

PTA's

COHORT 2018 VWO

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Gebieden
- E. Leefomgeving: Zuid-Amerika

Methode: BuitenLand

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SO1	A, B	Overige (praktische) opdracht(en)		1	Zie planner	Nee	De SO's kunnen bestaan uit meerdere opdrachten die samen het SO-cijfer bepalen.
	Toets 1	A, B, D	Hoofdstuk 1: Wereldbeeld Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika (sociaalgeografisch gedeelte)	90	3	TW1	Ja	
2	SO2	A, C	Overige (praktische) opdracht(en)		1	Zie planner	Nee	
	Toets 2	A, C, D	Hoofdstuk 2: Klimaat Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika (fysisch geografisch gedeelte)	90	3	TW2	Ja	
3	SO3	A t/m E	Praktische opdracht: eigen omgeving en burgerschap		1	Zie planner	Nee	
	Toets 3	A, E	Hoofdstuk 4: Wateroverlast	90	3	TW3	ja	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Gebieden
- E. Leefomgeving: Zuid-Amerika

Methode: BuitenLand

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PET1	A, B	Onderzoek globalisering		5	Zie planner	Nee	
	ET1	B, D	Hoofdstuk 1: Globalisering Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika (sociaalgeografisch gedeelte) p. 7-13	90	15	TW1	Ja	
2	ET2	A, C, D	Hoofdstuk 2: Endogene en exogene processen Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika (fysisch-geografisch gedeelte)	90	15	TW2	Ja	
3	PET2	A, E	Buurtprofiel		5	Zie planner	Nee	
	ET3	A, E	Hoofdstuk 4: Stedelijke gebieden	90	10	TW3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Gebieden
- E. Leefomgeving: Zuid-Amerika

Methode: BuitenLand

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A t/m D	Hoofdstuk 1: Wereld, Stedelijke gebieden in de VS Hoofdstuk 4: Herhaling Wereld Hoofdstuk 6: Herhaling Zuid-Amerika (sociaal-geografisch gedeelte)	120	25	TW1	Ja	
2	ET5	A t/m E	Hoofdstuk 2: Aarde, Landschapszones Hoofdstuk 3: Aarde, Middellandse Zee-gebieden Hoofdstuk 5: Herhaling Aarde Hoofdstuk 6: Herhaling Zuid-Amerika (fysisch-geografisch gedeelte) Hoofdstuk 7: Herhaling leefomgeving	120	25	TW2	Ja	

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Zelfregulatie
- C. Zelforganisatie
- D. Interactie
- E. Reproductie
- F. Evolutie

Methode: Biologie voor jou MAX, deel 4a en 4b VWO

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A, B, C	4-T1 Inleiding in de biologie	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 2	C t/m F	4-T2 Voortplanting	60	1	Zie planner	Nee	
2	Toets 3	B, C, E, F	4-T3 Genetica 4-T4 Evolutie	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 4	B t/m F	4-T1 Inleiding in de biologie 4-T2 Voortplanting 4-T3 Genetica	120	3	TW2	Ja	
3	Toets 5	A, B, C,	4-T5 Ecologie	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 6	A, B, C, D, F	4-T4 Evolutie 4-T5 Ecologie 4-T6 Mens en milieu	120	3	TW3	Ja	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Zelfregulatie
- C. Zelforganisatie
- D. Interactie
- E. Reproductie
- F. Evolutie

Methode: Biologie voor jou MAX, deel 5a en 5b VWO

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	B, D	5-T1 Regeling	60	10*	Zie planner	Nee	*VET1 is een verzameling van verschillende thematoetsen. Deze toetsen tellen samen voor 10% mee. ** De cursief gedrukte hoofdstukken zijn reeds behandeld in VWO 4 en worden opnieuw getoetst in VWO 5.
	VET1	B, D	5-T2 Waarneming en gedrag	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
2	VET1	B B t/m F	5-T3 Stofwisseling in de cel 5-T4 DNA	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	ET1	B, D B, D B	5-T1 Regeling 5-T2 Waarneming en gedrag 5-T3 Stofwisseling in de cel	120	15	TW2	Ja	
3	VET1	B t/m F	5-T5 Planten	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	ET2	B t/m F B, C, E, F A, B, C C, D, E, F C, E, F	5-T4 DNA 5-T5 Planten <i>4-T1 Inleiding in de biologie**</i> <i>4-T2 Voortplanting**</i> <i>4-T3 Genetica**</i>	120	20	TW3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Zelfregulatie
- C. Zelforganisatie
- D. Interactie
- E. Reproductie
- F. Evolutie

