

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

VMBO-t 4

Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTA

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor de studie VMBO theoretische leerweg, leerjaar 4.

Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden.

Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld T4NEP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

T4 = Studie

NE = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

* Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

In T3 wordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde wordt als ED3 resultaat naar T4 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde ED gewichten in T3.

Samen met de in T4 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van T4 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Percentage ED in T3 34%
Percentage ED in T4 66%

Toetsen

P1SE1 T4NEP1SE1

Moment:

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K1 t/m K5, V1 t/m V3

p wordt ook getoetst in CE K1 t/m K5, K7, V1 t/m V3

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 15

Leerstof: Interviewopdracht

Inhoud: leerlingen interviewen in tweetallen een beroepsbeoefenaar. Over het beroep wordt zoveel mogelijk informatie verzameld. Het interview wordt vastgelegd d.m.v. een geluidsopname of een beeld- en geluidsopname. Dit alles mondt uit in een werkstuk. De leerlingen krijgen een uitvoerige handleiding waarin de beoordelingscriteria zijn opgenomen. De voorbereiding wordt mee beoordeeld in het eindcijfer!

P1SE2 T4NEP1SE2

Moment: toetsweek 1

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K3

p wordt ook getoetst in CE K3, K6

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 13

Leerstof: Toets over tekststructuur, zinsverbanden en signaalwoorden

P2SE1 T4NEP2SE1

Moment:

Tijdsduur: 10

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K2, K5, V1, V3

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 10

Leerstof: Individuele presentatie

Leerlingen houden voor hun klasgenoten een presentatie van 10 minuten over een maatschappelijk onderwerp. De leerlingen ontvangen uitleg, zowel mondeling als schriftelijk, over de eisen die aan de presentatie gesteld worden. De presentaties vinden plaats gedurende het tweede en derde trimester.

P2SE2 T4NEP2SE2

Moment: toetsweek 2a

Tijdsduur: 80

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K4

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 10

Leerstof: Kijk- en luistertoets (Cito)

Inhoud: leerlingen kijken naar fictiefragmenten en non-fictiefragmenten en beantwoorden hier meerkeuzevragen over.

P3SE1 T4NEP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing:

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K2, K5, K8, V1 V2, V3

p wordt ook getoetst in CE K2, K5, K7, K8, V1 V2, V3

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 18

Leerstof: Fictiedossier

De leerling leest o.a. drie boeken die vooraf door de docent zijn goedgekeurd. Hij maakt daarbij verschillende opdrachten. Het dossier wordt in zijn geheel beoordeeld na het voeren van een groepsmondeling. Er wordt in periode 1 t/m 2b aan het dossier gewerkt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak:Engelse taal

Inleiding

Percentage ED in T3 28%

Percentage ED in T4 72%

Toetsen

P1SE1 T4ENP1SE1

Moment:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K2, K3, V5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 10

Leerstof: SO 1

Examenwoordenlijst 1 t/m 5 EN-NE + NE-EN + geselecteerde grammatica (zie studiewijzer)

K2: basisvaardigheden

K3: leervaardigheden

P1SE2 T4ENP1SE2

Moment: toetsweek 1

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K7, V5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 14

Leerstof: K7: schrijfvaardigheid (zakelijke brief)

P2SE1 T4ENP2SE1

Moment:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K2, K3, V5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 10

Leerstof: SO 2

Examenwoordenlijst 6 t/m 10 EN-NE + NE-EN + geselecteerde grammatica (zie studiewijzer)

K2: basisvaardigheden

K3: leervaardigheden

P2SE2 T4ENP2SE2

Moment: toetsweek 2a

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 14

Leerstof: K5: kijk-luistervaardigheid

P3SE1 T4ENP3SE1

Moment:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 10

Leerstof: SO 3

Examenwoordenlijst 11 t/m 20 EN-NE + NE-EN

K3: leervaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak:Engelse taal

P3SE2 T4ENP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 14

Tijdsduur: 10

Leerstof: Mondeling op basis van actualiteiten/kennis van land /volk.

Wijze van toetsing: Mondeling

Wordt in overleg met de docent gepland in toetsweek 2b.

