

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

VWO leerjaar 4 (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 voor leerjaar 2023-2024 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. Via onderstaande link zijn de vaksyllabi voor het wvo te vinden (klik op de link en kies het gewenste vak. De syllabus is te vinden onder Examenstof). <https://www.examenblad.nl/item/wvo/2024/wvo>

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 wvo worden bij een aantal vakken ook cijfers uit wvo 4 meegeteld in het schoolexamen. Zie hiervoor de vak-PTA's).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H2 Wereld: Wereldbeeld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A1, B1, B2	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: H3 Aarde: Klimaat en Landschap

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A1, C1, C2	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: H1 Leefomgeving: Wateroverlast

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A1, E1, E2	n.v.t.

Omschrijving: H4: Gebieden: Zuid-Amerika

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK4401	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	Grote Bosatlas 55

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: bedrijfseconomie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H1 Rekenvaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO4101	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	40	A	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H1 + H2.1 + 2.2 Balansmutaties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO4102	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H1 + H2 Rekenvaardigheden, Balans, W&V, Mutaties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO4103	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H4 + H5 Verzekeren en Interest

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BECO4201	VT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H6 + H7 Beleggen en Wonen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BECO4202	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H2 + H8 + H9 Balansmutaties, Familierecht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO4301	VT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: bedrijfseconomie

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H10 t/m H12 Ondernemen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO4302	VT	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	40	AB	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Managementgame Bizzkids

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO4401	PO	<input type="checkbox"/>	2	Tijdens de les	n.v.t.	ABCDEFGH	n.v.t.

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H2 + H16 + H17 + H19 + H20 Balansmutaties, Vermogen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO4402	VT	<input type="checkbox"/>	4	Toetsweek	90	AD	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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.

Excursie Donkere Duinen: Leerlingen maken gedurende een dagdeel in groepjes opdrachten in Donkere Duinen.

Selectie uit diverse practica: Deze PO bestaat uit diverse practica uitgevoerd tijdens verschillende lessen in V4. 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 Excursie Donkere Duinen Voorwaarde: cijfer is 7,0 of hoger

Omschrijving: Thema 1 Inleiding in de biologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BIOL4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A B2 C2 F2	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Thema 2 Voortplanting, Thema 3 Genetica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BIOL4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A B1 B4 C1 C2 D4 E1 E2 E3 F1	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Thema 3 Genetica, Thema 4 Evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BIOL4301	VT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A B1 B2 B3 C1 C2 F1 F2 F3 F4	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Thema 5 Ecologie, Thema 6 Mens en milieu

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL4401	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A B2 B3 B8 C3 D5 F2 F3	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: biologie

Omschrijving: Excursie Donkere Duinen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL4402	PO	<input type="checkbox"/>	1	Dagdeel	240	A B2 B3 B8 C3 D5 F2 F3 F4	n.v.t.

Omschrijving: selectie uit diverse practica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL4403	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t.	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Vakspecifieke toelichting

Bij doubleren moet er bij minder van het cijfer 5,5 de PO opnieuw worden gemaakt. Willen doublanten een hoger cijfer halen dan kunnen ze deze lessen volgen en de PO opnieuw maken. Bij alles voldoende te hebben afgesloten krijgt men een vrijstelling van CKV met minimaal een eindcijfer 6. Wanneer een excursie niet kan plaatsvinden wordt er een vervangende opdracht aangeboden.

Omschrijving: Vormgeven van kunstautobiografie deel 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4101	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	A, B	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	A, B	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4103	PO	<input type="checkbox"/>	25	Tijdens de les	n.v.t.	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:
2	CKV4201	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	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:
2	CKV4202	PO	<input type="checkbox"/>	25	Tijdens de les	n.v.t.	B, C, D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)**

Vak: **culturele en kunstzinnige vorming**

Omschrijving: Thema film bezoek /lezing/workshop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CKV4301	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	eerste les	n.v.t.	A, B	n.v.t.

Omschrijving: thema film Creëren film en presentatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CKV4302	PO	<input type="checkbox"/>	25	Tijdens de les	n.v.t.	B, C, D	n.v.t.

Omschrijving: Podcast maken nav bezoek de Nollen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CKV4303	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	schooltijd	n.v.t.	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:
4	CKV4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	excursie	n.v.t.	A, B, C	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CKV4402	PO	<input type="checkbox"/>	10	Excursie / les	n.v.t.	B, C, D	mobiel of camera

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CKV4403	PO	<input type="checkbox"/>	15	Tijdens de les	n.v.t.	A, B, C, D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Duitse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Na Klar hst. 1: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DUTL4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Presentatie (spreekvaardigheid) (ERK A2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DUTL4102	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	In de les	5 per persoon	C	PowerPoint/Prezi

Omschrijving: Na Klar: Hst. 2 & 3: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DUTL4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Kijk-/luistertoets (ERK B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DUTL4301	VT	<input type="checkbox"/>	2	In de les	60	B	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DUTL4302	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Duitse taal en literatuur

Omschrijving: Tekstverklaring (ERK A2/B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4401	VT	<input type="checkbox"/>	2	In de les	40	A	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Omschrijving: Schrijftoets (ERK A2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4402	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	D	Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL) + naamvallenkaart van methode

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4403	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Thuis/In de les	n.v.t.	E1	Leerling dient genoemde verwerkingsopdracht uiterlijk midden P4 in te leveren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Module Rekenomie H1 t/m H3 + V&A H1 en H2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ECON4101	VT	<input type="checkbox"/>	1	In de les	40	ABCEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module V&A H3 + H4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ECON4102	VT	<input type="checkbox"/>	1	In de les	40	ABCEFGHIJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Vraag & Aanbod

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ECON4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	In de les	40	ABCEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Ongelijkheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ECON4202	VT	<input type="checkbox"/>	1	In de les	40	ADEFGHJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Levensloop H1 t/m H3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ECON4301	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	ADEFGHJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Levensloop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON4401	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	ADEFGHJ	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Engelse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL4101	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	B2	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 1. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar, linking words, irregular verbs, formal letter writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL4102	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	B1+	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 2. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar, irregular verbs, literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	B1+	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL4202	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	i.c.m. 4201	B2	n.v.t.

Omschrijving: Luistertoets (watching)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	30	B2	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	10	B1+	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)**

Vak: **Engelse taal en literatuur**

Omschrijving: Of Course, Unit 3. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar, irregular verbs, formal letter writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4303	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	B1+	n.v.t.

Omschrijving: Essay writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	100	B1+	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 4. Idioms E-N / N-E + expressions, exercises, grammar, irregular verbs, literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4402	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	B1+	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met Of Course Unit 4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4403	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	i.c.m. 4402	B2	n.v.t.

Omschrijving: Boekverslag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4404	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	na meivak	n.v.t.	N4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Franse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Grandes Lignes Thème 1A (vocabulaire, grammaire, textes)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FATL4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	40	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Grandes Lignes Thème 1B/C (vocabulaire, grammaire, textes)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FATL4102	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Grandes Lignes Thème 2 (vocabulaire, grammaire, textes)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FATL4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Grandes Lignes Thème 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FATL4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Kijk- en luistervaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4401	VT	<input type="checkbox"/>	1	n.n.t.b.	60	B	n.v.t.

Omschrijving: Leesdossier: 2 literaire werken met bijbehorende opdrachten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	N.V.T.	A,E	Woordenboek FN en NF

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Spreekvaardigheid over Thème 1, 2, 4, 5

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4403	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	20	C,F	n.v.t.

Omschrijving: Grandes Lignes Thème 5

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4404	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Schrijfdossier

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4405	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	n.v.t.	D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Geschiedenis indelen, Tijd van jagers en boeren, tijd van Grieken en Romeinen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GES4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	ABE	n.v.t.

Omschrijving: Tijdvak 1 t/m 4 Prehistorie, oudheid en middeleeuwen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GES4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	AB	n.v.t.

Omschrijving: De Kruistochten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GES4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inlev.december	n.v.t.	ABE	Beschrijving in de ELO

Omschrijving: Tijdvak 1 t/m 6 Prehistorie, oudheid, middeleeuwen, vroegmoderne tijd

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GES4301	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	AB	n.v.t.

Omschrijving: Tijdvak 1 t/m 7 Prehistorie, oudheid, middeleeuwen, vroegmoderne tijd

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GES4401	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	90	AB	n.v.t.

Omschrijving: Kenmerkende aspecten tijdvakken 1 t/m 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GES4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inleveren juni	n.v.t.	AB	Beschrijving in de ELO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Chaire les 45-59

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GTC4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	toetsweek	60	ABCE	Woordenlijst (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden les 1-30

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GTC4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Chaire 60-73

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	toetsweek	60	ABCE	Woordenlijst (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden les 31-50

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Chaire 74-87

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC4301	VT	<input type="checkbox"/>	2	toetsweek	60	ABCE	Woordenlijst (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden les 51-65

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Omschrijving: Pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC4401	VT	<input type="checkbox"/>	2	toetsweek	60	ABCE	Woordenlijst (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden les 66-87

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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. 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: Klassieke oudheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV4101	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inl na tswk	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV4103	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens Les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Middeleeuwen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4201	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inl na tswk	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)**

Vak: **handvaardigheid**

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4203	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens Les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Renaissance, Barok en neoclassicisme.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4301	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	B,C	n.v.t. woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inl na tswk	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4303	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens Les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: De negentiende eeuw.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4401	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	inl na tswk	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4403	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens Les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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:
1	IN4101	PO	<input type="checkbox"/>	5	Tijdens de les	n.v.t.	M	n.v.t.

Omschrijving: Digitalisering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	IN4201	DT	<input type="checkbox"/>	10	Tijdens de les	40	C	n.v.t.

Omschrijving: Website

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	IN4301	PO	<input type="checkbox"/>	10	Tijdens de les	n.v.t.	FP	n.v.t.

Omschrijving: Programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	IN4401	PO	<input type="checkbox"/>	10	Tijdens de les	n.v.t.	BD	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: woorden Disco boek 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LTC4101	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Studeo subsantiva, adiectiva, pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LTC4102	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden Disco 2 les 18 t/m 22

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LTC4201	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Studeo verbum, pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LTC4202	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden Disco 2 les 23 t/m 27

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LTC4301	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Omschrijving: Studeo adverbia, pronomina, pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LTC4302	VT	<input type="checkbox"/>	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands (alleen bij vertaling)

Omschrijving: Vocabulaire woorden Disco 2 les 28 t/m 31

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LTC4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LTC4402	VT	<input type="checkbox"/>	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek Latijn-Nederlands (alleen bij vertaling)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Atletiek PR

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4101	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t	AB	n.v.t.

Omschrijving: Verdieping in de volgende spelen: Rugby Softbal Volleybal Basketbal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4201	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t	AB	n.v.t.

Omschrijving: Weerbaarheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t	AB	n.v.t.

Omschrijving: Fitness

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4301	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t	ABD	n.v.t.

Omschrijving: Racketsspelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	n.v.t	ABC	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: Toernooi

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	n.n.t.b.	n.v.t	AB	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: loopbaanorientatie

Vakspecifieke toelichting

De leerlingen hoeven maar 1 activiteit van deze lijst uit te voeren.

Omschrijving: Vier dagen stage bij de Koninklijke Marine

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Stagedag NoordWest Academie (ziekenhuis)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Online college volgen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4403	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: 4 Strax avond

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4404	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Open dag bezoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4405	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: loopbaanorientatie

Omschrijving: Proefstuderen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4406	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Meeloopdag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4407	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Instagram

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4408	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Opdracht studiekeuze duidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4409	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Opdracht studiekeuze onduidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4410	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Zelf te regelen stage

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4411	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Hele jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

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 Vaardighedentoets PO: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem geldt onderstaande bepaalde voorwaarde)

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.

Onderdeel: Vaardighedentoets PO: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem. Voorwaarde(n): het cijfer mag blijven staan indien dit een 5,5 of hoger is.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 4: Pluriforme samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MAAT4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	15	Toetsweek	60	A1, E1-4	n.v.t.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 2: Rechtsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MAAT4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	20	Toetsweek	60	A1, B1-4	n.v.t.

Omschrijving: Dilemma Maatschappijleer: H 1: Parlementaire Democratie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MAAT4301	DT	<input type="checkbox"/>	25	Toetsweek	60	A1, C1-4	n.v.t.

Omschrijving: Vaardighedentoets: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MAAT4401	PO	<input type="checkbox"/>	25	periode 3-4	N.V.T.	A1, A2	n.v.t.

Omschrijving: Vaardighedentoets: Dilemma Maatschappijleer: H3: Verzorgingsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MAAT4402	PO	<input type="checkbox"/>	15	periode 4	N.V.T.	A1, D1-4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: natuurkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 basisvaardigheden H2 beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NAT4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A, C1	BINAS

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD.. Beoordelen met O of V

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NAT4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	voor Toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H2 beweging (herhaling) H3 krachten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NAT4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A, C1	BINAS

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD.. Beoordelen met O of V

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NAT4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	voor Toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H5 elektrische systemen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NAT4301	VT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A, D1	BINAS

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD.. Beoordelen met O of V

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NAT4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	voor Toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: natuurkunde

Omschrijving: proef elektriciteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NAT4303	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	50	A, D1, I1	BINAS

Omschrijving: H3 krachten (herhaling) H7 cirkelbeweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NAT4401	VT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	A, C1, C3	BINAS

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD.. Beoordelen met O of V

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NAT4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	voor Toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Drie boekverslagen en de leesautobiografie moeten voldoende zijn. Dit is tevens een vereiste voor het maken van de toets verhaalanalyse.

Omschrijving: Module Spelling en Stijl

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NETL4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	C	n.v.t.

Omschrijving: Module Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NETL4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	A	woordenboek

Omschrijving: Mondelinge Taalvaardigheid Presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NETL4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	20	B,D	Laptop, beamer, powerpoint, prezi.

