

Programma van Toetsing en Doorstroming



Bertrand
Russell college
openbare school voor havo en atheneum

4-havo

Schooljaar 2023- 2024

Beste leerling,

Dit is het programma van Toetsing en Doorstroming (PTD) en bevat de toetsen die afgenomen worden in 4-havo. Zo wordt zichtbaar wanneer de toetsen worden afgenomen, binnen of buiten de toetsweken. Wij hopen dat jij er samen met ons een succesvol jaar van weet te maken en wensen je daarbij heel erg veel succes.

Docenten en schoolleiding van het Bertrand Russell college

Inhoud

Uitleg	3
Toetsweken.....	3
Schoolexamen rekenen (R3f).....	3
Vak: Aardrijkskunde	4
Vak: Bedrijfseconomie	5
Vak: Biologie.....	6
Vak: BSM.....	7
Vak: CKV	8
Vak: Duits	9
Vak: Economie.....	11
Vak: Engels.....	12
Vak: Frans	13
Vak: Geschiedenis	14
Vak: Informatica	15
Vak: Maatschappijleer.....	16
Vak: Natuurkunde	17
Vak: Nederlands	18
Vak: NLT	19
Vak: Scheikunde.....	20
Vak: Tekenen	21
Vak: Wiskunde A.....	23
Vak: Wiskunde B.....	24
Vak: Wiskunde D	24

Uitleg

In het voor-examenjaar worden 2 soorten toetsen afgenomen

1. Voortgangstoetsen (VT):

De omschrijving van deze toetsen staat in dit PTD.

De behaalde cijfers vormen de eindlijst op basis waarvan vastgesteld kan worden of jij bevorderd kunt worden naar het volgende leerjaar.

2. Schoolexamens (SE):

De SE's tellen mee voor het examendossier. De uitgebreide omschrijving van deze toetsen staat in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In dat wettelijke verplicht document wordt per vak aangegeven hoe het examenprogramma wordt getoetst.

De SE's vormen in het examenjaar samen het SE-cijfer. Dit cijfer telt bij de meeste vakken voor 50% mee in het eindcijfer.

Een toets kan ook voor beide onderdelen meetellen. Dat zie je dan ook in dit PTD staan.

De door jou in een schooljaar behaalde cijfers kun je inzien in Magister.

Toetsweken

De toetsweken vallen in schooljaar 2023-2024 in de volgende weken*:

1. Toetsweek 1: donderdag 2 t/m woensdag 8 november 2023
inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: maandag 13 & dinsdag 14 november 2023
2. Toetsweek 2: woensdag 24 t/m dinsdag 30 januari 2024
inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: maandag 5 & dinsdag 6 februari 2024
3. Toetsweek 3: dinsdag 2 t/m maandag 8 april 2024
inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: maandag 15 & dinsdag 16 april 2024
4. Toetsweek 4: maandag juni 24 t/m maandag 1 juli 2024
inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: dinsdag 2 t/m vrijdag 5 juli 2024

* Bij het maken van het toetsrooster kan blijken dat we een toetsdag extra nodig hebben.

** De regels rond absentie en het inhalen van SE's staan in het schoolexamenreglement.

Schoolexamen rekenen (R3f)

Bij het vervallen van de rekentoets per augustus 2019 heeft het Ministerie bepaald dat leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde een schoolexamen rekenen moeten maken. Voor deze leerlingen zorgt de school voor een aangepast programma in 4-havo dat wordt afgesloten met het schoolexamen.

Vak: Aardrijkskunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Arm & Rijk (wereld): H1, H2; aantekeningen, lesson-ups of ppt	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Arm & Rijk (wereld): H3, H4; Systeem aarde (aarde): H1; aantekeningen, lesson-ups of ppt.	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Systeem Aarde (aarde): H1, H2; (over)leven in Europa (wereld/aarde): H2, H3; aantekeningen, lesson-ups of ppt	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Aarde, Systeem Aarde: H1 t/m 4 Aarde/wereld, (over)leven in Europa: H2 en H3 Wereld, Arm & Rijk: H3 en H4	3x	30%	120	Toetsweek 4

Vak: Bedrijfseconomie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Financiële zelfredzaamheid	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Financiële zelfredzaamheid; Personeelsbeleid & interne organisatie	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Bedrijf starten; Onderneem het zelf	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
P403	VT & SE	302 & P403	Praktische opdracht	Managementgame	1x	5%	Hele dag	Periode 3
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	Alle 4 lesbrieven uit havo 4	4x	20%	120	Toetsweek 4

