

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

VWO leerjaar 4

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 en wat de weging van deze toets is. Op de website is ook het PTA-reglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in de bovenbouw in zijn werk gaat en wat de komende jaren van je verwacht wordt.

Extra toelichting op de vak-PTA's

Kolom Eindtermen:

De nummers van de getoetste onderdelen van het examenprogramma (domeinen) 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 Vwo te vinden (klik op de link en kies het gewenste vak. De syllabus is te vinden onder Examenstof).

<https://www.examenblad.nl/item/wvo/2022/wvo?ref=home>

Begrippenlijst PTA 2021-2022

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, MO = mondeling, 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 VWO worden bij een aantal vakken ook cijfers uit VWO 4 meegeteld in het schoolexamen. Zie hiervoor de vak-PTA's)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **aardrijkskunde**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 Wereld: Wereldbeeld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4101	VT	p	1	toetsweek	60	A1, B1, B2	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: H2 Aarde: Klimaat en Landschap

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4201	VT	p	1	toetsweek	60	A1, C1, C2	Grote Bosatlas 55

Omschrijving: H4 Leefomgeving: Wateroverlast

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4301	VT	..	1	toetsweek	60	A1, E1, E2	n.v.t.

Omschrijving: H3: Gebieden: Zuid-Amerika

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK4401	VT	..	1	toetsweek	60	A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	Grote Bosatlas 55

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: bedrijfseconomie

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H1 t/m H3.1 + 3.2 + H12 + H13

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO4101	VT	p	1	toetsweek	60	AB	Niet-grafischerekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H3 + H5 t/m H8

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BECO4201	VT	p	2	toetsweek	60	AB	Niet-grafischerekenmachine

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H9 + H10 + H11

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO4301	VT	..	2	toetsweek	90	AB	Niet-grafischerekenmachine

Omschrijving: Managementgame Bizzkids

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO4302	PO	..	1	n.v.t.	n.v.t.	ABCDEFGH	n.v.t.

Omschrijving: Bedrijfseconomie in Balans H18 t/m H21

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO4401	VT	..	2	toetsweek	90	AD	Niet-grafischerekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **biologie**

Vakspecifieke toelichting

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

Bij doubleren mag het cijfer van de volgende PTA onderdelen blijven staan mits het cijfer een 7,0 of hoger is: BIOL4402.

Toetsen

Omschrijving: Thema 1 Inleiding in de biologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BIOL4101	VT	p	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	p	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	..	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	..	2	toetsweek	60	A B2 B3 B8 C3 D5 F2 F3	Binas Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Excursie Donkere Duinen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL4402	PO	..	1	Dagdeel	240	A B2 B3 B8 C3 D5 F2 F3 F4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: biologie

Omschrijving: selectie uit diverse practica

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL4403	PO	..	1			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

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.

Toetsen

Omschrijving: Vormgeven van kunstautobiografie deel 1, diverse disciplines en presentatie. Start met reflectie over de afgelopen tijd.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4101	HD	p	0	week 34		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema film: Lezing/bezoek/workshop een presentatie en terugkoppeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4102	HD	p	0	Tijdens de les		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema film Verbreding, Verdieping en Verbinding Creëren film Presentatie film.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CKV4103	PO	..	20	Tijdens de les		B, C, D	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	CKV4201	HD	p	0	Tijdens de les		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema Architectuur. Verbreding, Verdieping en Verbinding. Maken van een ontwerp van Droom Tiny House. Voorzien van onderzoek van ,moodboard, plattegrond, en eisen o.a. duurzaamheid, eindontwerp en reflectie. Afsluitend in een pitch.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	CKV4202	PO	..	20	Tijdens de les		B, C, D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Omschrijving: Excursie Amsterdam Verkennen en Verbreden. museumbezoek met workshop. Foto en vlogopdracht.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	CKV4203	HD	p	0	Tijdens de les		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema muziek. Verkenning en verbreding lezing/bezoek/workshop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CKV4301	HD	..	0	Tijdens de les		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema muziek. Verbreding, Verdieping en Verbinding Presentatie klassiek frontaal, informatief.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CKV4302	PO	..	20	Tijdens de les		B, C, D	n.v.t.

Omschrijving: Thema fotografie: workshop/lezing/bezoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CKV4401	HD	..	0	Tijdens de les		A, B	n.v.t.

Omschrijving: Thema fotografie. Diverse uitdagingen en opdrachten waar diverse technieken worden vormgegeven in een foto-opdracht.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CKV4402	PO	..	20	Tijdens de les		B, C, D	n.v.t.