Omschrijving: Module literatuur: Leesautobiografie + boekverslagen 1,2,4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL4401	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	n.v.t.	n.v.t.	A,E	n.v.t.

Omschrijving: Verhaalanalyse. Laagland module 1,2,4.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL4402	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	60	A, E	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Nova H1 chemisch rekenen Nova H2 Bindingstypen + theorie klas 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SCHK4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A1,7,8,10,11,12,B1,2,3,4 C1,2	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Handelingsdeel labjournaal P1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SCHK4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	10		n.v.t.

Omschrijving: Nova H2 Bindingstypen Nova H3 Organische chemie + theorie klas 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SCHK4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A1,4,7,8,10,11,12,13,14,B1,2,3,4, C1,2 F3, G3	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Handelingsdeel labjournaal P2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SCHK4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	10		n.v.t.

Omschrijving: Handelingsdeel zouten H3 paragraaf 1 en 2 + labjournaal P3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK4301	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Tijdens de les	30	A	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: scheikunde

Omschrijving: PO zouten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK4302	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	50	A	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H4 Zouten + theorie klas 3,4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK4303	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A1,5,8,10,11,12,B 1,2,3,C1,2	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: PO Onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SCHK4401	PO	<input type="checkbox"/>	1	Tijdens de les	50	A	BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H5 reacties in beweging Nova H6 Evenwichten + theorie klas 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SCHK4402	VT	<input type="checkbox"/>	2	Toetsweek	60	A1,4,5,7,8,10,11,13,B1,2,3,C1,2,3 ,4,5,6,F1,3	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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: Klassieke oudheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE4101	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Inl na tswk	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE4103	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t

Omschrijving: Middeleeuwen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4201	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: tekenen

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Inl na tswk	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4203	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t

Omschrijving: Renaissance, Barok en neoclassicisme.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4301	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	B,C	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Inl na tswk	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4303	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t

Omschrijving: De negentiende eeuw.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4401	DT	<input type="checkbox"/>	1,5	Toetsweek	60	A1, A2	NL woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: tekenen

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Inl na tswk	n.v.t	A2	n.v.t

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4403	PO	<input type="checkbox"/>	1,5	Tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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: H1 formules en grafieken, H2 statistiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H3 rekenen en herleiden, H4 combinatoriek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	C,B	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H4+H5+ deel H6 combinatoriek. Machtsverbanden. Kansrekening.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	B,C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde A

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H1+H3+H4+H5+H6+K Kansrekening, lineair programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA4401	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	E,F	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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- Functies en grafieken, H2-De afgeleide functie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	B, C	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Basisvaardigheden, inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H1- Functies en grafieken, H2-De afgeleide functie, H3-Meetekunde, H4-Vergelijkingen en herleidingen (richtlijn verdeling hoofdstukken 70% H3 en H4 30% H1 t/m H2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	B, E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Basisvaardigheden, inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H1- Functies en grafieken, H2-De afgeleide functie, H3-Meetekunde, H4-Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten-exponenten en logaritmen (richtlijn verdeling hoofdstukken 50% H4 & H5 50% H1 t/m H3)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISB4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	B	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde B

Omschrijving: Basisvaardigheden, inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISB4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H1- Functies en grafieken, H2-De afgeleide functie, H3-Meetkunde, H4-Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten-exponenten en logaritmen, H6 Differentiaalrekening, bij extra tijd H7 Meetkunde met Coördinaten (richtlijn verdeling hoofdstukken 30% H6 en H7)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISB4401	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	C, E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Basisvaardigheden, inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISB4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde C

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 formules en grafieken, H2 statistiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISC4101	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISC4102	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H3 rekenen en herleiden, H4 combinatoriek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISC4201	VT	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	C,B	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISC4202	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H4+H5+ deel H6 combinatoriek. Machtsverbanden. Kansrekening.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISC4301	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	90	B,C,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (cohort 2023-2026)

Vak: wiskunde C

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISC4302	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H1+H3+H4+H5+H6+K Kansrekening, lineair programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISC4401	VT	<input type="checkbox"/>	1	Toetsweek	120	E,F	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: Inspanning en aanwezigheids verplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISC4402	HD	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4 (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: H1-Combinatoriek. H2-Discrete wiskunde.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISD4101	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	B,C,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H2 Discrete wiskunde-H3 Kansrekening, H4 Matrices.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISD4201	DT	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	B,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H4 Matrices. H5 Discrete kansverdelingen. H6 Discrete dynamische modellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISD4301	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	B,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H6 Discrete dynamische modellen. H7 Bewijzen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISD4401	DT	<input type="checkbox"/>	3	Toetsweek	90	C,D,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)