



PTA 4 HAVO
Cohort 2021-2023
Schooljaar 2021-2022

PTA 4 HAVO

Bedrijfseconomie

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
beco401	Bedrijfseconomie, Basisrekenvaardigheden, Balans en Winst&verliesrekening (H1 t/m H3)	Domein A	ja	Tentamen/schriftelijk	4	8,9	periode 1/ja, SE1	75
beco402	Excel, organisatie en maatschappij, organisaties, leiderschap, personeelsbeleid (H4+13 t/m 16)	Domein A, B4, C	nee	Praktische Opdracht/Presentatie en schriftelijk	2	4,4	periode 1 en 2/nee	n.v.t.
beco403	Verzekeren, studeren, sparen, lenen, enkelvoudige en samengestelde interest, beleggen, woning (H5 t/m 8)	Domein B1	ja	Tentamen/schriftelijk	4	8,9	periode 2/ja, SE2	75
beco404	Familie, schenken en erven, eigen onderneming, keuze rechtsvorm (H9 t/m 12)	Domein B1, B2, B3	ja	Tentamen/schriftelijk	4	8,9	periode 3/ja, SE3	75
beco405	Eigen vermogen, vreemd vermogen, vermogensmarkt, investeringsanalyse (H17 t/m 20)	Domein D1, D2	nee	Tentamen/schriftelijk	4	8,9	periode 4/ja, SE4	75
beco490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode:Bedrijfseconomie in Balans, Uitgeverij Van Vlimmeren B.V.

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamencijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Biologie

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
biol401	Thema 1 Inleiding in de biologie	Domein A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, E1, E2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 1/ja, SE1	60
biol402	Thema 2 Voortplanting + Thema 3 Genetica	Domein C1, C2, D3, E1, E2, E3, E4, F1	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 2/ja, SE2	120
biol403	Thema 4 Evolutie + Thema 5 Regeling	Domein B4, B6, F1, F2, F3	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 3/ja, SE3	120
biol404	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek en verslag	Domein A	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	1	8,0	Periode 4/nee	n.v.t.
biol405	Thema 6 Waarneming en gedrag + Thema 7 Ecologie en milieu	Domein B7, B8, C3, D2, D4	nee	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 4/ja, SE4	120
bio490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Biologie voor jou 6e editie

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Culturele en Kunstzinnige Vorming

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
ckv401	beeldende kunst en architectuur	Domein A,B,C,D	nee	Handelingsdeel	0	0,0	Periode 1/nee	n.v.t.
ckv402	literatuur	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht	1	25,0	Periode 2/nee	n.v.t.
ckv403	film	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht	1	25,0	Periode 3/nee	n.v.t.
ckv404	fotografie	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht	1	25,0	Periode 3/nee	n.v.t.
ckv405	muziek	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht	1	25,0	Periode 4/nee	n.v.t.
ckv406	podiumkunst	Domein A,B,C,D	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 4/nee	n.v.t.
ckv490	Gemiddelde klas 4					100		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
dut401	Spreekopdracht met feedback verwerking	Domein C2 (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1/nee	n.v.t.
dut402	Woordjes Kapitel 1	Domein A (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1/nee	n.v.t.
dut403	Leesvaardigheid	Domein A (ERK A2/B1)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 1/ja, SE1	60
dut404	Gespreksopdracht met feedback verwerking	Domein C1 (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 2/nee	n.v.t.
dut405	Woordjes Kapitel 2	Domein A (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 2/nee	n.v.t.
dut406	Luistervaardigheid	Domein B (ERK A2)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 3/nee	35
dut407	Schrijfoopdracht met feedback verwerking	Domein D1	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 3/nee	n.v.t.
dut408	Woordjes Kapitel 3	Domein A (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 3/nee	n.v.t.
dut409	Schrijfvaardigheid	Domein D1 (ERK B1)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 3/ja, SE3	75
dut410	Verwerkingsopdracht jeugdliteratuur	Domein E	nee	Praktische Opdracht	1	8,0	Periode 4/nee	n.v.t.
dut411	Woordjes Kapitel 4	Domein A (ERK A2/B1)	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 4/nee	n.v.t.
dut412	Leesvaardigheid	Domein A (ERK B1)	nee	Tentamen/schriftelijk	1	8,0	Periode 4/ja, SE4	60
dut490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Na Klar! 4 havo

