

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Scholen aan Zee

Inleiding

Voor je ligt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting). Het PTA is per vak opgesteld. Dit betekent dat je van elk vak per periode onder andere ziet welke toetsen er zijn, wat de weging van deze toets is en wat voor soort toets dit is (voortgangstoets, dossiertoets, praktische opdracht of handelingsdeel). Op de website is ook het PTA-reglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in de bovenbouw in zijn werk gaat.

Extra toelichting op de vak-PTA's:

Kolom Eindtermen: De codes van de onderdelen van het examenprogramma (domeinen) die van toepassing zijn op een programmaonderdeel worden in het PTA aangegeven. De domeinnummers (eindtermen) die in het schoolexamen en/of bij het centraal examen getoetst moeten worden, zijn vastgelegd door het CvTE (College voor Toetsen en Examens) en zijn voor ieder vak in een syllabus gepubliceerd op www.examenblad.nl.

Begrippenlijst PTA

Vakspecifieke toelichting	Extra uitleg ten behoeve van de interpretatie, voorbereiding, uitvoering en eventuele afronding van de PTA-onderdelen.
Omschrijving	Benaming van het PTA-onderdeel met een opsomming van de bijbehorende leerstof
Periode	Leerjaar waarin het onderdeel wordt getoetst. (PTA4 = leerjaar vier)
Naam	Kenmerk/naam volgens administratie. NE5201 betekent: Nederlands, leerjaar 5, periode 2, pta-onderdeel 1.
Type	Type PTA-onderdeel. DT = Dossiertoets, VT = Voortgangstoets, PO = Praktische Opdracht, HD = Handelingsdeel
Herkansing	Aangevinkt betekent herkansbaar. Niet aangevinkt betekent niet herkansbaar.
Weging	Weging van het onderdeel in de berekening van het gemiddelde cijfer.
Moment	Moment van afname/afronding.
Tijdsduur	Duur van de afname in minuten.
Eindtermen	Eindtermen die bij het betreffende PTA-onderdeel getoetst worden volgens het examenprogramma van het betreffende vak.
Hulpmiddelen	Extra hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens het afnamemoment anders dan een pen, potlood, niet-grafische rekenmachine, geodriehoek, passer en/of gum.

Berekening van het gemiddelde cijfer van een vak

Som van alle behaalde cijfers in een leerjaar vermenigvuldigd met de specifieke weging gedeeld door de som van de wegingen van alle behaalde cijfers.

Berekening van het gemiddelde schoolexamencijfer van een vak

Som van 25% van het gemiddelde cijfer van de voorexamenklas en de behaalde en gewogen cijfers in het examenjaar gedeeld door de totale weging van het gemiddelde cijfer en de behaalde cijfers. *1 *2

(*1 Binnen deze berekening worden voortgangstoetsen buiten beschouwing gelaten.).

(*2 Op het wo worden bij een aantal vakken ook cijfers uit wo 4 meegeteld in het schoolexamen. Zie hiervoor de vak-PTA's).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Opdrachten en bijbehorende informatie voor beide handelingsdelen is te vinden in de ELO.

Omschrijving: Wereldbeeld: Globalisering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5101	DT	☒	1	Toetsweek	90	A1, B1, B2	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: Aarde: Exogene en endogene processen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5201	DT	☒	1	Toetsweek	90	A1, C1, C2,	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: Leefomgeving: Stedelijke ontwikkeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5301	DT	☐	1	Toetsweek	90	A1, E1, E2	n.v.t.

Omschrijving: Actueel vraagstuk: Stedelijke ontwikkeling, lokaal onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5302	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: Gebieden: Zuid-Amerika

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5401	DT	☐	1	Toetsweek	90	A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	Grote Bosatlas 55

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: aardrijkskunde

Omschrijving: Actueel vraagstuk: Zuid-Amerika nader onderzocht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	AK5402	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t.	A2, D2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: bedrijfseconomie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H13 t/m 15 + H18 + boek John Kotter, Interne Organisatie, Financiering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5101	DT	☒	1	Toetsweek	90	ACD	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H16 + H17 + H19 t/m H24 Vermogen, Marketing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5201	DT	☒	2	Toetsweek	90	ADE	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H2 + H25 t/m H28 Balansmutaties, Financieel Beleid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5301	DT	☐	2	Toetsweek	90	AF	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bizzgames Production Company Managementsimulatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	ABCDEFGH	n.v.t.