Type toets: SE Toetsweek

K6: gespreksvaardigheid

Herkansing: Ja

V3: kennis van land en samenleving

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE K6, V3, V4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: Franse taal

Inleiding

Percentage ED in T3 30%

Percentage ED in T4 70%

Toetsen

P1SE1 T4FAP1SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: schrijfvaardigheid Ch 1,2,5,6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4FAP1SE2

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50

Leerstof: examenidoom basiswoordenlijst CE mavo p. 1 + p. 2 F-N

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE3 T4FAP1SE3

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50

Leerstof: lezen + examenidoom basiswoordenlijst CE mavo p. 3 t/m p. 5 F-N

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K3, K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4FAP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Kijk- en luistertoets Cito Woots

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4FAP2SE2

Moment:

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 10

Leerstof: Spreekvaardigheid: gesprek

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: Franse taal

P3SE1 T4FAP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: lezen + Leidse methode VMBO-t F-N

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE K3, K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: Duitse taal

Inleiding

Percentage ED in T3 20%

Percentage ED in T4 80%

Toetsen

P1SE1 T4DUP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 16

Tijdsduur: 50

Leerstof: Zakelijke brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2, K7, K3, V5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4DUP1SE2

Moment:

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 50

Leerstof: Na klar idioom 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2, K3, K4, V1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE3 T4DUP1SE3

Moment:

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 50

Leerstof: Na klar idioom 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2, K3, K4, V1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4DUP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 16

Tijdsduur: 100

Leerstof: Kijk- en luistertoets

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2, K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4DUP2SE2

Moment:

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 50

Leerstof: Na klar idioom 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2, K3, K4, V1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: Duitse taal

P2SE3 T4DUP2SE3

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: leesvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K2, K4, V, V1

p wordt ook getoetst in CE K2, K4, V, V1

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4DUP3SE1

Moment:

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 50

Leerstof: Literatuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K1, K2, K4, V, V1, V4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE2 T4DUP3SE2

Moment:

toetsweek 2b

Weegfactor: 16

Tijdsduur: 15

Leerstof: Spreekvaardigheid

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K2, K3, K6, V5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage Ed in T3 30%

Percentage ED in T4 70%

Toetsen

P1SE1 T4AKP1SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: Weer en klimaat; selectie paragrafen hoofdstuk 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K4: 4, 5, 6, V1: 22, V7:28

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4: 4, 5, 6, V1: 22, V7:28

bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4AKP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50

Leerstof: Weer en klimaat; selectie paragrafen hoofdstuk 1, 2 en 3 incl. casusparagrafen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K4: 4, 5, 6, V1: 22, V7:28, V8: 29

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4: 4, 5, 6, V1: 22, V7:28, V8: 29

bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4AKP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50

Leerstof: Bevolking en ruimte; selectie uit paragrafen hoofdstuk 4,5 en 6 incl. casusparagrafen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K8: 16, 17, 18, V5: 26, V7:28, V8: 29

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K8: 16, 17, 18, V5: 26, V7:28, V8: 29

bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4AKP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50

Leerstof: Water; selectie paragrafen uit hoofdstukken 7, 8 en 9 incl. casusparagrafen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K6: 10, 11, 12, V3: 24, V7: 28, V8: 29

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K6: 10, 11, 12, V3: 24, V7: 28, V8: 29

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in T3 35%

Percentage ED in T4 65%

Toetsen

P1SE1 T4GSP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: H1 Staatsinrichting van Nederland 1848 - nu
H2 Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918 + begrippen, belangrijke personen, chronologie, kaarten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K1 t/m K3, K5, K10, V7 t/m V9

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4GSP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: H3 Het Interbellum 1918-1939
H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 + begrippen, belangrijke personen, chronologie, kaarten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K1 t/m K3, K10, V1, V7 t/m V9

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4GSP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5 De wereld na 1945+ begrippen, belangrijke personen, chronologie, kaarten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K1 t/m K3, K9, K10, V2, V6 t/m V9

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: wiskunde

Inleiding

Percentage ED in T3 30%

Percentage ED in T4 70%

Toetsen

P1SE1 T4WIP1SE1

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Hoofdstuk 4: Informatieverwerking

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K3, K7, K8, V2, V3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4WIP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 5: Rekenen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3, K5, K6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4WIP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K3, K4, V1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4WIP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 7: Goniometrie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K3, K5, K6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Percentage ED in T3 30%

Percentage ED in T4 70%

Toetsen

P1SE1 T4NSK1P1SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60

Leerstof: H9: Schakelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K2, K3, K5

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K5

bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4NSK1P1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: H10: Krachten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H11: Energie

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K2, K3, K6, K9

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K6, K9

bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4NSK1P2SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: H12: Elektriciteit

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K2, K3, K5

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K5

bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4NSK1P2SE2

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: H13: Geluid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H14: Werktuigen

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K2, K3, K8, V2

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K8, V2

bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4NSK1P3SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60

Leerstof: H15: Bewegingen onderzoeksopdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K9, V1, V3, V4

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K9, V1, V3, V4

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: natuur- en scheikunde I

P3SE2 T4NSK1P3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: H16: Krachten en bewegingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K2, K3, V2

o wordt ook getoetst in CE K2, K3, V2

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Inleiding

Percentage ED in T3 20%

Percentage ED in T4 80%

Toetsen

P1SE1 T4NSK2P1SE1

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Proef Hoofdstuk 7 Chemisch rekenen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K2, K3, K6, K10, K11