Omschrijving: Vormgeven van kunstautobiografie met diverse disciplines en presentatie. Reflectie over het gehele jaar.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CKV4403	PO	..	20	Tijdens de les		A, B, C, D	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **Duitse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Na Klar hst. 1: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DUTL4101	VT	p	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	p	2	tijdens de les	5	C	PowerPoint/Prezi

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DUTL4201	VT	p	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	..	2	tijdens 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	..	2	toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Omschrijving: Tekstverklaring (ERK A2/B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4401	VT	..	2	tijdens de les	60	A	Eigen woordenboeken

Omschrijving: Schrijftoets (ERK A2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4402	VT	..	2	toetsweek	90	D	Eigen woordenboeken + naamvallenkaart van methode + handboek

Omschrijving: Leerling maakt één (1) literaire mindmap van een boek dat door de docent is goedgekeurd (Voorwaarde: Niveau = ERK B1+)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL4403	HD	..	0	thuis/les	n.v.t.	E1	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **economie**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Modules Reconomie + Levensloop H1 t/m H3 + Ongelijkheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ECON4101	VT	p	1	toetsweek	60	ABCEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Levensloop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ECON4201	VT	p	2	toetsweek	60	ABCEFGHIJ	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Arbeid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ECON4301	VT	..	2	toetsweek	90	ABCEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Module Vraag & Aanbod

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON4401	VT	..	2	toetsweek	90	ADEFGHJ	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Luistertoets, ERK B2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL4101	VT	..	1	tijdens de les	30	B	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 1. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar (simple past, present perfect, making questions, making negative sentences, linking words, irregular verbs), formal letter writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL4102	VT	p	2	toetsweek	60	D	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 2. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar (simple past, past continuous, present perfect, past perfect, comparisons, adjectives, adverbs, negative prefixes, irregular verbs), literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL4201	VT	p	2	toetsweek	90	D, E	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL4202	VT	..	2	toetsweek		A	n.v.t.

Omschrijving: Kijk- en luistertoets, ERK B2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4301	VT	..	2	tijdens de les	60	B	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4302	HD	..	0	tijdens de les	10	C	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 3. Idioms E-N / N-E, expressions, exercises, grammar (simple past, present perfect, present perfect continuous, future, used to/would, gerund, direct / indirect speech, irregular verbs), formal letter writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL4303	VT	..	2	toetsweek	60	D	n.v.t.

Omschrijving: Essay writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4401	HD	..	0	tijdens de les	60	D	n.v.t.

Omschrijving: Of Course, Unit 4. Idioms E-N / N-E + expressions, exercises, grammar (tenses, continuous tenses, auxiliaries, genitive 's / s'/ of, some / any, word order, irregular verbs), literature

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4402	VT	..	2	toetsweek	90	D	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4403	VT	..	2	toetsweek		A	n.v.t.

Omschrijving: Boekverslag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL4404	HD	..	0	9-mei-22		E	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **Franse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FATL4101	VT	Ⓟ	1	tijdens de les	50	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	Ⓟ	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	Ⓟ	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	..	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	..	1	n.n.t.b.	60	B	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Leesdossier: 2 literaire werken met bijbehorende opdrachten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4402	HD	..	0	tijdens de les		A,E	Woordenboek FN en NF

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4403	VT	..	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	..	1	toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Schrijfdossier

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL4405	HD	..	0	les	n.v.t.	D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **geschiedenis**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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	p	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	p	2	toetsweek	60	AB	n.v.t.

Omschrijving: De Kruistochten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GES4202	HD	..	0	linlev.december	n.v.t.	ABE	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GES4301	VT	..	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	..	2	toetsweek	90	AB	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Omschrijving: Kenmerkende aspecten tijdvakken 1 t/m 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GES4402	HD	..	0	inleveren juni	n.v.t.	AB	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Chaire les 45-59

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GTC4101	VT	..	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	p	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	p	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	p	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	..	2	toetsweek	60	ABCE	Woordenlijst (alleen bij vertaling)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Omschrijving: Vocabulaire woorden les 51-65

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC4302	HD	p	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC4401	VT	..	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	p	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **handvaardigheid**

Vakspecifieke toelichting

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

Toetsen

Omschrijving: Klassieke oudheid. (880 v. chr.- 500) Blz 5 t/m 21; KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV4101	DT	p	1	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	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV4103	PO	..	1	Tijdens Les	18x50	B, C	n.v.t.