Omschrijving: H2 + H25 t/m H28 + H32 t/m H34 Balansmutaties, Financieel Beleid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5402	DT	☐	2	Toetsweek	90	AF	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Indien mogelijk: excursie Amsterdam

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BECO5403	HD	☒	0	Periode 4	n.v.t.	ABDH	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving van de eisen praktische opdracht(en):

Wanneer door onvoorziene omstandigheden een praktische opdracht geen doorgang kan vinden wordt een andere vervangende opdracht gedaan.

Selectie uit diverse practica:

Deze PO bestaat uit diverse practica uitgevoerd tijdens verschillende lessen in V5. Zie voor beoordeling en verdere informatie studieroute in de ELO.

Van de volgende pta-onderdelen mag het cijfer onder bepaalde voorwaarden blijven staan bij doubleren:

PO Zelfvoorzienend ecosysteem bij stofwisseling en mens en milieu Voorwaarde: cijfer is 7,0 of hoger

Omschrijving: Boek V5 Thema 9 Stofwisseling in de cel.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5101	DT	☒	2	Toetsweek	90	A M1 M2 O1 P1 P2 P3 P5	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Boek V5 Thema 10 DNA.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5201	DT	☒	3	Toetsweek	120	A M1 M2 O1 M3 M4 M5 M6 M7 M8 O1 O9	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Zelfvoorzienend ecosysteem bij Mens en milieu.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5202	PO	☐	1	Tijdens de les	200	A P1 P2 P3 P5	n.v.t

Omschrijving: Boek V5 Thema 7 Regeling, Boek V5 Thema 8 Waarneming en gedrag.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5301	DT	☐	3	Toetsweek	90	A M2 O2 O4 O5 M4 O7	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: biologie

Omschrijving: Boek V5 Thema 8 Waarneming en gedrag, Boek V5 Thema 11 Planten.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5401	DT	☐	3	Toetsweek	90	A M2 M4 M6 M7 O1 O3 O5 O6 O7 O9	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Selectie uit diverse practica.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	BIOL5402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Vakspecifieke toelichting

Bij doubleren moet het gehele pta voldoende zijn afgesloten en het eindcijfer moet een 7 of hoger zijn. HD moeten voldoende zijn afgesloten.

Omschrijving: Vormgeven van kunstautobiografie deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4101	HD	☒	0	Tijdens de les		A, B	N.V.T.

Omschrijving: Thema, dimensies, en dicipline Presentatie in de les.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4102	HD	☒	0	Tijdens de les		A, B	N.V.T.

Omschrijving: Thema, dimensies, en dicipline, verwerken tot een stuk wat uitgevoerd wordt in een divers ontwerp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4103	PO	☐	25	Tijdens de les		B, C, D	N.V.T.

Omschrijving: Thema Architectuur Verkenning en verbreding. Kennis n.a.v. workshop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4201	HD	☒	0	Tijdens de les		A, B	N.V.T.

Omschrijving: Thema Architectuur Maken van een ontwerp van Droom Tiny house.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4202	PO	☐	25	Tijdens de les		B, C, D	N.V.T.

Omschrijving: Thema film bezoek /lezing/workshop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4301	HD	☒	0	eerste les		A, B	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Omschrijving: thema film Creëren film en presentatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4302	PO	☐	25	Tijdens de les		B, C, D	N.V.T.

Omschrijving: Podcast maken nav bezoek de Nollen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4303	HD	☐	0	schooltijd		A, B, C, D	N.V.T.

Omschrijving: Excursie naar een stad en Museumbezoek met workshop Verkennen en verbreden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4401	HD	☐	0	excursie		A, B, C	N.V.T.

