

PTA

2026 - 2027

Per vak

Doubleurinformatie

Afdelingen :

Havo 4
Havo 5
Mavo 3
Mavo 4
Vwo 4
Vwo 5
Vwo 6

Toelichting

Toelichting bij informatie voor doubleurs

Uitgangspunt is dat een doubleur alles over moet doen, dus elke toets, presentatie, praktische opdracht, etc. moet overgedaan worden. Hierop zijn een aantal uitzonderingen:

- Als een leerling een vak zonder centraal examen helemaal afgesloten heeft in het voor-examenjaar of het examenjaar en de leerling voldoet aan de eisen die daarbij in het examenreglement gesteld worden, dan hoeft dat vak niet overgedaan te worden bij doubleren. Voor nadere details verwijs ik graag naar het examenreglement. Voorbeelden van vakken waar dit van toepassing kan zijn, zijn PWS, CKV en maatschappijleer.
- In dit document staan een aantal onderdelen genoemd die een doubleur niet overnieuw hoeft te doen met daarbij eventuele voorwaarden. Bij deze onderdelen wordt er dus een uitzondering gemaakt op de algemene regel dat alles overgedaan moet worden.

Let op: dit document bevat informatie voor meerdere jaarlagen. Kijk dus even goed in welke jaarlaag je zit.

Nadere toelichting kan, zo nodig, worden gegeven door coaches, vakdocenten en teamleiders.

Namens de schoolleiding en de teamleiders van de bovenbouw,
Erwin Bruinsma, examensecretaris

Havo 4

Aardrijkskunde (ak)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2		Cijferbehoud Praktische opdracht Eigen Omgeving (groepswerk) Voorwaarde: Mits gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Biologie (biol)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Cijferbehoud PO Natuurwetenschappelijk onderzoek + Waarneming en gedrag Voorwaarde: Mits gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Dossier Periode 1 - Kunstautobiografie Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Dossier Periode 2 - Multimedia Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Dossier CKV periode 3 Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
4		Maatwerk Dossier CKV Periode 4 Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO		50	1
4		Cijferbehoud Presentatie van dossier CKV Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Economie (econ)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Experiment 'Gevangenendilemma' Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	HD	PO			0
4		Cijferbehoud Groepsopdracht keuze-onderwerp Werk & werkloosheid Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Maatschappijleer (maat)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Maatwerk PO Wie ben ik - H4 en 5 Toelichting: Een PO over wie jij bent, maar dan in een andere vorm, met andere opdrachten en accenten. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO		50	2

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Fijnstof Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Forensisch onderzoek Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Bewust overwogen biertje Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud Leven met robots Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Havo 5

Engelse taal en literatuur (entl)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Speaking Test comparing two novels Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Mond.		10	2

Kunstvak algemeen (kua)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Maatwerk PO: Massacultuur Toelichting: Heb je vorig jaar een 7,0 of hoger gehaald voor dit PO, dan hoeft je hem niet opnieuw te maken, je mag je cijfer wel verbeteren. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
2		Maatwerk PO: Cultuur van het Moderne Toelichting: Heb je vorig jaar een 7,0 of hoger gehaald voor dit PO, dan hoeft je hem niet opnieuw te maken, je mag je cijfer wel verbeteren. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
3		Maatwerk PO: Romantiek en Realisme Toelichting: Heb je vorig jaar een 7,0 of hoger gehaald voor dit PO, dan hoeft je hem niet opnieuw te maken, je mag je cijfer wel verbeteren. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Lichamelijke opvoeding (lo)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Eigen lesgeven Voorwaarde: Mits met minimaal een V of 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Nederlandse literatuur Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Mond.		30	3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Overleven in het ISS Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Noordzee en deltatechnologie Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Door de zoete appel heen bijten Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Mavo 3

Culturele en kunstzinnige vorming (kckv)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Dossier Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Onderzoek kunstenaar Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Creatieve opdracht Excursie Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Loopbaanoriëntatie (lob)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Beroepenstage en PWS Voorwaarde: Mits met minimaal 5 eerder afgerond.	HD	PO			0

Mavo 4

Lichamelijke opvoeding (lo)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Eigen les geven	SEC	PO			1
Voorwaarde: Mits met minimaal een V of 7 eerder afgerond.							

Vwo 4

Biologie (biol)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Cijferbehoud PO Onderzoek + Waarneming en gedrag Voorwaarde: Mits gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO		50	1

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Periode 1 - Dossier Kunstautobiografie Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Periode 2 - Dossier Multimedia Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Periode 3 - Dossier Dimensies & Disciplines Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud Periode 4 - Onderzoek CKV Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud Presentatie Onderzoek CKV Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Pres.			1

Economie (econ)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Groepsopdracht Prinsjesdag Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	HD	PO			0
1		Cijferbehoud Experiment: Prisoners Dilemma Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	HD	PO			0
4		Cijferbehoud CAO experiment Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	HD	PO			0

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Cijferbehoud Literatuur Middeleeuwen en Renaissance Voorwaarde: Mits gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Moleculaire gastronomie Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Logistiek Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Door de zoete appel heenbijten (vrije module) Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud Brandstof voor het leven (vrije module) Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Vwo 5

Aardrijkskunde (ak)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Cijferbehoud 'Eigen omgeving' Voorwaarde: Mits met minimaal een 7,0 afgerond	SEC	PO			2

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2		Cijferbehoud D1 - Onderzoek naar de beweegredenen van een kunstenaar Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud D2 - Toepassen van de vaardigheden in een creatief product Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud D4 - Reflectie op culturele en kunstzinnige ontwikkeling Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Mond.			1
4		Cijferbehoud D3 - Toepassen van de vaardigheden in eigen kunstwerk Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Economie (econ)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3		Cijferbehoud Schrijfpodracht Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Informatica (in)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Maatwerk PO Databaseontwerp Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Kunstvak algemeen (kua)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Maatwerk PO: Cultuur van de Kerk Toelichting: Heb je vorig jaar een 7,0 of hoger gehaald voor dit PO, dan hoeft je hem niet opnieuw te maken, je mag je cijfer wel verbeteren. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1
3		Maatwerk PO: Cultuur van Romantiek en Realisme Toelichting: Heb je vorig jaar een 7,0 of hoger gehaald voor dit PO, dan hoeft je hem niet opnieuw te maken, je mag je cijfer wel verbeteren. Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Lichamelijke opvoeding (lo)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4		Cijferbehoud Eigen lesgeven Voorwaarde: Mits met minimaal een V of 7 eerder afgerond.	SEC	PO			1

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Klimaatverandering Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Medicijnen, van molecuul tot mens Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
3		Cijferbehoud Ruimte voor de rivier Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
4		Cijferbehoud Artificiele intelligentie Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1

Vwo 6

Aardrijkskunde (ak)

Bedrijfseconomie (beco)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2		Cijferbehoud Presentatie Marktonderzoek en marketingplan Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Pres.		10	1

Engelse taal en literatuur (entl)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Speaking about theme and novels Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Mond.		10	1

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2		Cijferbehoud Mondeling literatuur Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Mond.		30	3
3		Cijferbehoud Referaat Voorwaarde: Mits met minimaal een 7 eerder afgerond.	SEC	Pres.		15	3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Doubleur	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1		Cijferbehoud Kernfusie Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1
2		Cijferbehoud Vectormeetkunde (vrije module) Voorwaarde: Mits dezelfde module gehaald met minimaal een 7,0.	SEC	PO			1