

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

## 5 GYMNASIUM TTO

Panora Lyceum

Beste leerlingen van vwo 5,

Voor je ligt het Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) van vwo 5, cohort 2023-2026. In dit boekje vind je veel belangrijke en nuttige informatie rondom schoolexamens en PTA-gebonden toetsen. Het is belangrijk om beide documenten, samen met je ouder(s) en /of verzorger(s), goed door te lezen.

Het programma in vwo 5 bestaat uit voortgangstoetsen en PTA-gebonden toetsen die gespreid zijn over het schooljaar. In het PTA staan alleen de toetsen die meetellen voor je schoolexamen (SE) gemiddelde. Voortgangstoetsen zijn bepalend voor de overgang naar het examenjaar en de weging wordt weergegeven met een getal. Deze voortgangstoetsen wegen niet mee in het examenjaar en staan dus niet in het PTA.

In de PTA kun je zien wanneer welke toetsen ingepland zijn, wat de stof is, hoe lang ze duren, hoe zwaar ze wegen en/of de toets herkansbaar is of niet. PTA-gebonden toetsen wegen mee met de overgang naar het examenjaar, maar tellen ook mee in het examenjaar. In het PTA kun je zien hoe zwaar een toets meeweegt in de aanloop naar het examenjaar. Dit wordt aangegeven met een percentage.

Sommige vakken werken met praktische opdrachten (PO's). Deze staan uiteraard ook in het PTA. Praktische opdrachten hebben vaak strikte inleverdatums. De vakexperts communiceren deze aan het begin van de opdracht en deze inleverdatums zullen ook in Magister te zien zijn. Het niet tijdig inleveren van opdrachten kan gevolgen hebben voor je cijfer en/of herkansing (zie examenreglement).

Naast toetsen en Po's moeten alle examenkandidaat een profielwerkstuk schrijven. Dit werkstuk moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

#### Meetweken en herkansingen

Het schooljaar kent vier meetweken. In deze meetweken worden schoolexamens en voortgangstoetsen afgenomen. De meetweken staan vast in de jaarplanning. Het rooster voor elke meetweek wordt ongeveer twee weken voor het begin van de meetweek in Zermelo gepubliceerd.

Aan het einde van het schooljaar is er één herkansingsmoment. Leerlingen uit vwo 5 mogen 1 toets herkansen. Leerlingen moeten dan via een Forms-formulier aangeven welke toets zij willen herkansen. Dit wordt tijdens de mentorles en met behulp van QR-codes tijdig gecommuniceerd. Opgaven en wijzigingen kunnen uitsluitend via Forms en binnen de gestelde tijd worden doorgegeven (zie examenreglement). De herkansing is in opzet, duur en weging identiek aan de originele toets uit de meetweek en het hoogste cijfer telt. Wie ziek is tijdens de herkansingen verliest zijn herkansing.

#### Berekening toetsen per vak

In het PTA staat aangegeven welke PTA-toetsen je per vak moet maken en welk percentage van je schoolexamen (SE) die toets is. De meeste PTA-toetsen krijg je in het eindexamenjaar. Bij sommige vakken krijg je ook in je voorexamenjaar PTA-toetsen. Dit wordt duidelijk aangegeven in de PTA's. Alle PTA-toetsen, vwo 4, vwo 5 en vwo 6, bij elkaar opgeteld (100%) wordt je schoolexamencijfer (SE). Dit cijfer wordt op één decimaal afgerond en is uiteindelijk 50% van je eindcijfer. De resterende 50% van je eindcijfer is het cijfer van je centraal examen (CE). Beide cijfers opgeteld worden op één decimaal afgerond naar een heel cijfer. Dit cijfer is vervolgens je eindcijfer en wordt gebruikt in de slaag/zakregeling en komt uiteindelijk op je cijferlijst.

Deelname aan het Centraal Examen is alleen mogelijk met een volledig afgerond PTA. Wij wensen jullie veel succes met de toetsen en hopen op een prachtig eindresultaat voor iedereen!

