

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

VWO leerjaar 5

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 2022-2023 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, mondeling 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 VWO te vinden (klik op de link en kies het gewenste vak. De syllabus is te vinden onder Examenstof).

<https://www.examenblad.nl/item/vwo/2023/vwo?ref=home>

Begrippenlijst PTA 2022-2023

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. (PTA 4 = leerjaar vier)
Naam	Kenmerk/naam volgens administratie. NE5201 betekent Nederlands, leerjaar 5, periode 2, pta-onderdeel 1.
Type	Type PTA-onderdeel. DT = Dossier toets, VT = Voortgangstoets, 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 5

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 Wereldbeeld: Globalisering

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

Omschrijving: H2 Aarde: Exogene en endogene processen

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

Omschrijving: H4 Leefomgeving: Stedelijke ontwikkeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK5301	DT	..	1	Toetsweek	90	A1, E1, E2	N.V.T.

Omschrijving: Actueel vraagstuk: Stedelijke ontwikkeling in Amsterdam

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK5302	HD	..	0			A2	

Omschrijving: H3 Gebieden Zuid Amerika

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H13 t/m 17 + boek John Kotter

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO5101	DT	p	1	Toetsweek	90	ABCD	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H3 + H18 t/m H21 + H28 + H30

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BECO5201	DT	p	2	Toetsweek	90	ADF	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: H3 + H22 t/m H27

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO5301	DT	..	2	Toetsweek	90	AE	Niet-grafische rekenmachine

Omschrijving: Bizsgames Production Company Managementsimulatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO5401	PO	..	1	N.V.T.	N.V.T.	ABCDEFGH	

Omschrijving: H28 t/m H31 + H35 t/m H38

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

Omschrijving: Indien mogelijk: excursie Amsterdam

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO5403	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	ABDH	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **biologie**

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving van de eisen praktische opdracht(en):

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

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

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

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

Omschrijving: Boek V4 Thema 6 Mens en milieu, Boek V5 Thema 3 Stofwisseling in de cel.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BIOL5101	DT	p	2	Toetsweek	90	A, B1, B2, B3, B8, C3, D5, F3	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Boek V5 Thema 3 Stofwisseling in de cel, Boek V5 Thema 4 DNA.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BIOL5201	DT	p	3	Toetsweek	90	A, B1, B2, B3, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Zelfvoorzienend ecosysteem bij Mens en milieu.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BIOL5202	PO	..	1	Tijdens de les	200	A,B8,C3,D5,F3	

Omschrijving: Boek V5 Thema 1 Regeling, Boek V5 Thema 2 Waarneming en gedrag.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BIOL5301	DT	..	3	Toetsweek	90	A,B2,B4,B6,B7,D2,D3,D8	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: biologie

Omschrijving: Boek V5 Thema 2 Waarneming en gedrag, Boek V5 Thema 5 Planten.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL5401	DT	..	3	Toetsweek	90	A, B2, B3, B5, B7, C2, D1, D2, D3, D8, E2, E3	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Selectie uit diverse practica.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL5402	PO	..	1	Tijdens de les			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **Duitse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DUTL5101	DT	p	3	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DUTL5102	DT	p	3	Tijdens de les	60	B	n.v.t.

Omschrijving: Na Klar Hst. 3: Grammatica, Lernbox

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DUTL5201	DT	p	2	Tijdens de les	60	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Schrijfoets (ERK B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DUTL5202	DT	p	3	Toetsweek	90	D	eigen woordenboek + naamvallenkaart van de methode + handboek

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DUTL5301	DT	..	3	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Omschrijving: DUO-Mondeling (ERK B1/2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DUTL5302	HD	..	0	Tijdens de les	30	C	n.v.t.

Omschrijving: Leerling maakt één (1) literaire mindmap van een boek dat door de docent is goedgekeurd

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DUTL5303	HD	..	0	eind P3		E1	n.v.t.

Omschrijving: Tekstverklaring

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL5401	DT	..	3	Tijdens de les	90	A	eigen woordenboeken

Omschrijving: Literatuurgeschiedenis (middeleeuwen t/m romantiek)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL5402	DT	..	3	Toetsweek	120	E2,E3	eigen woordenboeken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **economie**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Modules Marktgedrag + Rekenomie H4 & H5

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

Omschrijving: Modules Marktresultaat & Overheidsinvloed + Marktgedrag

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

Omschrijving: Module Economische Modellen

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

Omschrijving: Betoog over actueel economisch onderwerp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON5401	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	AJK	

Omschrijving: Module Welvaart

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON5402	DT	..	2	Toetsweek	90	ADEFGHIJK	Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: economie

Omschrijving: Indien mogelijk: excursie Amsterdam

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON5403	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	AIJK	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **Engelse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL5101	DT	p	2	Toetsweek	60	D	N.V.T.

