

Programma van toetsing en overgang

3 en 4 TL

VSO Daaf Geluk, onderdeel van Prof. Dr. Gunningschool
Cohort 2025-2027

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 en 4 TL

Cohort

Vak: Nederlands

2025-2027

PTO Fictieopdracht 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: nvt Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PTO-TW1 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Toetsing van kijk- en luistervaardigheid aan de hand van visueel materiaal (*documentaire, film, o.i.d.)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PTO-TW2 Zakelijk schrijven

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: PTA-stof (zakelijke) brief, artikel en e-mail, waarvan één onderdeel getoetst wordt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PTO Fictieopdracht 2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: nvt Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PTO-TW3 Cursus 1 - Lezen en Cursus 9 - Woordenschat

Moment: periode 3 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 321
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Het beantwoorden van vragen naar aanleiding van diverse teksten en woordenschat in contextoefeningen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Nederlands

2025-2027

PTO Fictieopdracht 3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 322
Tijdsduur: nvt Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Mondelinge taalvaardigheid: betoog

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 421
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: leerling houdt betogende presentatie voor de klas.
Wijze van toetsing: Mondeling De presentatie is van te voren schriftelijk uitgewerkt
Type toets: MO en goedgekeurd door de docent
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Fictieopdracht 4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 422
Tijdsduur: nvt Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW4 Keuzetoets

Moment: periode 4 TW Weegfactor: 0 Kolomnummer: 423
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Leerlingen maken keuze uit 1 van 2 toetsen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Fictieopdracht 5

Moment: Periode 5 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 521
Tijdsduur: nvt Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Nederlands

2025-2027

PTO

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Fictieopdracht 6

Periode 6

nvt

Schriftelijk

PO

Nee

Weegfactor: 0

Leerstof:

Kolomnummer: 622

opdracht naar aanleiding van fictiewerk

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Duits

2025-2027

PTO	Leertoets 1: Thema Umgebung		
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 121
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woordenschat grammatica	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	MVT/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

PTO-TW1	Lesen		
Moment:	periode 1 TW	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 122
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: cito-leesteksten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	MVT/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

PTO	Leertoets 2: Thema Gesundheit		
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 221
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woordenschat grammatica	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	MVT/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

PTO-TW2	Kijk-en Luistertoets		
Moment:	periode 2 TW	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 222
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Kijk-Luistertoets	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	MVT/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

PTO	Leertoets 3: Thema Unterwegs/Veranstaltungen		
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 321
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woordenschat grammatica	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	MVT/K4/K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Duits

2025-2027

PTO-TW4

Mondeling

Moment: periode 4 TW
Tijdsduur: 20 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Kolomnummer: 422

Leerstof: Spreken: jezelf uitgebreid kunnen voorstellen + tekst voorlezen (uitspraak) + lmg gaat zelfgekozen onderwerp presenteren in het Duits.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

MVT / K4

PTO-TW1

Methodetoets 1

Moment: periode 5 TW
Tijdsduur: 60 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 521

Leerstof: Je kunt vragen stellen over een baan of vakantiebaan. Vragen stellen/beantwoorden over hobby's. Je kunt in eenvoudige zinnen over je vrije tijd schrijven. Grammatica: persoonlijk voornaamwoord in de 4e naamval.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

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

PTO

Methodetoets 2

Moment: periode 6
Tijdsduur: 60 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 621

Leerstof: Je kunt vragen stellen over een baan of vakantiebaan. Vragen stellen/beantwoorden over vrije tijd. Je kunt in eenvoudige zinnen over je vrije tijd schrijven. Grammatica: persoonlijk voornaamwoord in de 3e naamval.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Engels

2025-2027

PTO Unit 1: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW1 Unit 2: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Unit 3: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Unit 4: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2 Reading: leesvaardigheid

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 223
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Examenteksten die aansluiten bij de belevingswereld van de leerlingen. Hulpmiddelen: woordenboek
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Engels

2025-2027

PTO-TW3

Unit 5: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 3 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 321
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Kijk/luistervaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 421
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Testen van de kijk- en luistervaardigheid van de Engelse taal
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Unit 6: vocabulary, grammar, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 422
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Lesson 1: grammar, vocabulary, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 521
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Lesson 2: grammar, vocabulary, expressions, irregular verbs

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 522
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Engels

2025-2027

PTO

Lesson 3: grammar, vocabulary, expressions, irregular verbs

Moment:	Periode 6	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 621
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Lesson 4: grammar, vocabulary, expressions, irregular verbs