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Debat

Talent vakboek (H1, 4, 8, 9, 10, 12) Talent Jaarkatern 5v

Moment: LJ5

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

Mondelinge taalvaardigheid Debat domein B,D, C

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Betoog

Vakboek H7,9,10,

Moment: LJ5

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

schrijfvaardigheid C ,D

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: wiskunde A

Schriftelijk

Kansverdelingen, verklarende statistiek

Moment:	LJ5: P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		E, B2

**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Mondeling  
Statistiek met ICT

Moment:	LJ5: P4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	80	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		E5

**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: Latijnse taal en literatuur

Schriftelijk

Portfolio totale leerjaar, vertalingen lesopdrachten, tussentoetsen etc.

Moment: LJ4: eind P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: of nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 1

Moment: LJ5: TW1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 2

Moment: LJ5: TW2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 3

Moment: LJ5: TW3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: Latijnse taal en literatuur

Kennis&vaard

Pensum periode 4

Moment: LJ5: TW4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Kennis&vaard

Pensum periode 1+2

Moment: LJ6: TW2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof:  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: Griekse taal en cultuur

Schriftelijk

Portfolio totale leerjaar, vertalingen lesopdrachten, tussentoetsen etc.

Moment: LJ4: eind P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 1

Moment: LJ5: TW1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 2

Moment: LJ5: TW2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Kennis&vaard Pensum periode 3

Moment: LJ5: TW3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: Griekse taal en cultuur

Kennis&vaard

Pensum periode 4

Moment: LJ5: TW4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: ABCDE  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Kennis&vaard

Pensum periode 1+2

Moment: LJ6: TW2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kennis en vaardigheden  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof:  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: aardrijkskunde

Globaliserin

Globalisering H1-2: De wereld, muziek van regio's, & De wereld,systeem van landen en aarde

Moment: LJ5: MW 1 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A1, B1  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Globaliserin

Globalisering H3-4: Inzoomen op Duitsland, Tsjechië en Egypte, Drie wereldsteden V.S.

Moment: LJ5: MW 2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: B1, B2  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Nederland

Wonen in Nederland H1-2: De lage landen bij zee & De grote rivieren in de Lage Landen

Moment: LJ5: MW 3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: E1  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Veldwerk

Wonen in Nederland, veldwerk eigen omgeving: Leefbaarheid in de eigen woonwijk

Moment: LJ5: MW 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: E1, A2  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: aardrijkskunde

Nederland

Wonen in Nederland H3-4: Leefbaarheid in stedelijke gebieden & De Randstad; toekomstige topregio?

Moment:	LJ5: MW 4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	Eindtermen:
Examenstof:		E1, E2
<b>p</b> verplicht SE		
wordt ook getoetst in CE		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: geschiedenis

Prakt. opdr.

Krant en Essay tijdvak 1 en 2

Moment: LJ4: P1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A/B/C  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Tijdvak 3 en eerste helft tijdvak 4

Moment: LJ4: P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A/B  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Tijdvak 4 tweede helft en tijdvak 5

Moment: LJ4: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A/B  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Tijdvak 6

Moment: LJ4: P4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A/B/C  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: geschiedenis

Lodewijk  
tijdvak 7

Moment: LJ5: MW 1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: domein A/B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Aletta  
tijdvak 8 en staatsinrichting

Moment: LJ5: MW 2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: domein A/B/D  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Wilhelm  
tijdvak 9

Moment: LJ5: MW 3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: domein A/B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Laika  
tijdvak 10

Moment: Lj5: MW 4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: domein A/B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: economie

Schriftelijk  
Marktgedrag

Moment: LJ5: P1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A,D,F  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Welvaart

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A,E,F,H,I  
.. verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Wereldeconomie

Moment: LJ5: P3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A,C,E,H,I  
.. verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Levensloop en Vraag en aanbod

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A,B,C,D,E,F,G,H,I  
.. verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: maatschappijwetenschappen

Prakt. opdr.

PO opdracht Vorming

Moment: 11-10-2024

Tijdsduur: >40

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Examenstof:

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 10

Opmerking:

Eindtermen:

Domein B

Prakt. opdr.

