7
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Tekstboek pagina 86 t/m 101
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	302		
Weegfactor	1		
		<b>Massamedia</b>	
Moment:	Periode 4	Eindtermen	ML1/K4
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Tekstboek pagina 70 t/m 83
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weegfactor	1		
		<b>Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer</b>	
Moment:	Periode 4	Eindtermen	ML1/K3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer Reader debatteren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	402		
Weegfactor	0		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Lichamelijke Opvoeding

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3		<b>Bewegen op muziek</b>
Tijdsduur:	10 minuten		Eindtermen LO1/K/6
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Opdracht waarbij je moet bewegen op muziek
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	301		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>Doelspelen</b>
Tijdsduur:	45 minuten		Eindtermen LO1/K/2/3/4
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	In ieder geval 1 van de onderdelen afsluiten; bijvoorbeeld basketbal, hockey, voetbal, handbal, korfbal, frisbee, rugby.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	302		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>Sportoriëntatie Squash</b>
Tijdsduur:	60 minuten		Eindtermen LO1/K/1/4/9
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Sportoriëntatie Squash op sportlocatie.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	303		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Tik- en afgooispelen</b>
Tijdsduur:	10 minuten		Eindtermen LO1/K/3/4
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Tik- en afgooispelen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	401		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Hardlopen 8/10/12 min</b>
Tijdsduur:	15 minuten		Eindtermen LO1/K/7
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	8/10/12 minuten hardlopen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	402		
Weefactor	1		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Lichamelijke Opvoeding

#### Slag en loopspel

Eindtermen LO1/K/2/3/4

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 501  
Weefactor 1

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.

#### Speerwerpen + verspringen

Eindtermen LO1/K/7

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 502  
Weefactor 1

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en 1 van de onderdelen afsluiten.

#### Volleybal

Eindtermen LO1/K/2/3/4

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 601  
Weefactor 1

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.

#### Sportoriëntatie Judo

Eindtermen LO1/K/1/8

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 602  
Weefactor 1

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.

#### Hoogspringen

Eindtermen LO1/K/2

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 603  
Weefactor 1

Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.

#### Turnen ondersteunen/hulpverleners en eigenvaardigheid

Eindtermen LO1/K/5

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 45 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 701  
Weefactor 1

Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen en 1 van de onderdelen afsluiten; springen, zwaaïen of acrobatiek

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Lichamelijke Opvoeding

#### Sportoriëntatie

Eindtermen LO1/K/1/9

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 60 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 702  
Weegfactor 1

Leerstof: In overleg kiezen uit mogelijkheden voor buitenschoolse sportactiviteit.

---

#### Warming up en lesgeven

Eindtermen LO1/K/2/3

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 35 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Toetsnummer 703  
Weegfactor 1

Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen van klasgenoten en afsluiten eigen les.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Groepsbegeleiding

## Toetsen

---

		Gemiddelde
Moment:	Periode 4	Eindtermen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		Leerstof:
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	480	
Weegfactor	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

## Toetsen

Moment:	Periode 3		<b>Architectuuropdracht</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen M/MV1/51/48
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Leerlingen kunnen aan de hand van de theorie over het onderwerp een opdracht maken. Een praktische opdracht en een verwerkingsopdracht.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weefactor	1		
<hr/>			
Moment:	Periode 3		<b>Fotografieopdracht</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen M/MV1/49/48
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Leerlingen kunnen aan de hand van de theorie over het onderwerp een opdracht maken. Een praktische opdracht en een verwerkingsopdracht.
Type toets:	Praktische opdracht		Leerlingen maken zelf een aantal foto's.
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	302		
Weefactor	1		
<hr/>			
Moment:	Periode 4		<b>Cultuurdossier afsluiten</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen M/MV1/48/51
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof:	Leerlingen kunnen aan de hand van vragen een reflectie opdracht maken.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weefactor	1		
<hr/>			
Moment:	Periode 4		<b>Het maken en presenteren van het cultuurdossier</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen M/MV1/49
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerstof:	De leerlingen houden een korte presentatie over zichzelf in relatie met het vak CKV.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	402		
Weefactor	1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: Natuur- en scheikunde II