Methode: Biologie voor jou MAX, deel 6a en 6b VWO

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET3	B B B B, D B, D B B t/m F	6-T1 Vertering 6-T2 Transport 6-T3 Gaswisseling en uitscheiding 5-T1 <i>Regeling*</i> 5-T2 <i>Waarneming en gedrag*</i> 5-T3 <i>Stofwisseling in de cel*</i> 5-T4 <i>DNA*</i>	120	25	TW1	Ja	*De cursief gedrukte hoofdstukken zijn reeds behandeld in VWO 4 en worden opnieuw getoetst in VWO 5. **PET1 is practicumdossier bestaande uit diverse praktische opdrachten uit VWO 4, 5 en 6. Het dossier wordt in VWO 6 beoordeeld. Het PET1-cijfer telt 10% mee voor het schoolexamencijfer.
2	ET4	B B t/m F B, C, F A, B, C D B, C, E, F	6-T4 Bescherming 6-T5 Samenhang in de biologie 4-T4 <i>Evolutie*</i> 4-T5 <i>Ecologie*</i> 4-T6 <i>Mens en milieu*</i> 5-T5 <i>Planten*</i>	120	20	TW2	Ja	
	PET1	A t/m F	Diverse praktische opdrachten		10**	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Culturele activiteiten
- B. Kennis van kunst en cultuur
- C. Onderzoeksactiviteiten
- D. Reflectie

Methode: Contrast

Uitgever: Staal en Roeland

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PET1	A t/m D	Onderzoeksopdracht kunst en cultuur	-	25	40-49	Nee	Disciplines: fotografie en nieuwe media, design, film.
2	PET2	A t/m D	Onderzoeksopdracht kunst en cultuur	-	25	50-11	Nee	Disciplines: theater, dans, muziek.
3	PET3	A t/m D	Onderzoeksopdracht kunst en cultuur (Reis Rome)	-	25	12-25	Nee	Disciplines: beeldende kunst, architectuur, literatuur.
	PET4	A t/m D	Onderzoeksopdracht kunst en cultuur	-	25		Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: : Neue Kontakte (NK)

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A t/m D	Leesteksten + woordenschat*	150	4	TW1	Ja	Aangezien het CE een leesexamen is, ligt in het cohort veel nadruk op tekstbegrip, leesvaardigheid en woordenschat. *Woordenboek D-NL bij leestoets toegestaan.
	SO1		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		1		Nee	
	PO1		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		1		Nee	
2	Toets 2	A t/m E	Grammatica NK 1-3 + woordenschat	120	4	TW2	Ja	
	SO2		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		1		Nee	
	PO2		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		1		Nee	
3	Toets 3	A t/m E	Klassikaal gelezen boek, teksten*	120	4	TW3	Ja	
	SO3		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		1		Nee	
	PO3		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		1		Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: Neue Kontakte (NK) + examenidoom

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A t/m E	Leesteksten + woordenschat*	150	10	TW1	Ja	Aangezien het CE een leesexamen is, ligt in het cohort veel nadruk op tekstbegrip, leesvaardigheid en woordenschat.
	VET1		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		5**	Zie planner	Nee	
	PET1		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		5**	Zie planner	Nee	
2	ET2	A t/m E	Luistertoets en woordenschat	90	10	TW2	Ja	*Woordenboek D-NL bij leestoets toegestaan. **VET1 (5%) en PET1 (5%) bestaan uit verschillende onderdelen verspreid over VWO 5 en 6.
	VET1		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijze)		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET1		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
3	ET3	A t/m E	Grammatica en woordenschat	120	15	TW3	Ja	
	VET1		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET1		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: : Neue Kontakte (NK) + examenidoom

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A t/m E	Leestoets + woordenschat*	150	5	TW1	Ja	Aangezien het CE een leesexamen is, ligt in het cohort veel nadruk op tekstbegrip, leesvaardigheid en woordenschat. *Woordenboek D-NL bij leestoets toegestaan.
	VET2		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		5**	Zie planner	Nee	
	PET2		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		5**	Zie planner	Nee	
2	ET5	A t/m E	Literatuurgeschiedenis, teksten en woordenschat	120	10	TW2	Ja	**VET2 en PET2 bestaan uit verschillende onderdelen verspreid over beide perioden. ***Voor beoordeling mondeling examen is regelmatige en actieve participatie in de les vereist. Zie rubric op studiewijzer.
	ET6	B	CITO-Luistertoets	60	15	Zie planner	Nee	
	ET7	C	Mondeling examen***	20	15	TW2	Nee	
	VET2		Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden. (Zie studiewijzer)		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET2		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden En kennis van land, volk en cultuur		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen
- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

Methode: Economie Integraal (2016)

Uitgever: Van Vlimmeren

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A t/m D	Schaarste en welvaart, Consumentengedrag H1 en 2	60	2	TW1	Ja	
2	Toets 2	A t/m D	Producentengedrag en volledige mededinging H3 en 4	90	2	TW2	Ja	
3	Toets 3	A t/m D	Economische macht en overheid grijpt in H5 en 6	90	2	TW3	Ja	

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen
- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

Methode: Economie Integraal (2016)

Uitgever: Van Vlimmeren

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A, B, C, E, F	Samenwerken en onderhandelen, Ruilen over de tijd. H7 t/m 9	120	10	TW 1	Ja	* VET1 bestaat uit een aantal kleine toetsen gedurende perioden VWO 5 en tellen gezamenlijk voor 5% mee in het SE-cijfer. **PET1 wordt afgesloten aan het einde van periode 2 VWO 5 en heeft een weging van 5% in het SE-cijfer.
	VET1		H7 en 8	50	5*	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, B, C, E, G, J	Intertemporele ruil, risico en verzekeren, risico beleggen en ondernemen. H10 t/m 12	120	10	TW 2	Ja	
	VET1		H10 en 11	50	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	PET1		Onderzoek en Experiment		5**	Zie planner	Nee	
3	ET3	A, B, C, H, I	Inkomen en groei, Inkomensverdeling en conjunctuur. H13 t/m 15	120	10	TW3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen
- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

Methode: Economie Integraal (2016)

Uitgever: Van Vlimmeren

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A, D, E, F, H, I	Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden. H13 t/m 18	120	25	TW 1	Ja	*PET1 wordt afgesloten aan het einde van periode 2 en heeft een weging van 5% in het SE-cijfer.
2	ET5	A, D, E, F, G, H, I, J	Alle CE-leerstof	150	30	TW 2	Ja	
	PET2		Onderzoek en Experiment		5*	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en Luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: Think

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO1	A t/m D	Youth literature Reading/writing		3	36-41	Nee	Alle praktische opdrachten worden afgesloten met een dossier. Soms bestaat een cijfer uit een presentatie of deoltoets en een af te ronden dossier. Alle inleveren en formatieve opdrachten moeten aanwezig zijn om een volledige beoordeling te ontvangen.
	Toets 1	D, A	Reading / Vocab	120	4	TW1	Ja	
2	PO2	A t/m D	Graphic Novel / watching & Listening / creative presenting/ Engels (V.S.)		3	49-3	Nee	
	Toets 2	B, A	Upperlevel Grammar / Vocab	120	4	TW2	Nee	
3	PO3	A t/m D	Reading/research/essay L1		3	13-16	Nee	
	Toets 3	C, A	Timed essay L1 / vocab	120	4	TW3	Ja	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid- B2
- B. Kijk- en Luistervaardigheid- B1
- C. Gespreksvaardigheid- B1
- D. Schrijfvaardigheid- B1
- E. Literatuur

Methode: n.v.t

Uitgever:

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PET1	A t/m E	Project Reading/research / writing/presenting		5	Zie planner	Nee	Soms bestaat een PET-cijfer uit een presentatie of deoltoetsing en een af te ronden dossier. Alle inleveren en formatieve opdrachten moeten aanwezig zijn om een volledige beoordeling te ontvangen. Er kunnen verschillende deadlines in een PET zitten. De pre-ET, indien gemist, moet ingehaald worden voor de ET week; anders 0 punten voor dit onderdeel. De deadlines staan in de planner.
	ET1	D, A	Reading / Exam Vocab + units (pre-et in class 40 min.)	120	10	TW 1	Ja	
2	PET2	A t/m D	Project Reading/research / watching & Listening / creative presenting		5	Zie planner	Nee	
	ET2	B, A	Advanced Grammar / Exam Vocab+ units (pre-et in class 40 min.)	120	10	TW 2	Nee	
3	PET3	A t/m D	Project Reading/research/essay L2		10	Zie planner	Nee	
	ET3	C, A	Timed essay L2 / Exam Vocab + units (pre-et in class 40 min.)	120	10	TW 3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid- C1
- B. Kijk- en Luistervaardigheid- B2
- C. Gespreksvaardigheid- B2
- D. Schrijfvaardigheid- B2
- E. Literatuur

Methode: Examenbundel Thieme: Materiaal projecten wordt verstrekt door docent

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PET 4	A, D, C, E	Project (dossier, essay, presentatie)		10	Zie planner	Nee	Soms bestaat een PET-cijfer uit een presentatie of deoltoetsing en een af te ronden dossier. Alle inleveren en formatieve opdrachten moeten aanwezig zijn om een volledige beoordeling te ontvangen. Er kunnen verschillende deadlines in een PET zitten. De pre-ET, indien gemist, moet ingehaald worden voor de ET-week; anders 0 punten voor dit onderdeel. De deadlines staan in de planner.
	ET 4	D, A	Timed essay / Exam Vocab (pre-ET in class 40 min)	180	10	TW1	Ja	
2	PET 5	A t/m E	Literature & poetry / Engels (V.S.) (various forms of creative output)		5	Zie planner	Nee	
	ET 5	B	Watching/Listening (Cito)	80	10	Zie planner	Nee	
	ET 6	D	Reading Analyses / Exam Vocab (pre-et in class 40 min)	180	5	Zie planner	Nee	
	ET 7	C	Speaking in two parts	60	10	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en Luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur en Civilisation

Methode: Grandes Lignes

Uitgever: Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A	Leestoets*	90	2	TW 1	Ja	*Woordenboek F-NL bij leestoets toegestaan en NL-F en F-N bij schrijftoets toegestaan. **De SO's bestaan uit verschillende overhoringen gedurende een periode.
	SO1	A t/m D	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden**		1	Zie planner	Nee	
	PO1	A t/m E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t. literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		1	Zie planner	Nee	
2	Toets 2	A, B	Luistertoets en leestoets*	120	3	TW 2	Ja	
	SO2	A t/m D	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden**		1	Zie planner	Nee	
	PO2	B, C, E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t. literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		1	Zie planner		
3	Toets 3	D, E	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief en blog	90	3	TW 3	Ja	
	SO3	A	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden*		1	Zie planner	Nee	
	PO3	A, C, D, E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t. literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		1	Zie planner	Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en Luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur en Civilisation

Methode: Grandes Lignes

Uitgever: Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A	Leestoets*	120	10	TW1	Ja	*Woordenboek bij leestoets (F-NL) en bij schrijftoets ook woordenboek (F-NL) toegestaan. **VET1 telt in zijn geheel voor 5% mee en PET1 telt in zijn geheel voor 5% mee
	VET1	A t/m D	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden gekoppeld aan persoonlijk leerdoel-opdracht		5**	Zie planner	Nee	
	PET1	A t/m E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		5	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, B	Luister- en leesvaardigheid*	120	10	TW2	Ja	
	VET1	A t/m D	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden gekoppeld aan persoonlijk leerdoel-opdracht		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET1	B, C, E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
3	ET3	D, E	Schrijfvaardigheid: zakelijke en persoonlijke brief *	120	10	TW3	Ja	
	VET1	A	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden gekoppeld aan persoonlijk leerdoel-opdracht		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET1	A t/m E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en Luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur en Civilisation

Methode: Examenbundel/examenidoom/Literatuurmethode

Uitgever: Thieme Meulenhoff/HCE

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A	Leestoets examenteksten*	120	10	TW 1	Ja	*Woordenboek F-NL is bij lees- en literatuurtoets toegestaan. **VET2 bestaat uit verschillende onderdelen verspreid over periode 1 en 2. PET2 bestaat uit verschillende onderdelen verspreid over periode 1 en 2.
	VET2	A	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden gekoppeld aan persoonlijk leerdoel-opdracht		5**	Zie planner	Nee	
	PET2	A t/m E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		10**	Zie planner	Nee	
2	ET5	B	CITO Luistertoets	60	15	Zie planner	Ja	
	ET6	C, E	Mondeling Examen: literair leesdossier Vertellen over je toekomstplannen	15	10	TW 2	Nee	
	ET7	A, E	Literatuurtheorie en literaire teksten*	120	10	TW 2	Nee	
	VET2	A t/m D	Meerdere overhoringen m.b.t. alle vaardigheden		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	PET2	A t/m E	Individuele en groepsopdrachten m.b.t literatuur en Civilisation en ondersteunende vaardigheden		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Methode: MeMo