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op dinsdag 8 december 2020

De herkansing van periode 2 is op dinsdag 2 maart 2021

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 1 juni 2021

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Economie

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
econ401	Module 1 Schaarste, geld & handel, alle hoofdstukken + Module 4 Heden, verleden en toekomst (alle hoofdstukken)	Domein B, E	ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,9	Periode 1/ja, SE1	75
econ402	Module 2 Vraag en aanbod (alle hoofdstukken)	Domein D1, D2, D3	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,9	Periode 2/ja, SE2	75
econ403	Module 3 Markt en overheid, alle hoofdstukken	Domein D4)	ja	Tentamen/schriftelijk	2	8,9	Periode 3/ja, SE3	75
econ404	Onderzoeksopdracht	Domein A3, A5, K	nee	Praktische Opdracht	1	4,4	Periode 3 en 4 /nee	n.v.t.
econ405	Module 5 Speltheorie, alle hoofdstukken	Domein F1, F2	nee	Tentamen/schriftelijk	2	8,9	Periode 4/ja, SE4	90
econ490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamencijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
entl401	Kijk- en luistervaardigheid 1	Domein B (ERK-niveau B1)	nee	Tentamen/schriftelijk	1	6,7	Periode 1/ja, SE1	60
entl402	Leesvaardigheid 1	Domein A (ERK-niveau B1)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	6,7	Periode 2/ja, SE2	60
entl403	Schrijfvaardigheid 1 Review	Domein D (ERK-niveau B1)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	6,7	Periode 3/ja, SE3	60
entl404	Gespreksvaardigheid 1 FCE Speaking part	Domein C2 (ERK-niveau B1)	nee	Tentamen/mondeling	1	6,7	Periode 4/nee	15
entl405	Literatuur 1 Boektoets over 3 gelezen boeken van de boekenlijst	Domein E: Literatuur	nee	Tentamen/schriftelijk	2	13,3	Periode 4/ja, SE4	60
entl490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: materiaal door de docent, onder andere teksten uit Wasp Reporter en Alquin Magazine

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.	SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021
Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4	SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022
Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13	SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022
Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27	SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week ?	tijdsduur (minuten)
fatI401	Spreekvaardigheid Chapitre 1 (cahier d'activités A)	Domein C2	nee	Tentamen/mondeling	1	3,6	Periode 1/nee	10 min per groep
fatI402	Hoofdstuktoets Chapitre 1 (cahier d'activités A)	Domein D1	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,6	Periode 1/ja, SE1	45
fatI403	Luistervaardigheid Chapitre 1 en 2 (+ vocabulaire Chapitre 2) (cahier d'activités A)	Domein B	nee	Tentamen/schriftelijk	2	7,3	Periode 2/nee	35
fatI404	Literatuur	Domein E	nee	Tentamen/schriftelijk	1	3,6	Periode 2/ja, SE2	45
fatI405	Hoofdstuktoets Chapitre 4 (cahier d'activités B)	Domein D1	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,6	Periode 3/nee	35
fatI406	Schrijfvaardigheid Chapitre 4 (cahier d'activités B)	Domein D	nee	Tentamen/schriftelijk	2	7,3	Periode 3/ja, SE3	60
fatI407	Hoofdstuktoets Chapitre 5 (cahier d'activités B)	Domein D1	nee	Tentamen/schriftelijk	1	3,6	Periode 4/nee	35
fatI408	Leesvaardigheid	Domein A	nee	Tentamen/schriftelijk	2	7,3	Periode 4/ja, SE4	60
fatI490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Grandes Lignes tweede fase 4e editie

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervoegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Geschiedenis

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
ges401	Tijdvaktoets TV1 en TV2	Domein A, B	nee	Tentamen/schriftelijk	1	3,1	Periode 1/nee	45
ges402	Tijdvaktoets TV1 t/m TV3	Domein A, B	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,2	Periode 1/ja, SE1	60
ges403	Thema Historische Personen	Domein A, B, C	nee	Praktische Opdracht	1	3,1	Periode 2/nee	n.v.t.
ges404	Tijdvaktoets TV4 en TV5	Domein A, B	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,2	Periode 2/ja, SE2	60
ges405	Tijdvaktoets TV6 en TV7	Domein A, B	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,2	Periode 3/ja, SE3	60
ges406	Thema Verlichtingsidealen in de huidige samenleving	Domein A, C, E	nee	Praktische Opdracht	1	3,1	Periode 4/nee	n.v.t.
ges407	HC1: Het Britse Rijk 1620 - 1900 (Katern)	Domein A, B, C	nee	Tentamen/schriftelijk	1	3,1	Periode 4/nee	45
ges408	Tijdvaktoets TV5 t/m TV8 + HC1	Domein A, B, C, D	nee	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 4/ja, SE4	90
ges490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Geschiedenis Werkplaats 3e editie Tweede Fase HAVO