Moment:	periode 7	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 721
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	woorden, grammatica, uitdrukkingen uit de methode en leestekst, onregelmatige werkwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:geschiedenis

2025-2027

PTO-TW1

B5

Moment: Periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: B5 De Koude Oorlog
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

B2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: B2 De industriële samenleving in Nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

B7

Moment: Periode 2 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: B7 Ontwikkeling van de gezondheidszorg
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:aardrijkskunde

2025-2027

PTO-TW1

Thema Arm en rijk Nederland (1)

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Thema Arm en rijk Hoofdstuk 1 Nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Thema Bronnen van energie Nederland en Frankrijk (3)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Thema Bronnen van energie hoofdstuk 3 Nederland en Frankrijk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

Thema Grenzen en identiteit Nederland en België (5)

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Thema Grenzen en identiteit hoofdstuk 5 Nederland en België
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:wiskunde

2025-2027

PTO	Hfst 1 Formules en Grafieken		
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 121
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Punt- en lijngrafieken, lineair, parabolen, wortelformules, omgekeerd evenredig verband.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddel:	Niet-grafische rekenmachine.
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW1	Hfst 2 Plaats en afstand		
Moment:	periode 1 TW	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 122
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Aanzichten en plaatsbepalen, koers en koershoek, koershoeken tekenen, plaatsbepalen, drie coördinaten. Hulpmiddel: Niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2	Hfst 6 Statistiek, Hfst 7 Vergelijkingen oplossen		
Moment:	periode 2 TW	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 202
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Stapeldiagrammen, diagramen en tabellen combineren, spreidingsbreedte en mediaan, kwartielen, omslagpunt, kwadratische vergelijking oplossen, inklemmen. Hulpmiddel: niet grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO	Hfst 3 Werken met formules, Hfst 4 Werken met aantallen		
Moment:	periode 2	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 221
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Som- en verschilformules, factoren, wetenschappelijke notatie. Hulpmiddel: Niet grafische rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO	Hfst 8 Hellingen en tangens, Hfst 9 Meten en redeneren		
Moment:	periode 3	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 321
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Hoog en laag, tangens en hoeken, tangens en lengte, hoeken in ruimtefiguur, driehoeken, bijzondere lijnen, vierhoeken, gelijke hoeken, hoeken berekenen. Hulpmiddel: niet grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:wiskunde

2025-2027

PTO-TW3

Hfst 10 Grafieken, H11 Oppervlakte en inhoud

Moment:	periode 3 TW	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 323
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Allerlei grafieken, somgrafieken, verschilgrafieken, frequentie van periodieke grafieken, amplitude en evenwichtsstand, oppervlakte kubus, balk en cilinder, inhoud prisma, piramide en kegel, vergroten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Nee		Hulpmiddel: niet grafische rekenmachine.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Natuur- en scheikunde I

2025-2027

PTO-TW1

PW-PV: dichtheid

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Instructie en onderzoek aan dichtheid van voorwerpen met verwerkingstoets. Aantekeningen worden beoordeeld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

PW H2: Stoffen en materialen

Moment: periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Proefwerk over leerdoelen, begrippen en vaardigheden van hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

PW-PV: Rendement

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Instructie en onderzoek aan rendement van waxinelichtje en water met verwerkingstoets.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

PW H3 en H5: Warmte, energie en elektriciteit

Moment: periode 2 Weegfactor: 3 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Proefwerk over leerdoelen, begrippen en vaardigheden van hoofdstukken 3 en 5.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

PW-PV: Beweging en energie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 321
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Instructie en onderzoek aan bewegingenergie van vallend voorwerp met verwerkingstoets.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Natuur- en scheikunde I

2025-2027

PTO

Moment:

PW H7: Kracht en beweging

Periode 3

Weegfactor: 1

Kolomnummer: 322

Tijdsduur:

30 minuten

Leerstof:

Proefwerk over leerdoelen, begrippen en vaardigheden van hoofdstuk 7.