Omschrijving: Luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL5102	DT	..	1	tijdens de les	30	B	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL5201	DT	p	2	Toetsweek	120	D	N.V.T.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL5202	DT	..	2	Toetsweek	i.c.m. 5201	A	N.V.T.

Omschrijving: Luistertoets: Watching

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL5301	DT	..	1	tijdens de les	30	B	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL5302	HD	..	0	tijdens de les	10	C	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL5303	DT	..	2	Toetsweek	60	D	N.V.T.

Omschrijving: Boekverslag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL5401	HD	..	0	Vrij na meivak		E	N.V.T.

Omschrijving: Essay writing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL5402	HD	..	0	tijdens de les	90	D	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL5403	DT	..	3	Toetsweek	120	D,E	N.V.T.

Omschrijving: Tekstverklaren (in combinatie met bovenstaande toets)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ENTL5404	DT	..	2	Toetsweek	i.c.m. 5403	A	woordenboeken En-Ne

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **Franse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

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

Toetsen

Omschrijving: **Grandes Lignes Chapitre 1 + Middeleeuwen**

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FATL5101	DT	p	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	N.V.T.

Omschrijving: **Chapitre 2, Chapitre 3 + Renaissance**

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FATL5201	DT	p	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	N.V.T.

Omschrijving: **Chapitre 4 + Classicisme**

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FATL5301	DT	..	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	N.V.T.

Omschrijving: **Kijk- en luistertoets CITO**

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FATL5302	DT	..	3	Tijdens de les	60	B	N.V.T.

Omschrijving: **Chapitre 5 + Le siècle des lumières**

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL5401	DT	..	2	Toetsweek	90	A,D,E,F	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FATL5402	DT	..	3	tijdens de les	20	C,F	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **geschiedenis**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Tijd van burgers en stoommachines en Tijd van wereldoorlogen (hoofdstuk 8 en 9) + aantekeningen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GES5101	DT	p	1	Toetsweek	90	A,B	

Omschrijving: Bloed, zweet en luxeproblemen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GES5102	HD	..	0	inlev. oktober	N.V.T.	A,B,E	

Omschrijving: Tijd van televisie en computers (hoofdstuk 10) + herhaling hoofdstuk 8 en 9 + aantekeningen + thema Midden-Oosten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GES5201	DT	p	1	Toetsweek	90	A,B	

Omschrijving: Geschiedenis van de Nederlandse Democratische Rechtsstaat + thema Oorlog en Vrede

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GES5301	DT	..	1	Toetsweek	90	A,B,D,E	

Omschrijving: 10 Tijdvakken (hoofdstuk 1 t/m 10) + aantekeningen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GES5401	DT	..	1	Toetsweek	90	A,B	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: geschiedenis

Omschrijving: Samenvattingen van kenmerkende aspecten alle behandelde tijdvakken 1 t/m 10

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GES5402	HD	..	0	inleveren juni	N.V.T.	A,B	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Chaire grammatica: vormleer substantiva, adiectiva

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GTC5101	HD	Ⓟ	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GTC5102	DT	Ⓟ	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Chaire grammatica: vormleer verbum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC5201	HD	Ⓟ	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC5202	DT	Ⓟ	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Chaire grammatica: abverbia, pronomina

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC5301	HD	Ⓟ	0	Tijdens de les	20	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC5302	DT	..	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Chaire grammatica: stamtijden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC5401	HD	p	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poezie, historiografie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC5402	DT	..	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

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: Modernisme, Blz 105 t/m 143: Kunstboek/ uitwerking probleemstellingen Kunst en Leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV5101	DT	p	1	Toetsweek	90	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV5102	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	HNDV5103	PO	..	1	tijdens de les	N.V.T.	B C	N.V.T.

Omschrijving: Kunst na 1945, post-modernisme, 1945 - 1990, Blz 144 t/m 201: Kunstboek/ uitwerking probleemstellingen kunst en leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5201	DT	p	1	Toetsweek	120	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5202	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5203	PO	..	1	tijdens de les	18x50	B C	N.V.T.

Omschrijving: Modernisme v.s Postmodernisme, Hedendaags Blz 105 t/m 219: Kunstboek/ Uitwerking probleemstellingen kunst en leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV5301	DT	..	1	Toetsweek	120	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV5302	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	HNDV5303	PO	..	1	tijdens de les	18x50	B C	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5401	PO	..	1	wk voor toetsw	18x50	A1 A2	N.V.T.