Vak: Biologie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Thema 1: inleiding in de biologie en practica Thema 2: basisstof 1 & 2	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Thema 2: voortplanting Thema 3: Genetica	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Thema 4 (boek 4): Evolutie Thema 2 (boek 5): DNA	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Boek 4: Thema 1 – inleiding Thema 2 – voortplanting Thema 3 – genetica Thema 4 – evolutie Boek 5: Thema 2 – DNA	4x	25%	120	Toetsweek 4
P501	VT & SE	303& P501	Practicum met verslaglegging	Onderzoek uitvoeren en resultaten verwerken in een verslag	1x	25%	n.v.t.	Onderzoek en uitvoering worden aan het eind van havo 4 gedaan.

Vak: BSM

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S403	VT & SE	301 & S403	Schriftelijk	EHBO	1x	9%	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktisch	Deelname (inzet & inzicht) aan verschillende sporten	4x	33%	n.v.t.	Gedurende hele schooljaar
P404.1	VT & SE	303 & P404.1	Praktisch & verslag	Stage lopen en stagemap bijhouden	1x	9%	n.v.t.	Gedurende hele schooljaar

Vak: CKV

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
P401	VT & SE	101 & P401	PO	Wat is kunst? Stof in de klas	1x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 1
P403	VT & SE	301 & P403	PO	Theater/Film Stof in de klas	1x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 2
P402	VT & SE	201 & P402	PO	Fotografie Stof in de klas	1x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 3
P404	VT & SE	302 & P404	PO & Mondeling	Literatuur & Kunst	3x	40%	20 min per groepje van 3 lln	Toetsweek 4

Vak: Duits

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leestoets Kapitel 1	VT	101	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 41
Luistertoets Kapitel 1	VT	102	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 42
Voortgangstoets Kapitel 1	VT	103	Schriftelijk	De werkwoorden haben, sein & werden, voorzetsels met een vaste naamval +3, +4; Sprachmittel 26 en 48; Kap. 1 Lernliste D-N en Lernliste N-D	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Luistertoets Kapitel 2	VT	201	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 2
Leestoets Kapitel 2	VT	202	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 3
Voortgangstoets Kapitel 2	VT	203	Schriftelijk	Zwakke werkwoorden; het wederkerend vnw; de keuzevoorzetsels I (+3 of +4) Sprachmittel 77 en 98; Kap. 2 Lernliste D-N en Lernliste N-D	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Luistertoets Kapitel 3	VT	301	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 11

Leestoets Kapitel 3	VT	302	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 12
Voortgangstoets Kapitel 3	VT	303	Schriftelijk	De modale werkwoorden teg. Tijd; de keuze- voorzetsels II (7/2 regel); Sprachmittel 127 en 148; Kap. 3 Lernliste D-N en Lernliste N-D	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
Luistertoets Kapitel 4	VT	304	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 23
Leestoets Kapitel 4	VT	305	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 24
Voortgangstoets Kapitel 4	VT	306	Schriftelijk		2x	n.v.t.	60	Toetsweek 4
SE Presentatie	VT & SE	307 & S404	Mondeling	Presentatie van min. 5 minuten voor de klas, zonder hulpmiddelen. Onderwerp kiezen (geen onderwerp uit de periode 1939-1945), zelf je tekst schrijven, tekst inleveren, presentatie oefenen	4x	21%		Periode 4

Vak: Economie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Lesbrieven Crisis; Jong & Oud H1 t/m 6	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Lesbrieven Jong & Oud H7+8; Vragers & Aanbieders H1 t/m 4	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Lesbrieven Vragers & Aanbieders H5; Markt & Overheid H1 t/m 3	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Lesbrieven: Crisis Jong & oud Vragers & Aanbieders Markt & Overheid Werk & Werkloosheid	5x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Engels

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leestoets	VT	101	Schriftelijk	Niets	1x	n.v.t.	60	Voor de herfstvakantie
Grammatica & vocabulary	VT	102	Schriftelijk	Of Course & aantekeningen	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Schrijfvaardigheid	VT	201	Schriftelijk	Reader review writing	1x	n.v.t.	60	December 2023
Literatuur	VT	202	Schriftelijk	Voorbereid verhaal	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Kijk- en Luistertoets	VT	301	Schriftelijk	Niets	1x	n.v.t.	60	Maart 2024
Spreekvaardigheid	VT	302	Mondeling in duo's	Uitgedeelde handouts.	1x	n.v.t.	15	Toetsweek 3
Examenidoom/ schrijfvaardigheid	VT	303	Schriftelijk	SSL basiswoordenlijst	1x	n.v.t.	60	Begin juni 2024
Leesvaardigheid (eindexamen)	VT	304	Schriftelijk	Niets	4x	n.v.t.	150	Toetsweek 4