PO opdracht Sociale analyse

Moment: 20-06-2025

Tijdsduur: >40

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Examenstof:

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 15

Opmerking:

Eindtermen:

Domein F

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: filosofie

Kennisleer

SE Kennisleer: Eisen, aantekeningen en teksten kennisleer P1+P2

Moment: LJ5: MW2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: D  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Wetenschap

SE Wetenschapsfilosofie: Eisen, aantekeningen en teksten wetenschapsfilosofie

Moment: LJ5: MW3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: E  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

## Prakt. opdr.

PO kennisleer: Filosofische tekst schrijven over kennis

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: D, A  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: biologie

V5 P1

Hst 14 Circulatie, Hst 15 Ademhaling, Hst 2 Cellen (h)

Moment: LJ5: P1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: M1,2,3,4,6; O1,2,3,5; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

V5 P2

Hst 16 Vertering, Hst 17 Omzetting, opslag, uitscheiding, Hst 3 Deling, groei, ontwikkeling (h)

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: M2,3,4,6; O1,2,5; P3; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

V5 P3

Hst 18 Zenuwstelsel en beweging, Hst 19 Hormonen, Hst 20 Zintuigen, Hst 9 Gedrag

Moment: LJ5: P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: O2,3,4,5,7,9; M2,4; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

V5 P4

Hst 21 Afweer, Hst 22 Huid, Hst 5 Voortplanting (h), Hst 6 Sexualiteit (h)

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: O1,2,3,5,6,8,9; M2,3,8; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: biologie

V6 P1

Hst 10 Fotosynthese, Hst 11 Planten, Hst 12 Stofwisseling

Moment: LJ6: P1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: O1,3,9; P1,3; M2; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

V6 P2

Hst 25 Ordening, Hst 26 Evolutie, Hst 23 Ecologie (h), Hst 24 Milieubiologie (h)

Moment: LJ6: P2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: P1,2,3,4,5,6; M2,3,8; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

V6 P3

Hst 8 Moleculaire Genetica, Hst 13 Eiwitten, Hst 7 Erfelijkheid

Moment: LJ6: P3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: O2,9; P4,5; M1,2,3,4,5,6,8; A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Meesterproef  
Microscopie

Moment: LJ6 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuurkunde

Prakt. opdr.

Ontwerp en realisatie van een natuurkundig apparaat inclusief verslag.

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: >40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A1, A2, A6, A12, A13, A15, I3  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.  
Poster maken nav één of beide keuzemodules.

Moment: LJ5: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: >40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A1, A2, A3, A4, A9, A12, A13, A14, A15, G1, G2  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

H8 + keuze  
Newton H8 + keuzemodules

Moment: LJ5: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A1, A2, A9, A10, A12, A13, A15, D2, G1, G2  
**p** verplicht SE  
**p** wordt ook getoetst in CE

PO  
Uitvoeren van natuurkundige experimenten plus verslagje.

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: >40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A1, A2, A5, A8, A11, A12, A13, A15, I1  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: scheikunde

Schriftelijk

NOVA MAX Scheikunde H1-2-3-5-8-10-11

Moment:	LJ5: MW P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		A t/m D
<b>p</b> verplicht SE		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE		

Practicum  
tbd

Moment:	LJ5: P4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	120	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	Practicum	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		A t/m G
<b>p</b> verplicht SE		
<b>p</b> wordt ook getoetst in CE		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: tekenen

Prakt. opdr.

PO: collectie werkstukken. Proces/collectie en eindwerk; Ultieme Schoonheid; renaissance en barok

Moment: LJ5: eind P1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein B en C  
b verplicht SE  
b wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO: collectie werkstukken. Proces/collectie en eindwerk; Impressionisme/fotografie

Moment: LJ5: eind P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A  
b verplicht SE  
b wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Theorie: brief/dagboekfragment van een kunstenaar periode 1750 - 1900 Hfdstk 9 EXPO; voorbereiding/onderzoek thuis, schrijfopdracht in toetsweek

Moment: LJ5: MW P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 min Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: Domein B en C  
b verplicht SE  
b wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO: collectie werkstukken; proces, onderzoek en eindwerk.