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5402	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: handvaardigheid

Omschrijving: 3-dimensionaal werkstuk: exposeren in Triade

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5403	PO	..	1	tijdens de les	18x50	BC	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

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: Databases

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5101	DT	..	10	Tijdens de les	50	AH	

Omschrijving: Grondslagen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5102	HD	..	0	Zondag vr ttwk	n.v.t.	AB	

Omschrijving: Security

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	IN5201	PO	..	9	Tijdens de les	n.v.t.	AN	

Omschrijving: Architectuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	IN5202	HD	..	0	Zondag vr ttwk	n.v.t.	AE	

Omschrijving: Maatschappelijke aspecten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	IN5301	PO	..	9	Tijdens de les	n.v.t.	AQ	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: informatica

Omschrijving: Cognitive computing

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	IN5401	PO	..	10	Tijdens de les	n.v.t.	AI	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Via Nova 2: blz 186 kolom 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LTC5101	HD	p	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LTC5102	DT	p	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Via Nova 2: blz 186 kolom 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LTC5201	HD	p	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LTC5202	DT	p	2	Toetsweek	90	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Via Nova 2: blz 187 kolom 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LTC5301	HD	p	0	Tijdens de les	20	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LTC5302	DT	..	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Via Nova 2: blz 187 kolom 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LTC5401	HD	p	0	Tijdens de les	20	A	

Omschrijving: Pensum poëzie, filosofie, varia

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LTC5402	DT	..	2	Toetsweek	120	ABCE	Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/M/V/G/U.

Toetsen

Omschrijving: Atletiek: meerkamp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO5101	HD	..	1			A,B,C	

Omschrijving: Verdieping keuze sporten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO5201	HD	..	1			A,B	

Omschrijving: Sportorientatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO5301	HD	..	1			A,B,E	

Omschrijving: Sportoriëntatie - evaluatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO5401	HD	p	1			A,B,E	

Omschrijving: Triatlon

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO5402	HD	..	1			A,B	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **loopbaanorientatie**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Masterclass Vrije Universiteit Amsterdam

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB5101	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Be prepared

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB5102	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Vier dagen stage bij de Koninklijke Marine

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LOB5103	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Stagedag NoordWest Academie (ziekenhuis)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB5201	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Online college volgen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB5202	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: loopbaanorientatie

Omschrijving: 4 Strax avond

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LOB5203	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Open dag bezoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB5301	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Proefstuderen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB5302	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Meeloopdag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB5303	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Instagram

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB5401	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Opdracht studiekeuze duidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB5402	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: loopbaanorientatie

Omschrijving: Optracht studiekeuze onduidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB5403	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Zelf te regelen stage

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB5404	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **natuurkunde**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H8 Arbeid en energie H4 Eigenschappen en materialen

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

Omschrijving: H9 Trillingen en golven Keuze katern geofysica

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

Omschrijving: Videometen

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

Omschrijving: H10 elektromagnetisme Keuze katern relativiteit

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: natuurkunde

Omschrijving: Modelleren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NAT5402	PO	..	1	tijdens de les	240	A,11,12,13	BINAS

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **Nederlandse taal en literatuur**

Vakspecifieke toelichting

Boekverslagen 3,5 en 7 dienen voldoende te zijn. Dit is tevens een vereiste voor het maken van de toets Laagland cursus 8, 9 en 10.

Toetsen

Omschrijving: Laagland, cursus 8,9 en 10

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NETL5101	DT	p	1	Toetsweek	60	E	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NETL5102	HD	..	0	wk voor toetsw	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Module leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NETL5201	DT	p	1	Toetsweek	90	ADE	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NETL5202	HD	..	0	wk voor toetsw	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Cursus formuleren, spelling en woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NETL5301	DT	..	1	Toetsweek	60	BCE	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NETL5302	HD	..	0	wk voor toetsw	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Presentatie maatschappelijk onderwerp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL5401	DT	..	1	Tijdens de les	20	ABDF	Laptop, beamer, powerpoint, prezi.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NETL5402	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	A,E	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Profielwerkstuk

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Inleveren Plan van Aanpak bij begeleidend docent

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	PWS5401	HD	..	0			N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Nova H6 Evenwichten Nova H7 zuren en basen + alle hoofdstukken V4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SCHK5101	DT	p	2	Toetsweek	90	A1,4,7,8,10,11,13 B1 C1,2,4,5,6	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: PO evenwichten nova H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SCHK5102	DT	..	1	tijdens de les	50	A1,5,7,8,10,11,B1	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H5 reacties in beweging, Nova H8 ruimtelijke bouw Nova H10 organische verbindingen + alle hoofdstukken V4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SCHK5201	DT	p	3	Toetsweek	90	A1,4,5,7,8,10,11,13 ,B1,2,4 C4,6 ,E1,2,G3	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H9 redox Nova H13.5 titreren +alle hoofdstukken V4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK5301	DT	..	3	Toetsweek	90	A1,4,5,6,7,8,10,11,15,B1,2,3,4 C1,2,4,6,D1,2,E1,2,G3	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Omschrijving: Nova H13.5 redoxtitratie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK5302	PO	..	1	tijdens de les	100	A1,4,5,7,8,11,15,B1,2,3,4C1,2,D1 ,2,E1	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: scheikunde