Omschrijving: Maken van een blog en fotoopdracht n.a.v. excursie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4402	PO	☐	10	Excursie / les		B, C, D	mobiel of camera

Omschrijving: Vormgeven van kunsta autobiografie deel 2 met diverse diciplines en presentatie. Reflectie over het gehele jaar.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	CKV4403	PO	☐	15	Tijdens de les		A, B, C, D	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Duitse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Na Klar: Hst.1&2: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5101	DT	☒	3	Toetsweek	90	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Kijk-/Luistertoets (ERK B1/2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5102	DT	☐	3	In de les	60	B	n.v.t.

Omschrijving: Na Klar Hst. 3: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5201	DT	☐	2	In de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Schrijftoets (ERK B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5202	DT	☒	3	Toetsweek	90	D	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL) + naamvallenkaart van de methode

Omschrijving: Na Klar Hst. 4&5 Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5301	DT	☐	3	Toetsweek	120	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Duitse taal en literatuur

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met kennistoets 5301)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5302	DT	☐	3	Toetsweek	i.c.m. 5301	A	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL) (bij onderdeel tekstverklaring)

Omschrijving: DUO-Mondeling (ERK B1/2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5401	DT	☐	2	In de les	30	C	n.v.t.

Omschrijving: Leerling leest een boek met daarbijbehorende verwerkingsopdracht (voorwaarde niveau = ERK B1+/B2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5402	HD	☒	0	Thuis/In de les	n.v.t.	E1	Leerling dient genoemde verwerkingsopdracht uiterlijk midden P4 in te leveren.

Omschrijving: Literatuurgeschiedenis (middeleeuwen t/m romantiek)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	DUTL5403	DT	☐	3	Toetsweek	120	E2,E3	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Module Marktgedrag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ECON5101	DT	☒	1	Toetsweek	90	ABDFGJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Modules Marktresultaat & Overheidsinvloed + Marktgedrag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ECON5201	DT	☒	2	Toetsweek	90	ABCDGJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Economische Modellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ECON5301	DT	☐	2	Toetsweek	90	ABCDHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Welvaart + Monetaire Zaken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ECON5401	DT	☐	2	Toetsweek	90	ADEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Excursie Amsterdam (indien mogelijk)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ECON5402	HD	☒	0	Periode 4	n.v.t.	ADEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Engelse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Toets: vocabulary, grammar, irregular verbs, formal writing, literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5101	DT	☒	2	Toetsweek	90	van B1 naar B2	n.v.t.

Omschrijving: Luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5102	DT	☐	1	Tijdens de les	30	van B2 naar C1	n.v.t.

Omschrijving: Toets: vocabulary, grammar, irregular verbs,

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5201	DT	☒	2	Toetsweek	120	van B1 naar B2	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5202	DT	☐	2	Toetsweek	i.c.m. 5201	van B2 naar C1	n.v.t.

Omschrijving: Luistertoets: Watching

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5301	DT	☐	1	Tijdens de les	30	van B2 naar C1	n.v.t.

Omschrijving: Gespreksvaardigheid aan de hand van 3 teksten, ERK B1/B2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5302	HD	☒	0	Tijdens de les	10	van B1 naar B2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)**

Vak: **Engelse taal en literatuur**

Omschrijving: Toets: vocabulary, grammar, irregular verbs, formal writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5303	DT	☐	2	Toetsweek	90	van B1 naar B2	n.v.t.

Omschrijving: reading

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5401	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t.	N4	n.v.t.

Omschrijving: Essay writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5402	HD	☒	0	Tijdens de les	90	van B1 naar B2	n.v.t.

Omschrijving: Toets: vocabulary, grammar, irregular verbs, literary history

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5403	DT	☐	3	Toetsweek	120	van B1 naar B2, N4	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	ENTL5404	DT	☐	2	Toetsweek	i.c.m. 5403	van B2 naar C1	woordenboeken En-Ne

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Franse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Voor de volgende vaardigheidstoetsen mag, onder voorwaarden, het cijfer blijven staan bij doubleren : geen

Omschrijving: Chapitre 1 + Moyen-âge

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5101	DT	☒	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Chapitre 2, Chapitre 3 + Renaissance

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5201	DT	☒	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Chapitre 4 + Classicisme

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5301	DT	☐	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Kijk- en luistertoets CITO

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5302	DT	☐	3	Tijdens de les	60	B	n.v.t.