Vak: Frans

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Instaptoets	VT	101	schriftelijk	Instaptoetsen 1 t/m 5 regelm. ww: -er onregelm. ww: avoir; être; aller; faire;	1x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 1
Voortgangs- toets 1	VT	102	Schriftelijk	Instaptoetsen 9 en 10 regelm. ww: -er, -ir, -re onregelm.ww: avoir; être; aller; faire; vouloir, pouvoir	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Luistertoets	VT	201	Schriftelijk	niets (vaardigheid trainen)	2x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 2
Voortgangs- toets 2	VT	202	Schriftelijk	Structuurwoorden + Libre service unité 1 voc/gram	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Spreektoets	VT	301	Mondeling	Presentatie over jezelf met steekwoorden	3x	n.v.t.	15	Tijdens de lessen van periode 3
Voortgangs- toets 3	VT	302	Schriftelijk	Literatuur: Sac de Billes Boek gelezen & Vragen + oefeningen gemaakt	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
Leestoets	VT	303	Schriftelijk	niets (vaardigheid trainen)	3x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 4
Schrijftoets	VT	304	Schriftelijk (op computer)	Informeel brief: Powerpoint; taalfuncties +oefenbrieven; aantekeningen	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: Geschiedenis

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S401	VT & SE	101 & S401	Schriftelijk	Tijdvak 1 t/m 4	1x	3%	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Tijdvak 5 & 7	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Tijdvak 5 t/m 8 (deels)	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Tijdvak 5 t/m 9 (deels)	3x	12%	90	Toetsweek 4

Vak: Informatica

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S401	VT & SE	101 & S401	Schriftelijk	Binair rekenen; Logica; Geschiedenis Dictaat S401	3x	12%	60	Toetsweek 1
S402	VT & SE	201 & S402	Schriftelijk	Algoritme; Automaten; Algoritmiek Dictaat S402	3X	12%	60	Toetsweek 2
P402	VT & SE	202 & P402	Praktisch	HTML5; CSS; eigen bronnen	2x	9%	n.v.t.	Afronding week 51
S403	VT & SE	301 & S403	Schriftelijk op computer	Programmeertalen; Grammatica's; Stroomdiagrammen; Programmeren in Python Dictaat S403	3x	12%	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktisch	Game ontwikkeling: Programmeerparadigma's; User Experience; Game ontwikkeling; OO	3x	11%	n.v.t.	Afronding voor toetsweek 4

Vak: Maatschappijleer

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S401 Rechten	VT & SE	101 & S401	Schriftelijk	Powerpoint Rechten (7 lessen)	1x	25%	60	Toetsweek 1
P402 Debat i.s.m. Nederlands	VT & SE	201 & P402	Mondeling	Stelling en debatrol voorbereiden	1x	25%	25	Rond week 7 (eind januari)
S403 Politicologie en Internationale betrekkingen	VT & SE	301 & S403	Schriftelijk	Powerpoint politicologie en internationale betrekkingen (8 lessen)	1x	25%	60	Toetsweek 3
S404 Sociologie	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Powerpoint sociologie (15 lessen)	1x	25%	60	Toetsweek 4

Vak: Natuurkunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1 §1 t/m 5 H3 §1 t/m 5	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Labjournaal	VT	201	Praktisch	-	1x	n.v.t.		In periode 2
Voortgangs- toets 2	VT	202	Schriftelijk	H2 §1 t/m 5 H5 §1 t/m 4	3x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
P403	VT & SE	301 & P403	Praktische toets	Keuzemodules: Optica en Aarde & Klimaat	1x	5%	90	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktische toets	Onderwerpen worden een maand van tevoren bekend gemaakt	2x	10%	90	In periode 4
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	H1, H3, H6	5x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Nederlands