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Natuur- en scheikunde II

2025-2027

PTO-TW1

Toets praktische vaardigheden: Dichtheid

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Practicum waarbij dichtheid van een vloeistof wordt bepaald en gekeken wordt naar verschil in nauwkeurigheid bij verschillend glaswerk. Ook worden hier verwerkingsvragen bij gemaakt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

Combitoets H1 en H2: Stoffen en mengsels en Mengen en scheiden

Moment: periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Toets over Stoffen, mengsel, mengen en scheiden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

PO praktische vaardigheden: drop

Moment: periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: nvt Leerstof: PO productieproces drop
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

Combitoets H1, H2 en H3: Stoffen mengen en scheiden en productieprocessen

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Combitoets H1, H2 en H3: Stoffen mengen en scheiden en productieprocessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW4

PW hoofdstuk 1 t/m 6

Moment: periode 4 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 421
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Proefwerk over hoofdstuk 5 en 6 reacties en kunststoffen. H 1 t/m 4 wordt als bekend beschouwd
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Biologie

2025-2027

PTO-TW1

T1: Organen en cellen

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T1: Organen en cellen. De leerlingen leren van thema 1 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

T1: Microscopisch practicum

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: T1: Microscopisch practicum. De leerlingen maken preparaten, laten zien dat ze de microscoop op de juiste manier kunnen gebruiken en maken biologische tekeningen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

T2 en T3: Voortplanting en seksualiteit + Erfelijkheid en Evolutie

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T2: Voortplanting en seksualiteit. De leerlingen leren van thema 2 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting. De leerlingen leren van thema 3 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting. De leerlingen laten in een praktische opdracht zien dat ze een preparaat kunnen maken,
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:Economie

2025-2027

PTO-TW1

H1 Hoe welvarend ben jij? H2 Wat voor consument ben jij?

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Kopen/Beïnvloeding/Inkomsten & Uitgaven / Prijzen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddelen: Rekenmachine
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE EC/K/4A/V1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW2

H5 Is er werk voor jou? & H6 Productie en Markt

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Werk/ Ondernemen/ Arbeidsmarkt/ Werkloosheid/
Wijze van toetsing: Schriftelijk Productie/ Winst & Verlies/ Markt/ Hulpmiddel:
Type toets: TT Rekenmachine
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE EC/4A/5A/V1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO-TW4

H7 Wie heeft het voor het zeggen & H8 Over de grens

Moment: periode 4 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 421
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Overheid/ Sociale zekerheid/ Overheidsfinancien/
Wijze van toetsing: Schriftelijk Wereldhandel/ Samenwerking/ Welvaart/
Type toets: TT Hulpmiddel: Rekenmachine
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE EC/K/6/V1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO

H7 Nederland en het buitenland en H8 Ontwikkelingslanden

Moment: periode 7 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 721
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Deze toets wordt formatief afgenomen en bereidt je
Wijze van toetsing: Schriftelijk voor op het centrale examen. Het gaat over
Type toets: TT Nederland en de rest van de wereld.
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE EC/K7
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 en 4 TL

Cohort

Vak: Lichamelijke Opvoeding

2025-2027

PTO Spel; actief deelnemen aan de lessen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 121
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Atletiek; actief deelnemen aan de lessen en onderdeel afsluiten.

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 122
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Spel; actief deelnemen aan de lessen.

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Turnen; actief deelnemen aan de lessen en onderdeel afsluiten.

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 222
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:LOB

2025-2027

PTO LOB gesprek

Moment: periode 2 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 221
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Reflectie op 1 LOB activiteit (mbo markt of lob activiteit in overleg met mentor)

Moment: periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 321
Tijdsduur: nvt Leerstof: Reflectie op 1 LOB activiteit (mbo markt of lob activiteit in overleg met mentor)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Reflectie op 1 LOB activiteit (open dag of lob activiteit in overleg met mentor)

Moment: periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 322
Tijdsduur: nvt Leerstof: Reflectie op 1 LOB activiteit (open dag of lob activiteit in overleg met mentor)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO LOB gesprek

Moment: periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 421
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO Deelname terugkomavond en scholen carrousel en reflectie op 1 van beiden

Moment: periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 422
Tijdsduur: nvt Leerstof: Je bezoekt zowel de terugkomavond als de scholen carrousel, maar de reflectie hoeft je maar voor 1 activiteit te doen
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 en 4 TL

Cohort

Vak:LOB

2025-2027

PTO	Reflectie op 1 LOB activiteit (open dag/meeloopdag of lob activiteit in overleg met mentor)		
Moment:	periode 6	Weegfactor: 0	Kolomnummer: 621
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Reflectie op 1 LOB activiteit (open dag/meeloopdag of lob activiteit in overleg met mentor)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

PTO	Competenties gekozen opleiding		
Moment:	periode 6	Weegfactor: 0	Kolomnummer: 622
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Met deze opdracht denk je na over welke competenties nodig zijn om je vervolgopleiding succesvol af te kunnen ronden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag