

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

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 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 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

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

Omschrijving: Stadsexcursie 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 De ijsberg smelt

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BECO5101	DT	p	1	toetsweek	90	ABC1C2D1	

Omschrijving: H17 t/m H21 + H28 + H30

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BECO5201	DT	p	2	toetsweek	90	AD2F	

Omschrijving: H22 t/m H27

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO5301	DT	..	2	toetsweek	90	AE1E2E3	

Omschrijving: Bizzgames Production Company Managementsimulatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BECO5302	PO	..	1	n.v.t.	n.v.t.	ABC1C2D1D2E1E2E3FGH	

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BECO5401	DT	..	2	toetsweek	90	AF	

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	BECO5402	HD	..	0	n.v.t.	n.v.t.	ABD1D2H	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

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: BIOL5202.

1 : Leerlingen maken in groepjes van ongeveer 4 personen een wetenschappelijke poster en schrijven een samenvatting over een onderwerp horend bij Mens en milieu. Zij presenteren hun poster voor hun medeleerlingen. Het cijfer wordt bepaald op basis van een beoordeling van de presentatie en de poster door medeleerlingen en een beoordeling van de samenvatting en de poster door de docent. Beide beoordelingen bepalen 50% van het cijfer.

Leerlingen maken een ecosysteem in een pot en noteren hun waarnemingen. Ze schrijven een verslag over de principes van een zelfvoorzienend ecosysteem en de ontwikkeling van hun ecosysteem. Beoordeling Posterpresentatie en beoordeling Zelfvoorzienend ecosysteem bepalen elk 50% van het cijfer. Zie voor beoordeling en verdere informatie studieroute in de ELO.

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

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: Posterpresentatie bij Mens en milieu (1). Zelfvoorzienend ecosysteem bij Mens en milieu (1).

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BIOL5202	PO	..	1	inl week 50	400	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)

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)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: biologie

Omschrijving: Selectie uit diverse practica (2).

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BIOL5402	PO	..	1	tijdens 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-/luistertoets (ERK B1/2)

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

Omschrijving: Schrijftoets (ERK B1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DUTL5202	DT	p	3	toetsweek	90 minuten	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 minuten	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	les	30 minuten	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	les	90 minuten	A	eigen woordenboeken

Omschrijving: Literatuurgeschiedenis (middeleeuwen t/m romantiek)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DUTL5402	DT	..	3	toetsweek	90 minuten	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	

Omschrijving: Modules Marktresultaat & Overheidsinvloed + Marktgedrag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ECON5201	DT	p	2	toetsweek	90	ABCDGJ	

Omschrijving: Module: Economische Modellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ECON5301	DT	..	2	toetsweek	90	ABCDHIJK	

Omschrijving: Betoog over actueel economisch onderwerp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON5401	PO	..	1	les	n.v.t.	AJK	

Omschrijving: Module Welvaart

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	ECON5402	DT	..	2	toetsweek	90	ADEFGHIJK	

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, letter writing, grammar: simple present, present continuous, future, auxiliaries, adjectives and adverbs, comparisons, simple past, past continuous, linking words, irregular verbs

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	ENTL5101	DT	Ⓟ	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, exercises, writing, grammar: tenses, passive, gerund, plural and singular forms prepositions linking words, irregular verbs

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	ENTL5201	DT	Ⓟ	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		A	n.v.t.

Omschrijving: Kijk- en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	ENTL5301	DT	..	2	tijdens de les	60	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, exercises, letter writing, grammar: relative pronouns, demonstrative pronouns, if and when, sentences with 'if', indefinite pronouns, tenses, genitive: 's' / s' /of, 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	9-mei-22		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, exercises, letter writing, grammar: direct / indirect speech, auxiliaries, definite / indefinite article, tenses, relative pronouns, passive, genitive 's' / s' / of, 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		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: Chapitre 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FATL5101	DT	p	2	toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Chapitre 2, Chapitre 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FATL5201	DT	p	2	toetsweek	60	A,D,E,F	n.v.t.

Omschrijving: Chapitre 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FATL5301	DT	..	2	toetsweek	60	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: Literatuur: Middeleeuwen t/m 18e eeuw

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FATL5303	DT	..	3	tijdens de les	60	A,E	Woordenboeken FRNL/NL/FR

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Omschrijving: Chapitre 5

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

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	ρ	0	les	20 minuten	A	

Omschrijving: Chaire woorden 1-30 proefvertaling

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

Omschrijving: Chaire grammatica: vormleer verbum

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC5201	HD	ρ	0	les	20 minuten	A	

Omschrijving: Chaire woorden 31-60 proefvertaling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GTC5202	DT	ρ	2	toetsweek	90 minuten	ABCE	Woordenboek

Omschrijving: Chaire grammatica: abverbia, pronomina

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GTC5301	HD	ρ	0	les	20 minuten	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: Griekse Taal en Cultuur

Omschrijving: Pensum poëzie, historiografie, varia

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

Omschrijving: Chaire grammatica: stamtijden

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

Omschrijving: Chaire woorden 61-87 proefvertaling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GTC5402	DT	..	2	toetsweek	120 minuten	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 82 tm 115 KON

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: Modernisme deel 2, kunst na 1945, blz 116 tm 139 KON