Omschrijving: Chapitre 5 + Le siècle des lumières

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5401	DT	☐	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	FATL5402	DT	☐	3	Tijdens de les	20	C,F	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Moderne tijd, tijdvakken 8 en 9

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GES5101	DT	☒	1	Toetsweek	90	A,B	n.v.t.

Omschrijving: Moderne tijd, tijdvakken 8 t/m 10 en Midden-Oosten (thema)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GES5201	DT	☒	1	Toetsweek	90	A,B,C	n.v.t.

Omschrijving: Geschiedenis van de Nederlandse democratische rechtsstaat (domein D) en Oorlog en vrede (thema)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GES5301	DT	☐	1	Toetsweek	90	A,B,C,D,E	n.v.t.

Omschrijving: Prehistorie, oudheid, middeleeuwen, vroegmoderne tijd, moderne tijd (tijdvakken 1 t/m 10)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GES5401	DT	☐	1	Toetsweek	90	A,B	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Chaire grammatica: vormleer substantiva, adiectiva

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5101	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5102	DT	☒	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Grieks-Nederlands

Omschrijving: Chaire grammatica: vormleer verbum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5201	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5202	DT	☒	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Grieks-Nederlands

Omschrijving: Chaire grammatica: abverbia, pronomina

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5301	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5302	DT	☐	2	Tijdens de les	120	ABCE	Woordenboek Grieks-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027) Vak: Griekse Taal en Cultuur

Omschrijving: Chaire grammatica: stamtijden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5401	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	GTC5402	DT	☐	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek Grieks-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: handvaardigheid

Vakspecifieke toelichting

Voor het met voldoende afronden van een handelingsdeel hoeft geen herkansing te worden ingezet. De eis blijft dat een handelingsdeel met een voldoende wordt afgerond.

Bij zittenblijven mogen cijfers voor een PO niet blijven staan. Opbouw van het PTA 4e klas telt 12%, 5e klas telt voor 24% en 6e klas voor 64% mee voor het SE cijfer.

PO's moeten voor meer dan 80% op school gemaakt worden voor een beoordeling.

Omschrijving: Modernisme. Blok 5 kunstboek blz. 105 t/m 143

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5101	DT	☐	3	Toetsweek	90	A1,A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5102	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5103	PO	☐	3	Tijdens de les	n.v.t	B, C	n.v.t

Omschrijving: Post- Modernisme. Blok 6 kunstboek blz. 144 t/m 201

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5201	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1, A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5202	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5203	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Hedendaags. Blok 7 kunstboek 202 t/m 219 extra lesstof en herhaling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5301	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1, A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5302	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5303	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Scriptie, kunst/cultuurhistorisch, vanuit thema: "Kunst en Leven" syllabus TEHATEX

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5401	PO	☐	3	Wk voor toetsw	18 x 45	A1, A2	n.v.t

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5402	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	HNDV5403	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: informatica

Vakspecifieke toelichting

Ivm het ontbreken van een CE is de opbouw van SE cijfer verdeeld over alle leerjaren.

Bij doubleren in het examenjaar, waarbij het examenprogramma van informatica volledig is afgerond, kan er vrijstelling aangevraagd worden voor het vak aangezien deze al afgesloten is.

Informatie over de inhoud en eisen van de PO's zijn te vinden via de bijbehorende studieroute in de ELO.

Omschrijving: Maatschappelijke aspecten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5101	PO	☐	10	Tijdens de les	n.v.t.	Q, N, E	n.v.t.

Omschrijving: Gamedesign

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5201	PO	☐	10	Tijdens de les	n.v.t.	O	n.v.t.

Omschrijving: Databases

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5301	DT	☐	10	Tijdens de les	70	H	n.v.t.

