

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

3 MAVO TTO

Panora Lyceum

Beste leerlingen, ouder(s) en/of verzorger(s) van mavo 3,

Voor je ligt het Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) van mavo 3, cohort 2025-2027. In dit boekje vind je veel belangrijke en nuttige informatie rondom schoolexamens en PTA-gebonden toetsen.

Het programma in mavo 3 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 het 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).

Toetsweken en herkansingen

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

Aan het einde van het schooljaar is er één herkansingsmoment. Leerlingen uit mavo 3 mogen één 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 toetsweek 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, mavo 3 en 4, bij elkaar opgeteld (100%) wordt je schooljaarexamencijfer (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 eindexamen (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: 3 MAVO TTO

Vak: wiskunde

Statistiek

Praktische opdracht statistiek. Gemiddelde, modus, mediaan, cirkeldiagram, boxplots, algemene analys

Moment: LJ3: P4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: nvt

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: economie

Verslag

Consumptie & consumentenorganisaties

Moment: LJ3: TWP4
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
EC/K/4B EC/K/2

Internationale ontwikkelingen

Moment: LJ4: P1
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
EC/K/7

Consumptie en natuur & milieu

Moment: LJ4: TWP2
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
EC/K/4A EC/K/8 EC/K/2 EC/K/V2

Arbeid & bedrijfsleven + Arbeid & productie

Moment: LJ4: P2
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
EC/K/5A EC/K/5B EC/K/1 EC/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: economie

Overheid & bestuur

Moment: LJ4: TWP3

Tijdsduur: nvt

Wijze van toetsing:

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Opmerking:

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/6 EC/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: maatschappijkunde

Prakt. opdr.

Hoofdstuk 1 - mens en werk en hoofdstuk 2 - de multiculturele samenleving

Moment: LJ3: TWP4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Opmerking:

Wijze van toetsing: Prakt. opdr.

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/3, ML2/K/5, ML2/K/6

Praktische opdracht - mens en werk & de multiculturele samenleving

Moment: LJ3: P4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: nvt

Opmerking: Deadline praktische opdracht vrijdag 3 juli 2026 voor 12.00
Bij het niet op tijd aanleveren van de praktische opdracht
gaat het examenreglement in.

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/5, ML2/K/6, ML2/K/1, ML2/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: biologie

Schriftelijk

Thema 5, Thema 6, Thema 7

Moment: LJ3: P4
Tijdsduur: 80
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12

Microscopie PO

Moment: LJ3: P4
Tijdsduur: 40
Wijze van toetsing:
Type toets: Practicum
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Opmerking:

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
Bi/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: natuur- en scheikunde I

H2: het weer+ H6: warmte

Moment: LJ3: P3
Tijdsduur: 40
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6
Opmerking:

Examenstof:
p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
K/2 basisvaardigheden, K/12 het weer, K/6 verbranden en verwarmen, K/10

H5: Licht + H8: straling

Moment: LJ3: P4
Tijdsduur: 40
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6
Opmerking:

Examenstof:
p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
K/7 licht en beeld, K11 straling en stralingsbescherming

H4: stoffen + H7: materialen

Moment: LJ3: TWP4
Tijdsduur: 40
Wijze van toetsing:
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 8
Opmerking:

Examenstof:
p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: social studies

People, politics & power

Moment: LJ3: P1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Opmerking: O.a. "Global Perspectives" methode en actualiteiten
Wijze van toetsing: verkiezingen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
3 + 6

Culture & Socialisation

Moment: LJ3: P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Opmerking: O.a. "Global Perspectives" boek en bijhorende opdrachten,
Wijze van toetsing: incl. over onderwijs en socialisatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
4 + 2

Social Mobility

Moment: LJ3: P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Opmerking: O.a. "Global Perspectives" boek en bijhorende opdrachten,
Wijze van toetsing: incl. over stage en sociale verschillen.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
1 + 5

Peace & Conflict

Moment: LJ3: P4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Opmerking: O.a. "Global Perspectives" boek en bijhorende opdrachten,
Wijze van toetsing: incl. over beeldvorming en vooroordelen.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: cultural and artistic education

Activiteit

Volgen van en actief deelnemen aan multidisciplinaire voorstelling

Moment: LJ3: P1 Weegfactor: 40
Tijdsduur: nvt Opmerking:
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
kvk 1, kvk2, kvk 3

Monumenten

Bezoeken van één van de monumenten in de gemeente Doetinchem, verwerken in het maken van een eigen monument

Moment: LJ3: P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: nvt Opmerking:
Wijze van toetsing: Prakt. opdr.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
kvk2, kvk3

Kunstzinnige themadag

Moment: LJ3: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: nvt Opmerking:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
kvk1, kvk2, kvk3

Reflectie en kunstdossier

Moment: LJ3: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: nvt Opmerking:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
kvk 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Atletiek

Bewegen - Atletiek, bestaat uit 3 deeltijfers

Moment:	P3	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
LO2/K7

Turnen

Bewegen - Turnen, bestaat uit 2 deeltijfers

Moment:	P3	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
LO2/K5

Spel

Bewegen - Spel, bestaat uit 4 deeltijfers

Moment:	P3	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
LO2/K4

Overig

Bewegen - overig, bestaat uit 4 deeltijfers

Moment:	P3	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
LO2/K6/K8/K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Bew.&Reg.

Bewegen & Regelen; Lesgeefopdracht

Moment:	P3	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	LO2/K2/K10
wordt ook getoetst in CE	

Bew.&Samenl.

Bewegen & Samenleving, bestaat uit 4 deeltijdsduurs

Moment:	P3	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	nvt	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Prakt. opdr.	
Type toets:	Prakt. opdr.	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	LO2/K1/K12
wordt ook getoetst in CE	

Bew.&Samenl.

Bewegen en Gezondheid, bestaat uit 2 deeltijdsduurs

Moment:	Lj3, P4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80	Opmerking:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	LO2/K/11
wordt ook getoetst in CE	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 MAVO TTO

Vak: Master test

Resultaat

Resultaat profielwerkstuk

Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Opmerking:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	
wordt ook getoetst in CE	

Titel

Titel profielwerkstuk

Moment:	Weegfactor:
Tijdsduur:	Opmerking:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	
wordt ook getoetst in CE	