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Handvaardigheid

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
hndv401	Skills 1	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	8,0	Periode 1/nee	n.v.t.
hndv402	Kunstgeschiedenis deel 1 Vroege periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	4,0	Periode 1/ja, SE1	60
hndv403	Kunstgeschiedenis deel 2 Midden periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	4,0	Periode 2/ja, SE2	60
hndv404	Skills 2	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	8,0	Periode 3/nee	n.v.t.
hndv405	Kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	4,0	Periode 3/ja, SE3	60
hndv406	Skills 3	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	8,0	Periode 4/nee	n.v.t.
hndv407	Kunstgeschiedenis deel 4 interbellumkunst	Domein A1, A2	nee	Tentamen/schriftelijk	1	4,0	Periode 4/ja, SE4	60
hndv490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Kunstboek

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.	SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021	De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021
Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4	SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022	De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022
Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13	SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022	De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022
Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27	SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022	Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.
	SE= schoolexamenweek	1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen . 2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
lo401	Slag- en loopspel 1: Softbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 1/nee	n.v.t.
lo402	Coopertest	Domein B	nee	Tentamen/praktisch	1	6,3	Periode 1/nee	n.v.t.
lo403	Shuttle run	Domein B	nee	Tentamen/praktisch	1	6,3	Periode 2/nee	n.v.t.
lo404	Bewegingsactiviteit 1: Turnen	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 2/nee	n.v.t.
lo405	Doelspel 1: Basketbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 3/nee	n.v.t.
lo406	Bewegingsactiviteit 2: keuze : Kickboksen of Bewegen op muziek	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 3/nee	n.v.t.
lo407	Terugslagspel 1: Volleybal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 3/nee	n.v.t.
lo408	Rol bij bewegingsactiviteit 1: scheidsrechter/jurylid	Domein C	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1, 2, 3, of 4/nee	n.v.t.
lo409	Doelspel 2: Flag/Voetbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch	2	12,5	Periode 4/nee	n.v.t.
lo410	Rol bij bewegingsactiviteit 2: coach/begeleider in de les	Domein C	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1, 2, 3, of 4/nee	n.v.t.
lo411	Trainingsprogramma opstellen voor volleybal	Domein D	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	12,5	Periode 4/nee	n.v.t.
lo490	Gemiddelde klas 4					100		
lo491	SE OVG leerjaar 4					OVG		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

Het vak lichamelijke opvoeding dient afgesloten te worden met minimaal een 5,5. Het eindcijfer wordt vervolgens omgezet naar een verbale waardering (onvoldoende/voldoende/goed).

Het eindcijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4. In klas 4 worden enkele PTA onderdelen als handelingsonderdeel afgenomen; de onderdelen LO408 en LO410 dienen met minimaal een voldoende afgesloten te worden. In klas 5 worden alle PTA onderdelen als handelingsonderdeel afgenomen.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Maatschappijleer

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
maat401	PO: Fake news	Domein A1 en A2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	13,3	Periode 1/nee	n.v.t.
maat402	Thema Rechtsstaat	Domein B1, B2 en B3	ja	Tentamen/schriftelijk	4	26,7	Periode 2/ja, SE2	90
maat403	PO: Debat	A1, A2	nee	Praktische Opdracht	2	13,3	Periode 3/nee	n.v.t.
maat404	Thema Parlementaire democratie	Domein C1, C2 en C3	ja	Tentamen/ schriftelijk	4	26,7	Periode 3/ja, SE3	90
maat405	Praktische opdracht 3 - Thema Pluriforme samenleving + Verzorgingsstaat	Domein D, E	nee	Praktische Opdracht	3	20,0	periode 4/nee	n.v.t.
maat490	Gemiddelde klas 4					100		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Maatschappijwetenschappen