Omschrijving: Algoritmie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5401	DT	☐	10	Tijdens de les	35	G	n.v.t.

Omschrijving: SCRUM

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5402	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Via Nova 2: blz 186 kolom 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5101	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5102	DT	☒	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Omschrijving: Via Nova 2: blz 186 kolom 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5201	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5202	DT	☒	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Omschrijving: Via Nova 2: blz 187 kolom 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5301	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5302	DT	☐	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027) Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Omschrijving: Via Nova 2: blz 187 kolom 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5401	HD	☒	0	Tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LTC5402	DT	☐	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Atletiek: meerkamp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LO5101	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,C	

Omschrijving: Verdieping keuze sporten 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LO5201	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,C,E	

Omschrijving: Verdieping keuze sporten 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LO5301	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,C,E	

Omschrijving: Triatlon

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LO5401	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B	

Omschrijving: Toernooi

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LO5402	HD	☒	1	n.n.t.b.	n.v.t.	A,B,C,E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: loopbaanoriëntatie

Vakspecifieke toelichting

De leerlingen voeren 2 opdrachten uit van deze lijst. De bijbehorende opdrachten zijn terug te vinden in de Elo

Doublanten kunnen 1 punt van vorig jaar meenemen. Zij maken dit schooljaar wel nog minimaal 1 nieuwe opdracht.

Omschrijving: Eerste opdracht - keuze uit: stage, proefstuderen/meeloopdag, open dag bezoeken, afwijkende opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LOB5401	HD	☒	1	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	Zie ELO

Omschrijving: Tweede opdracht - keuze uit: stage, proefstuderen/meeloopdag, open dag bezoeken, afwijkende opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	LOB5402	HD	☒	1	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	Zie ELO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: natuurkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H8 Arbeid en energie H4 Eigenschappen en materialen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5101	DT	☒	3	Toetsweek	120	A, C2, E1	BINAS

Omschrijving: H9 Trillingen en golven Keuze katern geofysica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5201	DT	☒	3	Toetsweek	120	A, B1, G2	BINAS

Omschrijving: Videometen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5202	PO	☐	1	Tijdens de les	240	A,I1,I3	BINAS

Omschrijving: H10 elektromagnetisme Keuze katern relativiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5301	DT	☐	3	Toetsweek	120	A, E2,F2	BINAS

Omschrijving: H8 Arbeid en energie (herhaling) H9 Trillingen en golven (herhaling)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5401	DT	☐	3	Toetsweek	120	A,C2,B1	BINAS

Omschrijving: Modelleren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NAT5402	PO	☐	1	Tijdens de les	240	A,I1,I2,I3	BINAS

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Presentatie dient door zittenblijvers opnieuw gedaan te worden. Laatst behaalde cijfer telt.

Omschrijving: Laagland, cursus 8,9 en 10

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5101	DT	☒	1	Toetsweek	60	E	n.v.t.

Omschrijving: Boekverslagen ME t/m 18e eeuw + boekverslagen 3,5 en 6.Maak een samenvatting van de theorie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5102	HD	☒	0	Wk voor toetsw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Module leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5201	DT	☒	1	Toetsweek	90	A,D,E	n.v.t.

Omschrijving: Boekverslag 7 Laagland cursus 11 Samenvatting theorie en voeg die bij de leesverslag.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5202	HD	☒	0	Wk voor toetsw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Cursus formuleren, spelling en woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5301	DT	☐	1	Toetsweek	60	B,C,E	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Omschrijving: Boekverslag 8 Laagland cursus 12 Samenvatting theorie en voeg die bij je leesverslag.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5302	HD	☒	0	Wk voor toetsw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Presentatie maatschappelijk onderwerp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5401	DT	☐	1	Tijdens de les	15 + 5	A,B,D,F	Laptop, beamer, powerpoint, prezi

Omschrijving: Boekverslag 9 Laagland cursus 13 Samenvatting theorie en voeg die bij je leesverslag.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	NETL5402	HD	☒	0	n.v.t.	n.v.t.	A,E	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Nova H6 evenwichten + Nova H7 Zuren en basen (+ alle hoofdstukken V4).

