

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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 = Dossier-toets, 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 6 (cohort 2023-2026)

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

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

Omschrijving: H1 Aarde: Landschapszones + H5: Herhaling Aarde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	AK6101	DT	☒	25	Toetsweek	120	A1, C1, C2	Grote Bosatlas 55 of 56

Omschrijving: H2 Wereld: Stedelijke gebieden VS + H4: Herhaling Wereld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	AK6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	A1, B1, B2	Grote Bosatlas 55 of 56

Omschrijving: H3: Aarde: Middellandse Zeegebied + Aarde: Landschapszones (H1) + Aarde: Herhaling (H5) + Wereld: Herhaling (H4) + Zuid-Amerika: Herhaling (H6) + Leefomgeving: Herhaling (H7)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	AK6301	DT	☐	25	Toetsweek	120	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, E1	n.v.t.

Omschrijving: Inleveren opdrachten hfst 6 en hfst 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	AK6302	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t.	E1, E2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: bedrijfseconomie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H25 t/m H34 Financieel Beleid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BECO6101	DT	☒	20	Toetsweek	120	A,F	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H4 t/m H12 + H35 t/m H39 Van Persoon naar Rechtspersoon, Externe Verslaggeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BECO6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,B,G	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H1 + H2 + H4 t/m H12 + H15 t/m H39 Balansmutaties, Van Persoon Naar Rechtspersoon, Personeelsbeleid, Financiering, Marketing, Financieel Beleid, Externe Verslaggeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BECO6301	DT	☐	30	Toetsweek	150	A,B,C,D,E,F,G	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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.

Dagexcursie: Leerlingen krijgen opdrachten over Ecologie en Evolutie uitgereikt bij aanvang van de dierenin excursie. Zij leveren hun antwoorden in aan het einde van de excursie.

Selectie uit diverse practica: Deze PO bestaat uit diverse practica uitgevoerd tijdens verschillende lessen in V6. 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 periode 1 Voorwaarde: cijfer is 7,0 of hoger

PO periode 2 Voorwaarde: cijfer is 7,0 of hoger

Omschrijving: Boek V4 thema 2 Voortplanting bs.1 en 2 Boek V4 thema 3 Genetica Boek V5 thema 9 Stofwisseling in de cel thema 10 DNA Boek V6 thema 12 Vertering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6101	DT	☒	23	Toetsweek	120	A M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 O1 O9	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Dagexcursie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6102	PO	☐	3	n.n.t.b.	480	A M4 M8 P4 P6	n.v.t.

Omschrijving: Boek V4 thema 2 Voortplanting (behalve bs 1 en 2) Boek V5 thema 7 Regeling Boek V6 thema 13 Transport thema 14 Gaswisseling en uitscheiding thema 15 Afweer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6201	DT	☒	23	Toetsweek	120	A M2 M3 M4 M5 M6 M7 O1 O2 O3 O4 O6 O8 O9	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Opdrachten fysiologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6202	PO	☐	2	Tijdens de les	240	A O1 O2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: biologie

Omschrijving: Boek V4 thema 4 Evolutie thema 5 Ecologie Daarnaast het totale examenprogramma en opgaven uit 4 eindexamens

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6301	DT	☐	23	Toetsweek	120	A O6 P5 P6 en alle eindtermen van het eindexamen	BINAS, Woordenboek Nederlands Gewone rekenmachine (geen grafische rekenmachine)

Omschrijving: Biologieolympiade (deelname facultatief bij deelname minimaal 0.1 punt bij laatste toets en maximaal 1.0 punt, afhankelijk van de score)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6302	PO	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Selectie uit diverse practica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	BIOL6303	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A O1 O2 O3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Duitse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Schrijftoets (ERK B1/2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6101	DT	☒	20	Toetsweek	120	D	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL) + naamvallenkaart van methode

Omschrijving: Kijk-/Luistertoets (CITO) (ERK B2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6301	DT	☒	15	Planning Cito	60	B	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6302	HD	☒	0	Thuis/Les	n.v.t.	E1	Leerling dient genoemde verwerkingsopdracht uiterlijk eind P2 in te leveren.

Omschrijving: Mondeling (spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid) (ERK B2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6303	DT	☐	15	Eigen tijd/Les	20	C	n.v.t.