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
maw401	Praktische opdracht 'Wie ben ik'	Domein A1, B1, B3	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	1	3,1	Periode 1/nee	n.v.t.
maw402	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu	Domein A1, A2, B1, B3	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,2	Periode 1/ja, SE1	60
maw403	Hoofdstuk 2 - De samenleving en bindingen + Hoofdstuk 3 - De samenleving en verschillen.	Domein A1, A1, D1, B1, B2 .B3, B, 4, C1, C2, C3	ja	Tentamen /schriftelijk	3	9,2	periode 2/ja, SE2	90
maw404	Praktische opdracht: Onderzoeksvaardigheden	Domein A1, A2, A3	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	2	6,2	periode 3/nee	n.v.t.
maw405	Hoofdstuk 5 - Onderzoeksvaardigheden (Formatief)	Domein A1, A2, A3	nee	Tentamen/schriftelijk	0	0,0	periode 3/nee	35
maw406	Praktische opdracht: Sociale actualiteit	Domein A1, A2, A3, F1, F2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	6,2	Periode 4/nee	n.v.t.
maw407	Hoofdstuk 4 - Politiek in theorie	Domein A1, A2, B2, B4, D2, E2	nee	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 4/ja, SE4	60
maw490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Seneca

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
nat401	H1 Beweging in beeld (§4 + §5)	Domein A (met name A12)	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,3	Periode 1/nee	35
nat402	H1 Beweging in beeld + H3 Kracht en beweging	Domein C1	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,7	Periode 1/ja, SE1	60
nat403	PO Technische automatisering	Domein G2	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	1	3,3	Periode 2/nee	n.v.t.
nat404	H2 Elektriciteit	Domein G1	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,7	Periode 2/ja, SE2	60
nat405	PO H4 Trillingen en cirkelbewegingen	Domien A (met name A5, A8, A11), B1	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	1	3,3	Periode 3/nee	n.v.t.
nat406	H4 Trillingen en cirkelbewegingen + H5 Straling	Domein B1, B2	ja	Tentamen/schriftelijk	2	6,7	Periode 3/ja, SE3	75
nat407	H1 Beweging in beeld + H3 Kracht en beweging+ H6 Energie en beweging	Domein C1, C2	nee	Tentamen/schriftelijk	3	10,0	Periode 4/ja, SE4	75
nat490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Overal Natuurkunde (4e ed.) 4 havo; keuzekatern Overal Natuurkunde Technische Automatisering (online)

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.	SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021	De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021
Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4	SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022	De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022
Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13	SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022	De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022
Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27	SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022	Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.
	SE= schoolexamenweek	1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen . 2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Natuur, Leven en Technologie

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week ?	tijdsduur (minuten)
nlt401	Handelingsdeel De Nederlandse zeevaart	Domein A1, A2, A3, A6, A11, A13, B1, B2, E2	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1 of 3/nee	n.v.t.
nlt402	PO De Nederlandse zeevaart	Domein A1, A2, A3, A6, A11, A13, B1, B2, E2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en ontwerp	4	5,7	Periode 1 of 3/nee	n.v.t.
nlt403	De Nederlandse zeevaart	Domein A1, A2, A4, A5, A8, A9, A10, A11, A12, B1, B2, E2	ja	Tentamen/schriftelijk	6	8,6	Periode 1 of 3/ja, SE1 of SE3	60
nlt404	Handelingsdeel Sportprestaties	Domein A1, A2, A3, A7, A11, A13, B1, B2, D, E1	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 1 of 3/nee	n.v.t.
nlt405	PO Sportprestaties	Domein A1, A2, A3, A7, A11, A13, B1, B2, D, E1	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	4	5,7	Periode 1 of 3/nee	n.v.t.
nlt406	Sportprestaties	Domein A1, A2, A10, A11, A12, B1, B2, D, E1	ja	Tentamen/schriftelijk	6	8,6	Periode 1 of 3/ja, SE1 of SE3	60
nlt407	Handelingsdeel Robotica havo	Domein A1, A2, A6, A7, A8, A13 ,B1, B2, D1, F2	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 2 of 4/nee	n.v.t.
nlt408	PO Robotica havo	Domein A1, A2, A6, A7, A8, A13 ,B1, B2, D1, F2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en ontwerp	10	14,3	Periode 2 of 4/nee	n.v.t.
nlt409	Handelingsdeel Forensisch Onderzoek	Domein A1, A2, A5, A8, A13, B1, B2, E2	nee	Handelingsdeel	OVG	0,0	Periode 2 of 4/nee	n.v.t.
nlt410	PO Forensisch Onderzoek	Domein A1, A2, A5, A8, A13, B1, B2, E2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en presentatie	4	5,7	Periode 2 of 4/nee	n.v.t.
nlt411	Forensisch Onderzoek	Domein A1, A2, A10, A11, A12, B1, B2, E2	nee	Tentamen/schriftelijk	6	8,6	Periode 2 of 4/ja, SE2 of SE4	60
nlt490	Gemiddelde klas 4		nee			57,1		