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K6, K10, K11

bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4NSK2P1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 7 Stoffen en deeltjes
Hoofdstuk 8 Verbrandingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K1 t/m K6, K10, K11

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4, K6

bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4NSK2P2SE1

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Proef Hoofdstuk 9, 2.2 en 2.3 (T3) Zouten

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K1, K2, K3, K6, K8

wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K6, K8

bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4NSK2P2SE2

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 9 Zouten + Hoofdstuk 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K2, K3, K6, K7, K10, K11, V2

wordt ook getoetst in CE K2, K3, K6

bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4NSK2P3SE1

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Proef Hoofdstuk 10 Zuren en basen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K2 t/m K5, K7, K10, V2, V3

wordt ook getoetst in CE K2, t/m K5, K7, K10, V2, V3

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: natuur- en scheikunde II

P3SE2 T4NSK2P3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 7 t/m 11 + 2.2 + 2.3 (T3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1 t/m K4, K6, K8, K9

o wordt ook getoetst in CE K5, K7, K10, K11

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in T3 35%

Percentage ED in T4 65%

Toetsen

P1SE1 T4BIP1SE1

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Thema 9: Planten

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Bi/K/6

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4BIP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Thema 10: Regeling
Thema 11: Zintuigen
Herhaling Vmbo-T 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Bi/K/11

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4BIP2SE1

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: PO thema 12: Voeding en vertering

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Bi/K/9, Bi/K/3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4BIP2SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Thema 13: Transport en afweer
Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding
Herhaling Vmbo-T 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Bi/K/9, Bi/V/1, Bi/K/10

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in T3 25%

Percentage ED in T4 75%

Toetsen

P1SE1 T4ECP1SE1

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart
Hoofdstuk 2 Geld genoeg?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

K4A, K4B, K8, V1

☐ wordt ook getoetst in CE K4A, V1

☐ bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4ECP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?
Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel!

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

K4A, K4B

☐ wordt ook getoetst in CE K4A

☐ bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4ECP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid?
Hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

K4A, K5A, K5B, K8, V1

☐ wordt ook getoetst in CE K4A, K5A, V1

☐ bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4ECP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland
Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

K6, K7, V1

☐ wordt ook getoetst in CE K6, K7, V1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Percentage ED in T4 100%

Toetsen

P1SE1 T4MAP1SE1

Moment:

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?
Hoofdstuk 2: Media

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K1, K3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4MAP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 4: Politiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4MAP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 3: Culturen & identiteit
Hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K4, K7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4MAP2SE2

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische opdracht pluriforme samenleving

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4MAP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 5: Rechtsstaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Percentage ED in T3 75%
Percentage ED in T4 25%

Toetsen

P1SE1 T4KCKVP1SE1

Moment: n.v.t.

Weegfactor: 25

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Kunst-werk: combinatie met PWS

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in T3 30%

Percentage ED in T4 70%

De derde periode leggen de leerlingen het praktijkexamen (CPE) af, het CPE telt mee voor het centraal examen (CE).

CE cijfer is het gemiddelde van CPE en CSE.

eindcijfer = (SE + CE) : 2

SE Eindwerk dient op school gemaakt te worden.

Toetsen

P1SE1 T4HNDVP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 100

Leerstof: de leerlingen maken een toets passend bij het thema.
de toets wordt afgenomen in de toetsweek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE K1, K2, K8

• wordt ook getoetst in CE K1, K2, K8

• bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4HNDVP1SE2

Moment: n.v.t.

Weegfactor: 17

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Leerlingen maken gedurende enkele blokken een thematische praktijkopdracht.
Deze opdracht wordt thematisch aangeboden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE K3, K4, K5, K6, V1, V3

• wordt ook getoetst in CE K4, K5, K6, V1, V3

• bepaald door bevoegd gezag

P1SE3 T4HNDVP1SE3

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Leerlingen krijgen een beoordeling voor het procesverslag, en hun onderzoeksproces.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE BV/K3, 5, 6

• wordt ook getoetst in CE K7

• bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4HNDVP2SE1

Moment:

Weegfactor: 17

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Leerlingen maken gedurende enkele blokken een thematische praktijkopdracht.
Deze opdracht wordt thematisch aangeboden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE K3, K4, K5, K6, V1, V3

• wordt ook getoetst in CE K4, K5, K6, V1, V3

• bepaald door bevoegd gezag

P2SE2 T4HNDVP2SE2

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Leerlingen krijgen een beoordeling voor het procesverslag, en hun onderzoeksproces. + opdracht n.a.v. excursie Examentour en verslaglegging

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE BV/K3, 5, 6

• wordt ook getoetst in CE K7, V2

• bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: handvaardigheid

P3SE1 T4HNDVP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 100

Leerstof: de leerlingen maken een toets passend bij het thema.
de toets wordt afgenomen in de toetsweek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3, K8

o wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K8

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in T3 30%
Percentage ED in T4 70%

De derde periode leggen de leerlingen het praktijkexamen (CPE) af, het CPE telt mee voor het centraal examen (CE).
CE cijfer is het gemiddelde van CPE en CSE.
eindcijfer = (SE + CE) : 2

SE Eindwerk dient op school gemaakt te worden.