Omschrijving: Kennistoets idioom (Handbuch Na Klar) + examenidioom

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6304	DT	☐	10	In de les	35		n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Duitse taal en literatuur

Omschrijving: Tekstverklaring (ERK B1/B2/C1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	DUTL6305	DT	☐	15	Toetsweek	120	A	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Modules Welvaart + Economisch Beleid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ECON6101	DT	☒	20	Toetsweek	120	ACEFGHIJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Modules Wereldeconomie + Economische Beleid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ECON6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	ACEFGHIJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Modules Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Marktresultaat & Overheidsinvloed + Welvaart + Economisch Beleid + Wereldeconomie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ECON6303	DT	☐	30	Toetsweek	120	ABCDEFGHIJ	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Engelse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: English literary history

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6101	DT	☒	15	Toetsweek	90	N4	woordenboeken En-Ne / Ne-En

Omschrijving: Schrijfvaardigheid (Essay) (ERK B2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6201	DT	☒	20	Toetsweek	120	B2	woordenboeken En-Ne / Ne-En

Omschrijving: literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6202	HD	☒	0	Na toetsweek 2	n.v.t.	N4	Bij doubleren mag de beoordeling worden meegenomen mits minimaal een V

Omschrijving: Gespreksvaardigheid aan de hand van 3 teksten (ERK B2) over drie door de docent aangereikte artikelen uit WASP reporter (3 en 4 sterren) en 2 boeken (handelingsdelen van V4 en V5).

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6301	DT	☐	15	Apart / les	20	B2	Bij doubleren mag het cijfer worden meegenomen als dit hoger is dan een 7,0

Omschrijving: Examenidoom (deels in context) (ERK C1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6302	DT	☐	5	Toetsweek	60	C1	n.v.t.

Omschrijving: Cito kijk- en luistertoets (ERK B2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	ENTL6303	DT	☒	20	Bepaalt Cito	60	C1	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Franse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

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

Omschrijving: Grandes Lignes - boek A Chapitre 1 Vivement l'avenir + littérature 19e eeuw + Civilisation I

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6101	DT	☒	20	Toetsweek	120	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Examenteksten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6102	VT	☐	0	Tijdens de les	45	A	Woordenboek F-N en N-F

Omschrijving: Grandes Lignes - boek A Chapitre 2 La France aux mille visages + littérature 20e/21e eeuw + Civilisation II

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6201	DT	☒	20	Toetsweek	120	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Examenteksten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6202	VT	☐	0	Tijdens de les	45	A	Woordenboek F-N en N-F

Omschrijving: Kijk- en luistervaardigheid CITO

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6301	DT	☒	20	Volgens CITO	60	B	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Spreekvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6302	DT	☐	15	Tijdens de les	20	C,F	n.v.t.

Omschrijving: Examenteksten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	FATL6303	VT	☐	0	Tijdens de les	45	A	Woordenboek F-N en N-F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 (thema) en Verlichting 1650-1900 (thema)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GES6101	DT	☒	25	Toetsweek	90	A,B,C	Hulpmiddel: woordenboek Nederlands toegestaan

Omschrijving: Historische contexten: China 1842-2001 (thema) en Duitsland in Europa 1918-1991 (thema)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GES6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,B,C	Hulpmiddel: woordenboek Nederlands toegestaan

Omschrijving: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 (thema), Verlichting 1650-1900 (thema), China 1842-2001 (thema), Duitsland in Europa 1918-1991 (thema) en tijdvakken 1 t/m 10

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GES6301	DT	☐	25	Toetsweek	120	A,B,C	Hulpmiddel: woordenboek Nederlands toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Proefvertaling auteur examenpensum. De tekst wordt nagekeken alsof het een examen betreft. Vereisten: met volle inzet vertalen. Indien dit niet gedaan is moet het opnieuw.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GTC6101	HD	☒	0	Toetsweek	120	ABCE	woordenboek Grieks-Nederlands

Omschrijving: Examenpensum eerste deel

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GTC6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	ABCE	woordenboek Grieks-Nederlands

Omschrijving: Examenpensum alles

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	GTC6301	DT	☐	50	Toetsweek	150	ABCE	woordenboek Grieks-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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. 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: Kunst en Leven, syllabus TEHATEX. Hoofdstuk 1. Leven en kunst. BLZ, 38 tm 81.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6101	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 1 CPE oefenen deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6102	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk CPE oefenen: deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6103	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX, Hoofdstuk 2. 'Leven voor, in en met kunst'. BLZ, 82 tm 118.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6201	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 2 CPE oefenen deel 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6202	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk CPE oefenen: deel 2.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6203	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX. Herhaling Basisstof BLZ 13 tm 21, en Hoofdstuk 3 Kunstverklaren. BLZ 119 tm 146

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6301	DT	☐	16	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Examentraining excursie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	HNDV6302	HD	☒	0	Na toetsweek	n.v.t	A1,A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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: Physical computing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	IN4101	PO	☐	5	Tijdens de les	n.v.t.	M	n.v.t.