Methode: Modules van vereniging NLT

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

Opmerking: Er zijn bij NLT twee clustergroepen. Geurende het jaar krijgen deze gemoduleerd les. Als groep 1 de module uit P1/P3 doet, dan doet groep 2 de module uit P2/P4

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 57,1% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 42,9% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Nederlandse Taal en Literatuur

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
net401	Schrijfvaardigheid, cursus schrijfvaardigheid	Domein C5	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	5,7	Periode 1/nee	n.v.t.
net402	Spellen en formuleren	Domein C5	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	5,7	Periode 1/ja, SE1	90
net403	Historische letterkunde / vertelanalyse / fictie	Domein E1, E2, E3	Nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	5,7	Periode 2/nee	n.v.t.
net404	Historische letterkunde / vertelanalyse	Domein E2, E3	Ja	Tentamen/schriftelijk	2	5,7	Periode 2/ja, SE2	120
net405	Debatteren, cursus mondelinge vaardigheden	Domein B4	Nee	Tentamen/mondeling	1	2,9	Periode 3/nee	30 (in groepjes)
net406	Boekenmagazine	Domein E1, E2, E3, C5	Nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	5,7	Periode 4/nee	n.v.t.
net407	Begrijpend lezen, cursus leesvaardigheid	Domein A1	Nee	Tentamen/schriftelijk	3	8,6	Periode 4/ja, SE4	120
net490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Nieuw Nederlands

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamencijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
schk401	H1 Scheiden en mengen; formules/symbolen, reactietypen) & H2: Bouwstenen van stoffen (periodiek systeem, atoommodel, ionen, mol)	Domein A1, A2, A5, A9, A10, B1, B2, B4, B5, C1, D1, D3, E1, F3	ja	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 1/ja, SE1	60
schk402	H3: Stoffen en reacties (bindingstypen, naamgeving, rekenen aan reacties) & H4: Moleculaire stoffen (bindingen, percentage/ppm/ppb)	Domein A1, A2, A5, A9, A10, B1, B2, B3, C2, C7, D1, D2,	ja	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 2/ja, SE2	60
schk403	H5: Zouten (samengestelde ionen, verhoudingsformules, hydraten) & H6.1 t/m 6.3: Koolstofchemie (structuurformule, naamgeving, reacties)	Domein A1, A2, A5, A9, A10, B1, B3, B4, C1, C7, C8, E1, F3, G2	ja	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 3/ja, SE3	60
schk404	PO Atlantis	Domein A1, A2, A5, A6, A8, A12, B1, B2, B3, B5, C1, C2, D1, D2, E1	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	1	3,1	Periode 4/nee	n.v.t.
schk405	H6.4 H6.5 (esters, evenwichten) & H7: Zuren (pH, indicatoren, zure oplossingen, molariteit, pH berekeningen)	Domein A1, A2, A5, A9, A10, B1, C1, C2, D1, D2, G2	nee	Tentamen/schriftelijk	3	9,2	Periode 4/ja, SE4	60
schk490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Chemie 6e editie 4H

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Tekenen

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
te401	Skills 1 portret(waarnemingsvaardigheden, technische vaardigheden)	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	6,7	Periode 1/nee	n.v.t.
te402	kunstgeschiedenis deel 1 vroege periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,3	Periode 1/ja, SE1	60
te403	Skills 2 landschap (waarnemingsvaardigheden, technische vaardigheden, ontwikkeling creativiteit)	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	6,7	Periode 2/nee	n.v.t.
te404	kunstgeschiedenis deel 2 midden periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,3	Periode 2/ja, SE2	60
te405	Skills 3 figuurstuk/stillevens(technische vaardigheden, creativiteit, ontwikkeling beeldende kwaliteit)	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	6,7	Periode 3/nee	n.v.t.
te406	kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	1	3,3	Periode 3/ja, SE3	60
te407	Skills 4 keuzeopdracht (procesvaardigheden, technische vaardigheden, creativiteit, ontwikkeling beeldende kwaliteit)	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht	2	6,7	Periode 4/nee	n.v.t.
te408	kunstgeschiedenis deel 4 interbellumkunst	Domein A1, A2	nee	Tentamen/schriftelijk	1	3,3	Periode 4/ja, SE4	60
te490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Kunstboek

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervoegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO

Wiskunde A

2021/2022

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
wisA401	Digitale opdrachten H1, H2	Domein A, C1, C2, C3, E1, E2, E4	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,0	Periode 1/nee	n.v.t.
wisA402	Tabellen en grafieken (H1), De statistische cyclus (H2)	Domein A, C1, C2, C3, E1, E2, E4	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,0	Periode 1/ja, SE1	90
wisA403	Digitale opdrachten H3, H4	Domein A, B3, C2, C4	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,0	Periode 2/nee	n.v.t.
wisA404	Lineaire verbanden (H3), Handig tellen (H4)	Domein A, B3, C2, C4	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,0	Periode 2/ja, SE2	90
wisA405	PO Onderzoeksopdracht	Domein A, B, C, D, E	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	2	2,0	Periode 3/nee	n.v.t.
wisA406	Digitale opdrachten H5, H7	Domein A, D, E1, E2, E3, E4	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,0	Periode 3/nee	n.v.t.
wisA407	Veranderingen (H5), Statistiek en beslissingen (H7)	Domein A, D, E1, E2, E3, E4	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,0	Periode 3/ja, SE3	90
wisA408	PO Statistiek met de computer	Domein A, E5	nee	Praktische Opdracht/ digitaal en schriftelijk	2	2,0	Periode 4/nee	n.v.t.
wisA409	Digitale opdrachten H6	Domein A, B1, B2	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,0	Periode 4/nee	n.v.t.
wisA410	Rekenregels en formules (H6)	Domein A, B1, B2	nee	Tentamen/schriftelijk	8	8,0	Periode 4/ja, SE4	90
wisA490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Getal en Ruimte (11ed) havo wis A deel 1 en 2.

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Het schoolexamen cijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

- als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
- voor leerlingen die vervoegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
wisB401	Digitale opdrachten H1,H2	Domein A, B1, B2, D1, D2, D3	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,1	Periode 1/nee	n.v.t.
wisB402	Formules, grafieken en vergelijkingen (H1), Veranderingen (H2)	Domein A, B1, B2, D1, D2, D3	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,4	Periode 1/ja, SE1	90
wisB403	Digitale opdrachten H3,H4	Domein A, B1, B2, C1	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,1	Periode 2/nee	n.v.t.
wisB404	Hoeken en afstanden (H3), Werken met formules (H4)	Domein A, B1, B2, C1	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,4	Periode 2/ja, SE2	90
wisB405	Digitale opdrachten H5,H6	Domein A, B1, B2, D3, D4	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,1	Periode 3/nee	n.v.t.
wisB406	Machten, exponenten en logaritmen (H5), De afgeleide functie (H6)	Domein A, B1, B2, D3, D4	ja	Tentamen/schriftelijk	8	8,4	Periode 3/ja, SE3	90
wisB407	Lesgeven	Domein A, B1, B2, D3, D4	nee	Praktische Opdracht/presentatie en schriftelijk	2	2,1	Periode 4/nee	n.v.t.
wisB408	Digitale opdrachten H7,H8.t t/m H8.4	Domein A, B1, B4, C2	nee	Praktische Opdracht/digitaal	1	1,1	Periode 4/nee	n.v.t.
wisB409	Lijnen en cirkels (H7) , Goniometrie (8.1 t/m 8.4)	Domein A, B1, B4, C2	nee	Tentamen/schriftelijk	8	8,4	Periode 4/ja, SE4	90
wisB490	Gemiddelde klas 4					40		

Methode: Getal en Ruimte (11ed) havo wis B deel 1 en 2.

Periode 1 : 30 augustus 2021 t/m 10 november 2021. Week 35 t/m 45.

SE-week 1: week 44 en 45. 3 november 2021 t/m 10 november 2021

De herkansing van periode 1 is op woensdag 8 december 2021

Periode 2: 11 november 2021 t/m 25 januari 2022. Week 45 t/m week 4

SE-week 2: Week 3 en 4. 17 januari 2022 t/m 25 januari 2022

De herkansing van periode 2 is op maandag 21 februari 2022

Periode 3: 26 januari 2022 t/m 30 maart 2022. Week 4 t/m 13

SE-week 3: Week 12 en 13. 23 maart 2022 t/m 30 maart 2022

De herkansing van periode 3 is op dinsdag 17 mei 2022

Periode 4: 1 april 2022 t/m 8 juli 2022. Week 13 t/m 27

SE-week 4: Week 24 en 25. 16 juni 2022 t/m 23 juni 2022

Het schoolexamencijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5.

SE= schoolexamenweek

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.