Moment: LJ5: eind P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein B  
b verplicht SE  
b wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: tekenen

Schriftelijk

Theorie: Periode 1900 - 1945 Hfdstk 10 EXPO

Moment: LJ5: MW P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: Domein A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO: collectie werkstukken; proces, onderzoek en eindwerk. 'Eetbare kunst'

Moment: LJ5: eind P4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Theorie: Periode 1945 - 1990 Hfdstk 11 en 'Reacties op het postmoderne Hfdstk 12 EXPO

Moment: LJ5: MW P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: Domein A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO: collectie werkstukken; proces, onderzoek en eindwerk. 'Postmoderne opstand'

Moment: LJ6: eind P1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: tekenen

Mondeling

Theorie: mondeling hele kunstgeschiedenis met 1 eigen onderwerp.

Moment: LJ6: MW P1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 10 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein A en C  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO: Kunst en Leven; tot week voor Kerstvakantie

Moment: LJ6: vr wk 51 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Domein B  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Theorie: toets examenstof Deel 1

Moment: LJ6: MW P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: Domein A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Theorie: toets examenstof Deel 2

Moment: LJ6: MW P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 80 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: Domein A  
p verplicht SE  
p wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: multimedia & vormgeving

Prakt. opdr.

Praktijk Poezieposter

Moment: LJ5: MW P1

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

A1/A2/A3/B (Toepassen op Thema Poëzie: Mixed Media/Photoshop/Illustrator)

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Praktijk Animatie Poezie

Moment: LJ5: MW P2

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

A1/A2/A3/B (Toepassen op Thema Poëzie: Animatiefilm)

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Praktijk beeldend onderzoek Archief

Moment: LJ5: MW P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

A1/A2/A3/B (toepassen op thema Archief beeldend onderzoek, presenteren)

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Praktijk Beeldend werkstuk Archief

Moment: LJ5

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

A1/A2/A3/B (toepassen op thema Archief beeldend onderzoek en presentere

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: theater

Prakt. opdr.

PO Improvisatie: Elementaire improvisatie vanuit verschillende invalshoeken

Moment: LJ5: P1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1, B2 en B3  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO Vormgeving: Conceptualiseren en vormgeven van een theatrale ruimte

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B2 en B3  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

PO Regieproject: Archief Onderzoek: schrijven van een scène/ conceptualiseren

Moment: LJ5: P3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A1, A3, B2  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PO Regieproject 2.0: Regisseren/uitvoeren Archiefscène

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: A3, A4, B1, B2, B3, C  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: social studies

Prakt. opdr.

Rule of Law & Democracy

Moment: LJ4: P1 Weegfactor: 45  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B + C  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.  
Social Inequalities

Moment: LJ4: P2 Weegfactor: 35  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: D + E  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Global Structures: Foundations of International Relations Ch. 8-13

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A1  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Global Issues: Foundations of International Relations Ch. 14-20

Moment: LJ5: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 40 Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Eindtermen:  
Examenstof: A2  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

Praktijk

Lijmen en hechten

Moment: LJ4: 4-1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 E1/2  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Lijmen en hechten

Moment: LJ4: 4-1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 E1/2  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Praktijk  
Forensisch onderzoek

Moment: LJ4: 4-2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 E2/DT  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Forensisch onderzoek

Moment: LJ4: 4-2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 E2/DT  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

Praktijk  
Water

Moment: LJ4: 4-3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/C1/DT  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Water

Moment: LJ4: 4-3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/C1/DT  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Praktijk  
Hersenen en leren

Moment: LJ4: 4-4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 D1  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk  
Hersenen en leren

Moment: LJ4: 4-4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: X Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1/2 D1  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

P1

Module 5 Sounddesign

Moment: LJ5: MW P1 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

T1

Module 5 Sounddesign

Moment: LJ5: MW P1 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

P2

Module 6 Kosmische straling (ov)

Moment: LJ5: MW P2 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

T2

Module 6 Kosmische straling (ov)

Moment: LJ5: MW P2 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

P3

Module 7 Van Gogh (ov)

Moment: LJ5: MW P3 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

T3

Module 7 Van Gogh (ov)

Moment: LJ5: MW P3 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

P4

Module 8 Moleculaire gastronomie

Moment: LJ5: MW P3 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

T4

Module 8 Moleculaire gastronomie

Moment: LJ5 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

T1

Module 9 tbd

Moment: LJ6: P1 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

P1

Module 9 tbd

Moment: LJ6: P1 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

T2

Module 10 tbd

Moment: LJ6: P2 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

P2

Module 10 tbd

Moment: LJ6: P2 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: natuur, leven en technologie

T3

Module 11 tbd

Moment: LJ3: P3 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schriftelijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

---

P3

Module 11 tbd

Moment: LJ3: P3 Weegfactor: 4,5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Practicum  
Type toets: Practicum  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: cultural and artistic education

Prakt. opdr.