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5101	DT	☒	2	Toetsweek	90	A10 B1 C1,2,5	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: PO zuren en basen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5102	PO	☐	1	Tijdens de les	90	A	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H8 ruimtelijke bouw van moleculen, Nova H10 organische verbindingen (+ alle hoofdstukken V4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5201	DT	☒	3	Toetsweek	90	B1,2,3,4 C1 E1,2	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H 8.2 titreren + H9 redox (+ voorkennis Zouten H4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5301	DT	☐	3	Toetsweek	90	A4,8,10,11,12,13,15 B4 C1,3,6 E1,2 G3	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H11 Reactiemechanismen + voorkennis H8 + H10 (+ alle hoofdstukken V4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5401	DT	☐	3	Toetsweek	90	B1,2,3,4 C1,4 D3,4	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: scheikunde

Omschrijving: PO reacties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	SCHK5402	PO	☐	1	Tijdens de les	90	A, B, C1, C4, C7, C8, C10, D3, D4, E2, E5	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: tekenen

Vakspecifieke toelichting

Voor het met voldoende afronden van een handelingsdeel hoeft geen herkansing te worden ingezet. De eis blijft dat een handelingsdeel met een voldoende wordt afgerond.

Bij zittenblijven mogen cijfers voor een PO niet blijven staan. Op bouw van het PTA 4e klas telt 12%, 5e klas telt voor 24% en 6e klas voor 64% mee voor het SE cijfer.

PO's moeten voor meer dan 80% op school gemaakt worden voor een beoordeling.

Omschrijving: Modernisme. Blok 5 kunstboek 105 t/m 143

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5101	DT	☐	3	Toetsweek	90	A1, A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5102	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5103	PO	☐	3	Tijdens de les	n.v.t.	B, C	n.v.t.

Omschrijving: Post-modernisme. Blok 6 kunstboek blz. 144 t/m 201

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5201	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5202	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: tekenen

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5203	PO	☐	3	Tijdens de les	18x45	B, C	n.v.t.

Omschrijving: Hedendaags. Blok 7 kunstboek blz. 202 t/m 219 extra lesstof herhaling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5301	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1, A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5302	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5303	PO	☐	3	Tijdens de les	18x45	B, C	n.v.t.

Omschrijving: Scriptie, kunst/cultuurhistorisch, vanuit thema: "Kunst en Leven" syllabus TEHATEX

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5401	PO	☐	3	Wk voor toetsw	18x45	A1, A2	n.v.t.

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5402	HD	☒	0	Wk na toetsw	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: tekenen

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TE5403	PO	☐	3	Tijdens de les	18x45	B, C	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: textiele vormgeving

Vakspecifieke toelichting

- Voor het met voldoende afronden van een handelingsdeel hoeft geen herkansing te worden ingezet. De eis blijft dat een handelingsdeel met een voldoende wordt afgerond.
- Bij zittenblijven mogen cijfers voor een PO niet blijven staan. Opbouw van het PTA 4e klas telt 12%, 5de klas telt voor 24% en 6de klas telt voor 64% mee voor het SE-cijfer.
- PO's moeten voor meer dan 80% op school gemaakt worden voor een beoordeling.

Omschrijving: Modernisme. Blok 5 kunstboek blz. 105 t/m 143

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5101	DT	☐	3	Toetsweek	90	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5102	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: Textiel werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5103	PO	☐	3	Tijdens de les	n.v.t	B, C	n.v.t

Omschrijving: Post- Modernisme. Blok 6 kunstboek blz. 144 t/m 201

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5201	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5202	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: textiele vormgeving

Omschrijving: Textiel werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5203	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Hedendaags. Blok 7 kunstboek 202 t/m 219 extra lesstof en herhaling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5301	DT	☐	3	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5302	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: Textiel werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5303	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Scriptie, kunst/cultuurhistorisch, vanuit thema: "Kunst en Leven" syllabus TEHATEX