Omschrijving: Middeleeuwen. (405-1453) Blz 22 t/m 40; KON.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4201	DT	p	1	toetsweek	60 minuten	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4202	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV4203	PO	..	1	Tijdens Les	18x50	B, C	n.v.t.

Omschrijving: Renaissance, Barok en neoclassicisme. (1400-1840) Blz 41 t/m 63; KON.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4301	DT	..	1	toetsweek	60 minuten	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4302	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV4303	PO	..	1	Tijdens Les	18x50	B, C	n.v.t.

Omschrijving: De negentiende eeuw.(1800- 1900). Blz 64 t/m 81; KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4401	DT	..	1	toetsweek	60 minuten	A1, A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4402	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV4403	PO	..	1	Tijdens Les	18x50	B, C	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **informatica**

Vakspecifieke toelichting

Bij doubleren in examenjaar waarbij het examenprogramma van informatica volledig met een voldoende is afgerond kan er vrijstelling aangevraagd worden voor het vak aangezien dit al afgesloten is.

Toetsen

Omschrijving: Grondslagen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN4101	HD	..	0		n.v.t.	AB	n.v.t.

Omschrijving: Physical computing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN4102	PO	..	6		n.v.t.	AM	n.v.t.

Omschrijving: Programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	IN4201	PO	..	10		n.v.t.	AD	n.v.t.

Omschrijving: Netwerken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	IN4301	PO	..	6		n.v.t.	AL	n.v.t.

Omschrijving: Interactie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	IN4401	PO	..	10		n.v.t.	APF	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: woorden Disco boek 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LTC4101	HD	p	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	p	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek (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	p	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	..	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek (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	p	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Omschrijving: Studeo adverbia, pronomina, pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LTC4302	VT	..	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek (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	p	0	tijdens de les	20	A	n.v.t.

Omschrijving: Pensum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LTC4402	VT	..	2	toetsweek	90	ABCE	Woordenboek (alleen bij vertaling)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Atletiek PR

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4101	HD	..	0	tijdens de les		AB	n.v.t.

Omschrijving: Speluitleg

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4102	HD	p	0	tijdens de les		C	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	..	0	tijdens de les		AB	n.v.t.

Omschrijving: Weerbaarheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4202	HD	..	0	tijdens de les		AB	n.v.t.

Omschrijving: Fitness

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4302	HD	..	0	tijdens de les		ABD	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: Fitness Thuis opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO4401	HD	..	0	tijdens de les		ABCD	n.v.t.

Omschrijving: Racketsspelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO4402	HD	..	0	tijdens de les		ABC	n.v.t.

Omschrijving: Toernooi de leerling doet aan minimaal 1 toernooi mee die tijdens het schooljaar worden georganiseerd

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO4403	HD	..	0	n.n.t.b.		AB	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **loopbaanorientatie**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Vier dagen stage bij de Koninklijke Marine

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB4101	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Stagedag NoordWest Academie (ziekenhuis)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB4102	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Online college volgen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB4201	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: 4 Strax avond

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB4202	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Open dag bezoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB4301	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: loopbaanorientatie

Omschrijving: Proefstuderen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB4302	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: opdracht introductieles

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB4303	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Meeloopdag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4401	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Instagram

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4402	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Opdracht studiekeuze duidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4403	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Opdracht studiekeuze onduidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB4404	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

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:
1	MAAT4101	DT	p	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	p	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	..	25	toetsweek	60	A1, C1-4	n.v.t.

Omschrijving: Vaardigheidentoets: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MAAT4401	PO	..	25	periode 3-4	n.v.t.	A1, A2	n.v.t.

Omschrijving: Vaardigheidentoets: Dilemma Maatschappijleer: H3: Verzorgingsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MAAT4402	PO	..	15	periode 4	n.v.t.	A1, D1-4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **natuurkunde**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 basisvaardigheden H2 beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NAT4101	VT	p	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	p	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	p	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	p	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	..	3	toetsweek	90	A, D1	Binas

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: natuurkunde

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	p	0	voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: proef elektriciteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NAT4303	PO	..	1	tijdens de les	60	A, D1, I1	Binas

Omschrijving: H3 krachten (herhaling) H7 cirkelbeweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NAT4401	VT	..	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	p	0	voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

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.

Toetsen

Omschrijving: Module Spelling en Stijl

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NETL4101	VT	p	1	toetsweek	60	C	n.v.t.