Toetsen

P1SE1	T4TEP1SE1	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: de leerlingen maken een toets passend bij het thema. de toets wordt afgenomen in de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K1, K2, K8
b wordt ook getoetst in CE K1, K2, K8
b bepaald door bevoegd gezag

P1SE2	T4TEP1SE2	
Moment:		Weegfactor: 17
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerlingen maken gedurende enkele blokken een thematische praktijkopdracht. Deze opdracht wordt thematisch aangeboden.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K3, K4, K5, K6, V1, V3
b wordt ook getoetst in CE K4, K5, K6, V1, V3
b bepaald door bevoegd gezag

P1SE3	T4TEP1SE3	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen krijgen een beoordeling voor het procesverslag, en hun onderzoeksproces.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE BV/K3, 5, 6
b wordt ook getoetst in CE K7
b bepaald door bevoegd gezag

P2SE1	T4TEP2SE1	
Moment:		Weegfactor: 17
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerlingen maken gedurende enkele blokken een thematische praktijkopdracht. Deze opdracht wordt thematisch aangeboden.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K3, K4, K5, K6, V1, V3
b wordt ook getoetst in CE K4, K5, K6, V1, V3
b bepaald door bevoegd gezag

P2SE2	T4TEP2SE2	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen krijgen een beoordeling voor het procesverslag, en hun onderzoeksproces. + opdracht n.a.v. Examentour en verslaglegging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE BV/K3, 5, 6
b wordt ook getoetst in CE K7, V2
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: tekenen

P3SE1 T4TEP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 100

Leerstof: de leerlingen maken een toets passend bij het thema.
de toets wordt afgenomen in de toetsweek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3, K8

o wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K8

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Definitieve SE-beoordeling aan de hand van alle beoordelingen uit T3 en T4.

Toetsen

P1SE1 T4LOP1SE1

Moment: doorlopend

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4LOP2SE1

Moment: doorlopend

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Sportorientatie; aanwezigheid en inzet bij de verschillende aangeboden onderdelen.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE K6, K8, K9

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

HD reanimatie

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Deelname aan reanimatie-programma. Leerlingen die de reanimatieles hebben gevolgd ontvangen een bewijs van deelname/certificaat.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: pv technologie en toepassing

Inleiding

Percentage ED in T3 45%

Percentage ED in T4 55%

Toetsen

P1SE1 T4PVTTTP1SE1

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Slimme moestuin: ontwerp

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1SE2 T4PVTTTP1SE2

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Slimme moestuin: prototype

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

B8, B11, C12, C15, C17, LOB

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2SE1 T4PVTTTP2SE1

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Energie: advies

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

B6, C13, C16, LOB

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE1 T4PVTTTP3SE1

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Meesterproef: ontwerp

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3SE2 T4PVTTTP3SE2

Moment:

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Meesterproef: product

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

A1, A2, LOB, twee keuze

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: rekenen 2F

Inleiding

De rekentoets dient te worden gemaakt door leerlingen zonder wiskunde in hun pakket.

Het behaalde resultaat voor deze toets wordt niet meegewogen in de uitslagbepaling.

Toetsen

P1SE1 T4R2FP1SE1

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur: 100

Leerstof: Toets rekenen op referentieniveau 2F over de vier domeinen: Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde en Verbanden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: loopbaanoriëntatie

Inleiding

PTA loopbaanoriëntatie (LOB)

Methode: Qompas

Uitvoering: tijdens mentorlessen, keuze-uren en buitenschoolse activiteiten. Ook tijdens de lessen T&T wordt aandacht aan LOB besteed.

Bijzonderheden: zonder afgerond LOB-dossier mag de leerling niet deelnemen aan het CSE

Toetsen

P1HD1	T4LOBP1HD1	
Moment:	doorlopend	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Qompas stap 2: Zelfscan en kwaliteitenkaart Qompas stap 3: Leerdoelenkaart periode 1 Qompas stap 4: Beroepentest...nog een keer! Qompas stap 5: Competentietest
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, C2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

P2HD1	T4LOBP2HD1	
Moment:	doorlopend	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Qompas stap 6: Leerdoelenkaart periode 2 Qompas stap 7: Mijn studiekeuze Qompas stap 8: Leven als student Qompas stap 9: Afsluiting leerjaar 4
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, C2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-t 4

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Toetsen

PWS	Beoordelingsresultaat PWS
Moment:	Weegfactor:
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	