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leesvaardigheid	VT	101	Schriftelijk	NN : H1 §1 t/m 8 & 10; H2 §1 t/m 5 ; H8	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Debat i.s.m. maatschappijleer	VT & SE	201 & P403	Mondeling	H6; H1 §9 & 11; H4 §1,3 en 5 Stelling en debatrol voorbereiden	2x	15%	25	Rond week 7 (eind januari)
Gedocumenteerd betoog schrijven	VT	301	Schriftelijk (op computer)	NN: H3 §1 t/m 3; H6; H7	2x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
Leesvaardigheid	VT	401	Schriftelijk	NN: H1, H2, H6	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: NLT

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Sportprestaties	VT & SE	101 & P401	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 1
Sportprestaties	VT & SE	102 & S401	Schriftelijk	Module Sportprestaties	1x	7,14%	60	Toetsweek 1
Nul-energiehuis	VT & SE	201 & P402	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 2
Nul-energiehuis	VT & SE	202 & S402	Schriftelijk	Module Nul-energiehuis	1x	7,14%	60	Toetsweek 2
Forensisch onderzoek	VT & SE	301 & P403	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 3
Forensisch onderzoek	VT & SE	302 & S403	Schriftelijk	Module Forensisch onderzoek	1x	7,14%	60	Toetsweek 3
Dijk van een Dijk	VT & SE	303 & P404	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 4
Dijk van een Dijk	VT & SE	304 & S404	Schriftelijk	Module Dijk van een Dijk	1x	7,14%	60	Toetsweek 4

Vak: Scheikunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
SO1	VT	101	Schriftelijk	H1	1x	n.v.t.	In de les	Voor toetsweek 1 in de les
Voortgangs- toets 1	VT	102	Schriftelijk	H1 & H2	3X	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H2 & H4	3x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
PO1	VT & SE	301 & P404	Praktisch & verslag	H1 & H4	1x	Zie P404	In de les	Rond toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	303	Schriftelijk	H3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
PO2	VT & SE	305 & P404	Schriftelijk	H1, H4 & H5	1x	PO1/PO2 samen: 8,3%	In de les	Rond toetsweek 3
S404	VT & SE	307 & S404	Schriftelijk	H1 t/m 6	7x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Tekenen

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
PO 1.1	VT	101	Praktijkopdracht	Studieblad ellipsen	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.2	VT	102	Praktijkopdracht	Kunst van het schetsen	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.3	VT	103	Praktijkopdracht	Voorstudie animatiefiguren	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.4	VT	104	Praktijkopdracht	Eindwerk animatiefiguren	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
Voortgangs- toets 1	VT	105	Schriftelijk	EXPO – introductie: Kunstbeschouwing & klassieke oudheid H1; 4.1; 4.2; 3.1; 5.2	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
PO 2.1	VT	201	Praktijkopdracht	Voorstudie 'De stad'	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 2
PO 2.2	VT	202	Praktijkopdracht	Eindwerk 'De Stad'	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 2
Voortgangs- toets 2	VT	203	Schriftelijk	EXPO – Barok & vergelijken met eerdere leerstof. H8.1 t/m 8.3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
PO 3.1	VT	301	Praktijkopdracht	Voorstudie affiche	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3

PO 3.2	VT	302	Praktijkopdracht	Eindwerk affiche	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3
PO 3.3	VT	Zie 303	Praktijkopdracht	Kunstkrant Neoclassicisme & 19 ^e eeuw EXPO H9.1 t/m 9.4	Zie VT3	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3
Voortgangs- toets 3	VT	303	Schriftelijk	Beeldanalyse EXPO H3.1 t/m 3.8	PO & VT3 3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
PO 4.1	VT	304	Praktijkopdracht	Voorstudie Pastel ontbijt	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 4
PO 4.2	VT	305	Praktijkopdracht	Eindwerk Pastel ontbijt	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 4
Voortgangs- toets 4	VT	306	Schriftelijk	EXPO 19 ^e eeuw & modernisme H9.1 t/m 9.4; H10.1 t/m 10.3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: Wiskunde A

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1, H2	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H2, H3, H4	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	H4, H5, H6	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Schriftelijk (op computer)	Exceltoets (statistiek met ICT)	1x	10%	120	Toetsweek 4
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	H4, H8	3x	15%	90	Toetsweek 4

Vak: Wiskunde B

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1, H2	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H3, H4	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	H5, H6	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	H6, H7, H8	3x	20%	90	Toetsweek 4

Vak: Wiskunde D

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1, H2	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H3, H4	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	H5, H6	2x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	H1 t/m 8	2x	30%	120	Toetsweek 4