Omschrijving: Module Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NETL4201	VT	p	1	toetsweek	90	A	woordenboek

Omschrijving: Mondelinge Taalvaardigheid Presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NETL4301	VT	..	1	tijdens de les	20	B,D	Laptop, beamer, powerpoint, prezi.

Omschrijving: Leesautobiografie + boekverslagen 1,2,4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL4401	HD	..	0	n.v.t.	n.v.t.	A,E	n.v.t.

Omschrijving: Verhaalanalyse. Laagland module 1,2,3.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL4402	VT	..	1	toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Nova H1 chemisch rekenen Nova H2 Bindingstypen (t/m 2.3) alle hoofdstukken stof uit klas 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SCHK4101	VT	p	2	toetsweek	60	A1,7,8,10,11,12,B1,2,3,4 C1,2	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova H3 Organische chemie Nova H2 Bindingstypen (t/m 2.3) + voorkennis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SCHK4201	VT	p	2	toetsweek	60	A1,4,7,8,10,11,12,13,14,B1,2,3,4, C1,2 F3, G3	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova H2.4 ionbinding Nova H4 Zouten + voorkennis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK4301	VT	..	2	toetsweek	60	A,B,C	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Bepaling massapercentage hydraat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK4302	PO	..	1	week 10	60	A1,5,8,10,11,12,B 1,2,3,C1,2	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Onderzoek reactiesnelheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SCHK4401	PO	..	1	week 19	60	A,B,C	BINAS, gewone rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: scheikunde

Omschrijving: Nova H5 Reacties in beweging Nova H6.1 t/m 6.3 Evenwichten Let op paragraaf 6.4 niet. + voorkennis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SCHK4402	VT	..	2	voor toetsweek	60	A1,4,5,7,8,10,11,13,B1,2,3,C1,2,3 ,4,5,6,F1,3	BINAS, gewone rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: tekenen

Vakspecifieke toelichting

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

Toetsen

Omschrijving: Klassieke oudheid. (880 v. chr.- 500) Blz 5 t/m 21 KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE4101	DT	p	1	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	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE4103	PO	..	1	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Middeleeuwen. (405-1453) Blz 22 t/m 40 KON.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4201	DT	p	1	toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4202	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: tekenen

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE4203	PO	..	1	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Renaissance, Barok en neoclassicisme. (1400-1840) Blz 41 t/m 63 KON.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4301	DT	p	1	toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4302	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE4303	PO	..	1	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: De negentiende eeuw.(1800- 1900). Blz 64 t/m 81 KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4401	DT	..	1	toetsweek	60	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4402	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: tekenen

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE4403	PO	..	1	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **wiskunde A**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 formules en grafieken, H2 statistiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA4101	VT	p	1	Toetsweek	90	C,E	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA4102	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H3 rekenen en herleiden, H4 combinatoriek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA4201	VT	p	1	Toetsweek	90	C,B	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA4202	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H4+5+ deel H6 combinatoriek. Machtsverbanden. Kansrekening.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA4301	VT	..	1	Toetsweek	90	B,C,E	Grafische rekenmachine in examenstand

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: wiskunde A

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA4302	HD	..	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H6+K Kansrekening, lineair programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA4401	VT	..	1	Toetsweek	90	E,F	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA4402	HD	..	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 4**

Vak: **wiskunde B**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 Functies en grafieken, H2 De afgeleide functie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB4101	VT	p	1	Toetsweek	90	B, C	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB4102	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H3 Meetkunde, H4 Vergelijkingen en herleidingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB4201	VT	p	1	Toetsweek	90	B, E	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB4202	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H4 Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten, exponenten en logaritmen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISB4301	VT	..	1	Toetsweek	90	B	Grafische rekenmachine in examenstand

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 4

Vak: wiskunde B

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISB4302	HD	..	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H6 Differentiaalrekening, H7 Meetkunde met Coördinaten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISB4401	VT	..	1	Toetsweek	90	C, E	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISB4402	HD	..	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **WVO leerjaar 4**

Vak: **wiskunde D**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1-Combinatoriek. H2-Discrete wiskunde.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISD4101	DT	p	1	Toetsweek	90	B,C,F,G	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: H3 Kansrekening, H4 Matrices.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISD4201	DT	p	1	Toetsweek	90	B,F,G	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: H4 Matrices. H5 Discrete kansverdelingen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISD4301	DT	..	1	Toetsweek	90	n.v.t.	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: H6 Discrete dynamische modellen. H7 Bewijzen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISD4401	DT	..	1	Toetsweek	90	C,D,F,G	Grafische rekenmachine in examenstand