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5401	PO	☐	3	Wk voor toetsw.	18 x 45	A1, A2	n.v.t

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5402	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: textiele vormgeving

Omschrijving: Textiel werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	TXVG5403	PO	☐	3	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: wiskunde A

Vakspecifieke toelichting

De inspanningsverplichting van het handelingsdeel bestaat uit het maken en evalueren van :

- in de les opgegeven taken
- huiswerk
- een formatieve toets

De aanwezigheidsplicht van het handelingsdeel bestaat uit minimaal 90 % van de lessen aanwezig zijn. Hier wordt op individueel niveau beoordeeld door de lesgevende docent wat nodig is voor de leerling

Het handelingsdeel wordt de week voorafgaand aan de toetsweek definitief beoordeeld: indien het handelingsdeel onvoldoende wordt beoordeeld dan kan de leerling niet deelnemen aan het reguliere toetsmoment. Inhalen is mogelijk gedurende het herkansingsmoment van de betreffende toets. Een van de twee herkansingen van de leerling zal dus ingezet moeten worden voor de toets waarvan het handelingsdeel onvoldoende is bevonden.

Omschrijving: H8 Differentiaalrekenen H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H6 Kans berekenen, H1 Lineaire functies

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5101	DT	☒	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3,E5	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5102	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Omschrijving: H9 Kansverdelingen H2-H7 statistiek H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaal rekenen, H1 Lineaire functies

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5201	DT	☒	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3, E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5202	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WVO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: wiskunde A

Omschrijving: H10 Exponenten en logaritmen H8 Differentiaalrekenen H5 Machtsverbanden H4 combinatoriek,,H1 Lineaire functies

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5301	DT	☐	1	Toetsweek	120	B2,C1,C2,D2,D3	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5302	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Omschrijving: H11 Het toetsen van Hypothesen H10 Exponenten en logaritmen H8 Differentiaalrekenen H5 Machtsverbanden H4 combinatoriek,,H1 Lineaire functies

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5401	DT	☐	1	Toetsweek	120	B2,C1,C2,D2,D3,E5,E6	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISA5402	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: wiskunde B

Vakspecifieke toelichting

De inspanningsverplichting van het handelingsdeel bestaat uit het maken en evalueren van :

- in de les opgegeven taken
- huiswerk
- een formatieve toets

De aanwezigheidsplicht van het handelingsdeel bestaat uit minimaal 90 % van de lessen aanwezig zijn. Hier wordt op individueel niveau beoordeeld door de lesgevende docent wat nodig is voor de leerling

Het handelingsdeel wordt de week voorafgaand aan de toetsweek definitief beoordeeld: indien het handelingsdeel onvoldoende wordt beoordeeld dan kan de leerling niet deelnemen aan het reguliere toetsmoment. Inhalen is mogelijk gedurende het herkansingsmoment van de betreffende toets. Een van de twee herkansingen van de leerling zal dus ingezet moeten worden voor de toets waarvan het handelingsdeel onvoldoende is bevonden.

Omschrijving: H7 Goniometrische functies. H8 Meetkunde met coördinaten. Herhalingstof hoofdstuk 1 t/m 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5101	DT	☒	1	Toetsweek	120	D, E2	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5102	HD	☒	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H9 Exponentiele en Logaritmische functies Herhalingstof hoofdstuk 1 t/m 8

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5201	DT	☒	1	Toetsweek	120	B,C,D	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5202	HD	☒	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WVO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: wiskunde B

Omschrijving: H10 Meetkunde met vectoren Herhalingstof Hoofdstuk 1 t/m 9

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5301	DT	☐	1	Toetsweek	120	B,C,E1,E2	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5302	HD	☒	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H11 Integraal rekenen HK Complexe getallen Herhalingstof Hoofdstuk 1 t/m 10

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5401	DT	☐	1	Toetsweek	120	B,C,D,E3,E4,F	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISB5402	HD	☒	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)**

Vak: **wiskunde C**

Vakspecifieke toelichting

De inspanningsverplichting van het handelingsdeel bestaat uit het maken en evalueren van :