Omschrijving: Digitalisering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	IN4201	DT	☐	10	Tijdens de les	40	C	n.v.t.

Omschrijving: Website

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	IN4301	PO	☐	10	Tijdens de les	n.v.t.	FP	n.v.t.

Omschrijving: Programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA4	IN4401	PO	☐	10	Tijdens de les	n.v.t.	BD	n.v.t.

Omschrijving: Maatschappelijke aspecten + Security

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: informatica

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: Gamedesign

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA5	IN5202	PO	☐	7	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	35	H	n.v.t.

Omschrijving: Algoritmiëk

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

Omschrijving: Cognitive computing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN6101	PO	☐	10	Tijdens de les	n.v.t.	I	n.v.t.

Omschrijving: Eindproject

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	IN6301	PO	☐	15	Tijdens de les	n.v.t.	A t/m R	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Proefvertaling examenauteur. De tekst wordt nagekeken alsof het een examen betreft. Vereisten: met volle inzet vertalen. Indien dit niet gedaan is moet het opnieuw.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LTC6101	HD	☒	0	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Omschrijving: Pensum examen eerste deel

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LTC6202	DT	☒	25	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Omschrijving: Pensum examen geheel

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LTC6303	DT	☐	50	Toetsweek	150	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: keuzeprogramma buitensporten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LO6101	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,E	n.v.t.

Omschrijving: Sportoriëntatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LO6201	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,E	n.v.t.

Omschrijving: Sportoriëntatie - evaluatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LO6202	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A,B,E	n.v.t.

Omschrijving: EHBO-reanimatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LO6203	HD	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: loopbaanoriëntatie

Vakspecifieke toelichting

De leerlingen moeten 1 opdracht van deze lijst inleveren. Deadline is voor 15 april.

Omschrijving: Bewijs van inschrijving voor vervolgonderwijs of Plan van aanpak invulling jaar na eindexamen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	LOB6301	HD	☒	1	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	ZIE ELO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: natuurkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H12 Astrofysica, H11 Medische beeldvorming, H5 elektrische systemen (herhaling), H10 elektromagnetisme (herhaling)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	NAT6101	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,C,D1,D2,E2	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: H13 Quantumwereld, H12 Astrofysica herhaling, modelleren herhaling, H11 Medische beeldvorming herhaling,

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	NAT6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,B2,C3,F1,H	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Mechanica en quantumwereld H13 Quantumwereld, H2 beweging, H3 krachten, H7 cirkelbeweging, H8 Arbeid en energie, H9 Trillingen en golven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	NAT6301	DT	☐	25	Toetsweek	120	A,B1,C,F1	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Mondeling literatuur en schriftelijke taalvaardigheid dienen ook door gezakte kandidaten gedaan te worden. Het laatst behaalde cijfer telt.

Omschrijving: Schriftelijke taalvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	NETL6101	DT	☒	50	Buiten de tsw	150	C, F	Woordenboek + documentatiemap

Omschrijving: Mondelinge taalvaardigheid literatuur en literatuurgeschiedenis.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	NETL6202	DT	☐	25	Op afspraak	20	E	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026) Vak: Profielwerkstuk

Vakspecifieke toelichting

Bij doubleren in examenjaar mag de leerling kiezen om het profielwerkstuk opnieuw te maken of het cijfer te laten staan.

Omschrijving: Voorlopige versie profielwerkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	PWS6201	HD	☒	0	n.n.t.b.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Definitieve versie profielwerkstuk inclusief presentatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	PWS6301	PO	☐	1	n.n.t.b.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Nova H12 polymeren (+ Nova H9 redox en Nova H10 organische verbindingen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	SCHK6101	DT	☒	22	Toetsweek	120	A1,B1,2,3,4 ,C1,4 ,D3,E1,2	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova H14 chemie van het leven (+Nova H7 zuren en basen, Nova H8 ruimtelijke bouw, Nova H10 organische verbindingen + alle hoofdstukken uit V4 +V5)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	SCHK6201	DT	☒	22	Toetsweek	120	A4,5,7,8,9,10,11,12, 13,15,B1,2,3,4 C1,2 E1,E2	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova H13 analysemethoden (13.5 niet), Nova H15 industriële chemie (+ Nova H8, Nova H11 reactiemechanismen en alle hoofdstukken uit V4+V5)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	SCHK6301	DT	☐	22	Toetsweek	120	A1 tm 15 B1,2,3,4,C1,2,3,4,8,9,D1,2,3,4 E1,2,3,4,5,F1 tm 5 G2 tm 5	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Wetenschappelijk onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	SCHK6302	PO	☐	9	Tijdens de les	135	A1 tm 15 B1 tm 3, C1,2,4,8,9 D2,3,4 E1,2,3,4,5 F1 tm 5 G2 tm 5	BINAS, gewone rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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. 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: Kunst en Leven, syllabus TEHATEX. Hoofdstuk 1. Leven en kunst. BLZ, 38 tm 81.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6101	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 1 CPE oefenen deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6102	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk CPE oefenen deel 1.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6103	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B,C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX, Hoofdstuk 2. 'Leven voor, in en met kunst'. BLZ, 82 tm 118.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6201	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 1 CPE oefenen deel 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6202	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026) Vak: tekenen