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: Kunst na 1945/Modernisme vs Postmodernisme, blz 82 tm 165 KON

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 de Mimesis theorie, 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 toetsw	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: Architectuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5101	PO	..	6			A,E	

Omschrijving: Security

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5102	PO	p	10			A,N	

Omschrijving: Databases

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5103	PO	p	7			A,H	

Omschrijving: Usability

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	IN5104	PO	..	10			A,O	

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: S(tudeo) vormleer blz 9 t/m 30, Disco 1 woorden blz 131 t/m 134 vertaling

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: S(tudeo) vormleer blzz. 35 t/m 53 D.1: woorden blzz. 135-136 en D.2: 153-154 vertaling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LTC5202	DT	p	2	toetsweek	90 minuten	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 minuten	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: S(tudeo) syntaxis blz 54 tm 79, disco 2 woorden blz 156 tm 158, vertaling

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

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: Opmacht studiekeuze onduidelijk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LOB5403	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	..	3	tijden 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	..	2	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 minuten	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 minuten	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	les	25 minuten	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.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **Profielwerkstuk**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Aanwezigheid presentatie examenleerlingen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	PWS5301	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Deelname aan PWS werkdagen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	PWS5401	HD	..	0			n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Deelname PWS-Workshop VU

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	PWS5402	HD	..	0	Mrt/apr 2022	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **scheikunde**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Nova Hoofdstuk 6 Evenwichten Nova Hoofdstuk 7 zuren en basen + alle hoofdstukken uit 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, gewone rekenmachine

Omschrijving: PO evenwichten nova hoofdstuk 6

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, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova Hoofdstuk 5 reacties in beweging, Nova Hoofdstuk 8 ruimtelijke bouw Nova Hoofdstuk 10 organische verbindingen+ H13 analysemethoden (13.5 niet) + alle hoofdstukken uit 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, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova Hoofdstuk 9 redox Nova Hoofdstuk 13.5 titreren +alle hoofdstukken V4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK5301	DT	..	3	toetsweek	90	A1,4,5,6,7,8,10,13,11,15,B1,2,3,4 C1,2,4,6,D1,2,E1,2,G3	BINAS, gewone rekenmachine

Omschrijving: Nova Hoofdstuk 13 redoxtitratie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SCHK5302	PO	..	1	week 51	120	A1,4,5,7,8,11,15,B1,2,3,4C1,2,D1 ,2,E1	BINAS, gewone rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO leerjaar 5

Vak: scheikunde

Omschrijving: Nova Hoofdstuk 5 reacties in beweging Nova Hoofdstuk 8 Nova Hoofdstuk 10 organische verbindingen Nova Hoofdstuk 11.1+11.2+11.3 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, gewone rekenmachine

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 82 tm 115 KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE5101	DT	p	3	toetsweek	90	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE5102	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 2-dimensionaal werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	TE5103	PO	..	2	tijdens de les	15 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Modernisme, deel 2. Kunst na 1945, Blz 116 tm 139 KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE5201	DT	p	3	toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE5202	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 werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	TE5203	PO	..	2	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Kunst na 1945 / Modernisme vs Postmodernisme, Blz 82 t/m 165 KON

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE5301	DT	..	3	toetsweek	120	A1,A2	NL woordenboek

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE5302	HD	p	0	wk na toetsweek	n.v.t.	A2	n.v.t.

Omschrijving: 2-dimensionaal werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	TE5303	PO	..	2	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Omschrijving: Scriptie, kunst/cultuurhistorisch, vanuit de Mimesis theorie: syllabus TEHATEX

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE5401	PO	..	3	wk voor toetswk	18 x 50	A1,A2	n.v.t.

Omschrijving: Procesbeschrijving bij werkstuk, evaluatie en beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE5402	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 werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	TE5403	PO	..	2	tijdens de les	18 x 50	B,C	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO leerjaar 5**

Vak: **wiskunde A**

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H8 Differentiaalrekenen H4 Combinatoriek H6 Kans

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA5101	DT	p	1	Toetsweek	120	D2,D3,E5	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISA5102	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H9 Kansverdelingen H2 statistiek H6 Machtsverbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA5201	DT	p	1	Toetsweek	120	C1,C2, E5,	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISA5202	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	B3, E3, E4	n.v.t.

Omschrijving: H10 Exponenten en logaritmen H8 Differentiaalrekenen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WISA5301	DT	..	1	Toetsweek	120	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	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H11 Het toetsen van Hypothesen H9 kansverdelingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA5401	DT	..	1	Toetsweek	120	E5,E6	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISA5402	HD	..	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

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	p	1	Toetsweek	90	D, E2	Grafische Rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WISB5102	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	A3, B1, C3, C5, E1, E2	n.v.t.

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	p	1	Toetsweek	120	B,C,D	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: Inspanningsverplichting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WISB5202	HD	p	0	Voor toetsweek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

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	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

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	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

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	DT	p	1	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	DT	p	1	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	DT	..	1	Toetsweek	90	E,F,G	Grafische rekenmachine in examenstand

Omschrijving: H12 Continue kansverdelingen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WISD5401	DT	..	1	Toetsweek	90	B	Grafische rekenmachine in examenstand