Omschrijving: Nova H5 reacties in beweging Nova H8 Nova H10 organische verbindingen Nova H11 reactiemechanismen + alle hoofdstukken V4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SCHK5401	DT	..	3	Toetsweek	90	B1,2,3 C1,4 D2,3 E1,2	BINAS Rekenmachine (geen grafische)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

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: Modernisme, Blz 105 t/m 143: Kunstboek/ uitwerking probleemstellingen Kunst en Leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV5101	DT	p	1	Toetsweek	90	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV5102	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	HNDV5103	PO	..	1	tijdens de les	N.V.T.	B C	N.V.T.

Omschrijving: Kunst na 1945, post-modernisme, 1945 - 1990, Blz 144 t/m 201: Kunstboek/ uitwerking probleemstellingen kunst en leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5201	DT	p	1	Toetsweek	120	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5202	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: tekenen

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	HNDV5203	PO	..	1	tijdens de les	18x50	B C	N.V.T.

Omschrijving: Modernisme v.s Postmodernisme, Hedendaags Blz 105 t/m 219: Kunstboek/ Uitwerking probleemstellingen kunst en leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV5301	DT	..	1	Toetsweek	120	A1 A2	woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV5302	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	HNDV5303	PO	..	1	tijdens de les	18x50	B C	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5401	PO	..	1	wk voor toetsw	18x50	A1 A2	N.V.T.

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5402	HD	p	0	wk na Toetsweek	N.V.T.	A2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: tekenen

Omschrijving: 2-dimensionaal werkstuk: exposeren in Triade

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	HNDV5403	PO	..	1	tijdens de les	18x50	BC	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **wiskunde A**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving:	H8 Differentiaalrekenen		H4 Combinatoriek			H5 Machtsverbanden		H6 Kans berekenen		
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:		
1	WISA5101	DT	p	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3,E5	Grafische rekenmachine (in examenstand)		
Omschrijving:	Inspanningsverplichting									
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:		
1	WISA5102	HD	..	0	Voor Toetsweek					
Omschrijving:	H9 Kansverdelingen		H2-7 statistiek			H4 Combinatoriek		H5 Machtsverbanden		H8 Differentiaal rekenen
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:		
2	WISA5201	DT	p	1	Toetsweek	120	B2,C,D2,D3, E	Grafische rekenmachine (in examenstand)		
Omschrijving:	Inspanningsverplichting									
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:		
2	WISA5202	HD	..	0	Voor Toetsweek					
Omschrijving:	H10 Exponenten en logaritmen		H8 Differentiaalrekenen		H5 Machtsverbanden		H4 combinatoriek			
Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:		
3	WISA5301	DT	..	1	Toetsweek	120	B2,C1,C2,D2,D3	Grafische rekenmachine (in examenstand)		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: wiskunde A

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA5302	HD	..	0	Voor Toetsweek			

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

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

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA5402	HD	..	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **wiskunde B**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H7 + 8 Goniometrische functies. Meetkunde met coördinaten.

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

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB5102	HD	..	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H9 + gemengde opgaven deel 2 H5+7 Exponentiële en logaritmische functies. Machten en exponenten. Goniometrische functies

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

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB5202	HD	..	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H10 + gemengde opgaven deel 2 H6+8 Meetkunde met vectoren. Differentiaalrekening. Meetkunde met coördinaten.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: wiskunde B

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISB5302	HD	..	0	Voor Toetsweek			

Omschrijving: H11 + keuze + Gemengde opgaven deel 3 Integraalrekening. Complexe getallen.

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

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISB5402	HD	..	0	Voor Toetsweek			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **WVO leerjaar 5**

Vak: **wiskunde D**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H8 Vectormeetkunde. Meetkundige plaatsen H9 raaklijneigenschappen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISD5101	VT	p	5	Toetsweek	90	D	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen. H10 Complexe getallen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISD5201	VT	p	5	Toetsweek	90	D,E	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H10 Complexe getallen. H11 Lineaire algebra.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISD5301	VT	..	5	Toetsweek	90	E,F,G	Grafische rekenmachine (in examenstand)

Omschrijving: H12 Continue kansverdelingen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISD5401	VT	..	5	Toetsweek	90	B	Grafische rekenmachine (in examenstand)