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk CPE oefenen deel 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6203	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B,C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX. Herhaling Basisstof BLZ 13 tm 21, en Hoofdstuk 3 Kunstverklaren. BLZ 119 tm 146

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6301	DT	☐	16	Toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Examentraining excursie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TE6302	HD	☒	0	Na de toetsweek	Dagdeel	A1,A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

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: Kunst en Leven, syllabus TEHATEX. Hoofdstuk 1. Leven en kunst. BLZ, 38 tm 81.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6101	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 1 CPE oefenen deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6102	HD	☒	0	Tijdens de les	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: Textiel werkstuk CPE oefenen: deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6103	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX, Hoofdstuk 2. 'Leven voor, in en met kunst'. BLZ, 82 tm 118.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6201	DT	☐	12	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Presentatie deel 2 CPE oefenen deel 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6202	HD	☒	0	Wk na toetsweek	n.v.t	A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: textiele vormgeving

Omschrijving: Textiel werkstuk CPE oefenen: deel 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6203	PO	☐	12	Tijdens de les	18 x 45	B, C	n.v.t

Omschrijving: Kunst en Leven. syllabus TEHATEX. Herhaling Basisstof BLZ 13 tm 21, en Hoofdstuk 3 Kunstverklaren. BLZ 119 tm 146

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6301	DT	☐	16	Toetsweek	120	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Examentraining excursie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	TXVG6302	HD	☒	0	Na toetsweek	n.v.t	A1,A2	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde A

Vakspecifieke toelichting

Het handelingsdeel wordt de week voorafgaand aan de toetsweek beoordeeld:

Huiswerk- en lesopdrachten voldaan conform planning en de formatieve toets is gemaakt en correct geëvalueerd.

Indien het handelingsdeel onvoldoende is dan kan de leerling niet deelnemen aan het reguliere toetsmoment

Inhalen is mogelijk, na reparatie van het handelingsdeel, op het inhaalmoment na betreffende toetsweek.

Omschrijving: H12 Rijen H13 Allerlei formules H1 Lineaire functies H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekenen H10 Exponentieel en logaritmisch

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISA6101	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,B1,D1,C	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H13 Allerlei formules H14 Toepassingen van differentiaal rekenen H1 Lineaire functies H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekenen H10 Exponentieel en logaritmisch H12 Rijen en Reeksen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISA6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	A,B1,D2,D3,C	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H15 Examentraining (alle stof)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISA6301	DT	☐	25	Toetsweek	120	A,B,C,D	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde B

Vakspecifieke toelichting

Het handelingsdeel wordt de week voorafgaand aan de toetsweek beoordeeld:

Huiswerk- en lesopdrachten voldaan conform planning en de formatieve toets is gemaakt en correct geëvalueerd.

Indien het handelingsdeel onvoldoende is dan kan de leerling niet deelnemen aan het reguliere toetsmoment

Inhalen is mogelijk, na reparatie van het handelingsdeel, op het inhaalmoment na betreffende toetsweek.

Omschrijving: H1 t/m 13

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISB6101	DT	☒	25	Toetsweek	120	B,C,D,E3	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H1 t/m 15

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISB6201	DT	☒	25	Toetsweek	120	B,C,E1,E2,E3	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H16 Alle stof

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISB6301	DT	☐	25	Toetsweek	120	A,C,D,E1,E2,E3	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 6 (cohort 2023-2026)**

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: H13 Kegelsnede

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISD6101	DT	☒	16	les	50	B,D	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H14 Practicum Lineaire regressie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISD6201	PO	☐	7	les	100		Laptop

Omschrijving: H14 Mathematische statistiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISD6202	DT	☒	10	les	50	B,D	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H15 Continue dynamische modellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISD6203	DT	☒	17	les	50	C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H16 complexe functies als (mogelijk).

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA6	WISD6301	DT	☐	17	les	50	C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)