- in de les opgegeven taken
- huiswerk
- een formatieve toets

De aanwezigheidsplicht van het handelingsdeel bestaat uit minimaal 90 % van de lessen aanwezig zijn. Hier wordt op individueel niveau beoordeeld door de lesgevende docent wat nodig is voor de leerling

Het handelingsdeel wordt de week voorafgaand aan de toetsweek definitief beoordeeld: indien het handelingsdeel onvoldoende wordt beoordeeld dan kan de leerling niet deelnemen aan het reguliere toetsmoment. Inhalen is mogelijk gedurende het herkansingsmoment van de betreffende toets. Een van de twee herkansingen van de leerling zal dus ingezet moeten worden voor de toets waarvan het handelingsdeel onvoldoende is bevonden.

Omschrijving: H8 Meetkunde H1 Lineaire functies H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H6 Kans berekenen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5101	DT	☒	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3,E5	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5102	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Omschrijving: H9 Kansverdelingen H1 Lineaire functies H2-H7 statistiek H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5201	DT	☒	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3, E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5202	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WVO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: wiskunde C

Omschrijving: H10 Exponenten en logaritmen H1 Lineaire functies H5 Machtsverbanden H4 combinatoriek H8 Meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5301	DT	☐	1	Toetsweek	120	B2,C1,C2,D2,D3	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5302	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Omschrijving: H11 Redeneren H1 Lineaire functies H5 Machtsverbanden H4 combinatoriek H8 Meetkunde H10 Exponenten en logaritmen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5401	DT	☐	1	Toetsweek	120	B2,C1,C2,D2,D3,E5,E6	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISC5402	HD	☒	0	Voor toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)** Vak: **wiskunde D**

Vakspecifieke toelichting

Opbouw van het PTA 4e klas telt 12%, 5e klas telt voor 20% en 6e klas voor 68% mee voor het SE cijfer.

Omschrijving: H8 Vectormeetkunde								
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5101	DT	☒	4	Les	45	D	Grafische rekenmachine (in examenstand)
Omschrijving: H9 geogebra PO								
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5201	PO	☐	1	les	45		
Omschrijving: H9 raaklijneigenschappen								
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5202	DT	☒	3	Les	45	D,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)
Omschrijving: H10 Complexe getallen.								
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5203	DT	☒	4	Les	45	E,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)
Omschrijving: Wiskunde Olympiade								
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5301	DT	☐	1	Les	90	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027) Vak: wiskunde D

Omschrijving: H11 Lineaire algebra.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5302	DT	☐	3	Les	45	B	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H12 Continue kansverdelingen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	WISD5402	DT	☐	4	Les	45	B	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5 (cohort 2024-2027)

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

Voor het vak maatschappijleer geldt bij doubleren:

eindcijfer 5 of lager: alle cijfers vervallen, de leerling volgt alle PTA-onderdelen opnieuw (voor de PO: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem geldt dat het cijfer mag blijven staan indien dit een 5,5 of hoger is).

eindcijfer 6: leerling spreekt bij aanvang van het nieuwe schooljaar met de docent af (schriftelijk vastgelegd) welke onderdelen van het programma de leerling opnieuw zal volgen om tot een eindcijfer 7 of hoger te komen;

eindcijfer 7 of hoger: leerling heeft vak geheel afgesloten.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 4: Pluriforme samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	MAAT4101	DT	☒	20	Toetsweek	60	A1, E1-4	n.v.t.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 2: Rechtsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	MAAT4201	DT	☒	25	Toetsweek	60	A1, B1-4	n.v.t.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 1: Parlementaire Democratie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	MAAT4301	DT	☐	25	Toetsweek	60	A1, C1-4	n.v.t.

Omschrijving: Vaardigheidentoets: Infographic Verzorgingstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	MAAT4401	PO	☐	15	Periode 3-4	n.v.t.	A1, A2	n.v.t.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H3: Verzorgingsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	MAAT4402	DT	☐	15	Toetsweek	60	A1, D1-4	n.v.t.