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3		<b>Verslagopdracht Bouw van de materie.</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen K/1, 2, 3, 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Verslagopdracht Bouw van de materie.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>Hoofdstuktoets H4: Bouw van de materie</b>
Tijdsduur:	45 minuten		Eindtermen K/11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Hoofdstuktoets H4: Bouw van de materie
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	302		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Toets Praktische vaardigheden: Ontleden of verbranden?</b>
Tijdsduur:	n.v.t.		Eindtermen K/2, 3, 4, 5, 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Onderzoek naar verschillen tussen ontleden en verbranden.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Combitoets H1 t/m 6</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K/3, 5, 6, 9, V/1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Combitoets H1 t/m 6: Bouw van stoffen, reacties en kunststoffen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	402		
Weefactor	3		

---

Moment:	Periode 5		<b>Combitoets H7 en H8: Verbranding, water</b>
Tijdsduur:	90 minuten		Eindtermen K/3,4,7,8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	501		
Weefactor	2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

### Vak: Natuur- en scheikunde II

#### Verslagopdracht H10: Zuur/basen titratie

Eindtermen K/1,2,4,6,7,10, V/2,3,4

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 2

---

#### Combitoets H9, H10 en H11: Zouten, zuren en basen en delfstoffen

Eindtermen K/3,7,9,10, V/1,4

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak:

Inval

## Toetsen

---

		<b>Gemiddelde</b>
		Eindtermen
Moment:		
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Leerstof:	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	480	
Weegfactor	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak:

Project

---

## Toetsen

### Gemiddelde

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weegfactor 1

---

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: **Rekentoets**

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3	<b>Gemiddelde</b>
Tijdsduur:		Eindtermen
Wijze van toetsing:		Leerstof:
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	380	
Weegfactor	1	

---

Moment:	Periode 4	<b>Gemiddelde</b>
Tijdsduur:		Eindtermen
Wijze van toetsing:		Leerstof:
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	480	
Weegfactor	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak:

Toets

---

## Toetsen

### Gemiddelde

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Toetsnummer 480

Weegfactor 1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 TL

Vak: LOB

## Toetsen

---

Moment:	Periode 3		<b>PTO reflectie bezoek terugkomavond</b>
Tijdsduur:			Eindtermen C1.3/C1.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Nadat je de terugkomavond hebt voorbereid en daarna ook bezocht hebt, kijk je terug op deze avond door het maken van de opdracht Reflectie terugkomavond.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	301		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>PTO reflectie open dag bezoek.</b>
Tijdsduur:			Eindtermen C1.3/C1.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Nadat je een open dag hebt voorbereid en bezocht (selfie als bewijs), kijk je terug op de open dag door het maken van de opdracht: Reflectie bezoek open dag.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	302		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 3		<b>LOB-gesprek</b>
Tijdsduur:	15 minuten		Eindtermen C1 t/m C5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerstof:	Je voert een LOB gesprek over jouw voortgang en ontdekkingen qua LOB en je bepaald daarna jouw vervolgstappen.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	304		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>PTO Reflectie van het bezoek aan de scholencarrousel</b>
Tijdsduur:			Eindtermen C1.3/C1.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Na het voorbereiden en deelnemen aan de scholencarrousel vew rek je jouw ervaringen middel de reflectie op de scholencarrousel.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	401		
Weefactor	1		

---

Moment:	Periode 4		<b>Pitchen voortgang LOB</b>
Tijdsduur:	10 minuten		Eindtermen C1 t/m C5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Pitch w aarin je laat zien w at jouw vorderingen op het gebied van LOB zijn gew eest dit schooljaar.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	402		
Weefactor	1		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:4 TL

**Vak: LOB**

**PTA LOB gesprek**

Eindtermen C1.1/C1.2/C1.4/1.5

Moment: Periode 5  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 501  
Weegfactor 1

---

**PTA Profielwerkstuk**

Eindtermen C1.3/C1.4

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 601  
Weegfactor 1

---

**PTA Reflectie**

Eindtermen C1.1/C1.2/C1.3/C1.4

Moment: Periode 6  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Reflectie van ten minste 1 van de volgende LOB  
Wijze van toetsing: Praktijk activiteiten: HC leerlingbezoekdag, proefstuderen, een  
Type toets: Handelingsdeel open dag bezoek.  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 602  
Weegfactor 1

---

**PTA pitchen**

Eindtermen C1.1 t/m C1.4

Moment: Periode 7  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Het houden van een pitch van je studiekeuze  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Toetsnummer 701  
Weegfactor 1

---