PTA: ArtI ST Based Learning: onderzoek diepgaand een (professioneel) kunstwerk

Moment: LJ4: P1/3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Verbreden en Verdiepen  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Pres+Prakt

PTA: Supertramp: verwerking voorstelling Oostpool

Moment: LJ4: P1/3 Weegfactor: 40  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Presentatie  
Type toets: Presentatie  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Verbreden en Verdiepen  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

PTA: ArtI ST 2: tussenevaluatie kunstautobiografie

Moment: LJ4: P1/3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktijk  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Verbreden en Verdiepen  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Nationale Opera & Ballet: Volgen van een workshop bij de Nationale Opera & Ballet te Amsterdam, bezoeken van een operavoorstelling

Moment: LJ5: P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: Verbreden en Verdiepen  
**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: cultural and artistic education

Prakt. opdr.

Art Camp: CKV - Kunstkamp. We gaan verdiepen en verbreden, maken, uitvoeren en we blijven een nachtje slapen.

Moment: LJ5: P4

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

Verbreden en Verdiepen

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Kunstdossier 3: Schrijven van een eindreflectie op het vak CKV en de inhoud van het vak.

Moment: LJ4: P4

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

Verbinden

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: physical education

Prakt. opdr.

Domein A: Vaardigheden

1. De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan anderen in hoeverre bij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

Moment: LJ6: P2

Weefactor: 1

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Examenstof:

Domein A

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Domein B: Bewegen

De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om:

verdieping (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn a

Moment: LJ6: P2

Weefactor: 1

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Examenstof:

Domein B

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Domein C: Bewegen en regelen 3. De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om: - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden; - minimaal twee door de l

Moment: LJ6: P2

Weefactor: 1

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Examenstof:

Domein C

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Domein D: Bewegen en gezondheid 4. De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een t

Moment: LJ6: P2

Weefactor: 1

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Examenstof:

Domein D

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: physical education

Prakt. opdr.

Domein E: Bewegen en samenleving 5. De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Moment: LJ6: P2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Prakt. opdr.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Examenstof:

Domein E

**p** verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Prakt. opdr.

Eindcijfer klas 4

Moment: LJ4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B1 & B2  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.  
Bewegvaardigheden klas 5

Moment: LJ5 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B3 & B4  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.  
Bewegvaardigheden klas 6

Moment: LJ6 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: B5 & B6  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.  
Bewegen & Regelen

Moment: LJ5 & LJ6 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: nvt Opmerking:  
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.  
Type toets: Prakt. opdr.  
Herkansing: Nee Eindtermen:  
Examenstof: C1/C2/C4  
p verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Prakt. opdr.

BSM Stage

Moment:	LJ4/5/6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		C3

**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Prakt. opdr.

Bewegen & Gezondheid; oa opdracht trainingsschema

Moment:	LJ5 & LJ6	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		D1/D2/D3

**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

Schriftelijk

Bewegen & Samenleving; oa BSM Onderzoeksopdracht

Moment:	LJ5 & LJ6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	Eindtermen:
Examenstof:		E1/E2/E3/E4

**p** verplicht SE  
wordt ook getoetst in CE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 GYMNASIUM TTO

Vak: kunst (muziek)

Presentatie

PO Panora Podium II: Openbare uitvoering

Moment: 05-06-2025

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120

Opmerking:

Wijze van toetsing: Presentatie

Type toets: Presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

B1

**p** verplicht SE

**p** wordt ook getoetst in CE

## Luistertoets

Kennis- en luistertoets muziekgeschiedenis tot nu toe: alle behandelde Theorie, muziekgeschiedenis en solfège tot nu toe

Moment: LJ5: MW P4

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120

Opmerking:

Wijze van toetsing: Luistertoets

Type toets: Luistertoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenstof:

A1, A2, A3

**p** verplicht SE

**p** wordt ook getoetst in CE