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	SO1	A, B	Introductie en hoofdstuk 1 en 2	60	1	44	Nee	
	Toets 1	A, B	Hoofdstuk 1 t/m 3	90	4	TW 1	Ja	
2	SO2	A, B	Hoofdstuk 4 en 5	60	1	6	Nee	
	Toets 2	A, B	Hoofdstuk 1 t/m 6	90	4	TW 2	Ja	
3	SO3	A, B	Hoofdstuk 7 nen 8	60	1	16	Nee	
	Toets 3	A, B	Hoofdstuk 1 t/m 9	120	4	TW3	Ja	

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Methode: MeMo

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	VET1	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 6	60	5	Zie planner	Nee	
	ET1	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 11	120	15	TW1	Ja	
2	VET2	A, B, C	Hoofdstuk 7 t/m 14	60	5	Zie planner	Nee	
	ET2	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 14	120	15	TW2	Ja	
3	VET3	A, B, C	Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 14	60	5	Zie planner	Nee	
	ET3	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 14 Historische context: Republiek der 7 Verenigde Nederlanden 1515-1648	120	15	TW3	Ja	

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Methode: MeMo

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET4	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 14 Historische context: Republiek der 7 Verenigde Nederlanden 1515-1648 Historische context: Duitsland 1871-1945 Historische context: De Koude Oorlog	120	20	TW1	Ja	
2	ET5	A, B, C	Tijdvak 1 tot en met 14 Historische context: Republiek der 7 Verenigde Nederlanden 1515-1648 Historische context: Duitsland 1871-1945 Historische context: De Koude Oorlog Historische context: Verlichtingsideeën en de democratische revolutie	180	20	TW2	Ja	
CSE		A t/m E	Hoofdstuk 1 t/m 14 en de vier historische contexten (zie examenbundel)	180				

VWO 4

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Eigen methode

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PO1	B	Programma		3		Nee	
	Toets 1	B	Python	60	2	TW1	Ja	
	Toets 2	B	Praktische toets Python	45	1	Zie planner	Nee	
2	PO2	B, C	Website		3		Nee	
	Toets 3	B, C	HTML & CSS/Computernetwerken	60	2	TW1	Ja	
	Toets 4	B, C	Praktische toets HTML & CSS	45	1	Zie planner	Nee	
3	PO3	B, C	Keuzeopdracht		2	TW3	Nee	
	Toets 5	B, C	Elementaire bewerkingen	90	3		Ja	
	PO4	A	Presentatie Actueel Onderwerp		1		Nee	

VWO 5

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Eigen methode

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PET1	A, B	Praktische toets databases		10	Zie planner	Nee	Inzet en aanwezigheid hebben invloed op het PET-cijfer dat de kandidaat krijgt. Dit kan er ook voor zorgen dat leerlingen in dezelfde groep verschillend worden beoordeeld.
	ET1	A, B	Databases	60	10	TW1	Ja	
2	PET2	B, C	Programmeren voor het web		10	Zie planner	Nee	
	ET2	B, C	Programmeren voor het web	60	10	TW2	Ja	
3	PET3	B, C, D	Embedded systems		25	Zie planner	Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Eigen methode

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PET4	A, B	Geavanceerd programmeeropdracht		10	Zie planner	Nee	Inzet en aanwezigheid hebben invloed op het cijfer dat de kandidaat krijgt. Dit kan er ook voor zorgen dat leerlingen in dezelfde groep verschillend worden beoordeeld.
1-2	PET5	B, C, D	Project		25	Zie planner	Nee	

PTA ICT in de WOLKEN VWO 4, 5 en 6

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Eigen methode

Uitgever:

Periode	Onderwerp	Vorm	Domein	Toetsvorm	Weging
L J 4	ICT in de wolken & HTML & CSS	Module	B	Handelingsdeel	
	JavaScript	Module	B	Handelingsdeel	
	Python	Module	B	Handelingsdeel	
	Arduino	Module	B	Handelingsdeel	
	Project A		A, D	PO	2
	Project B		A, D	PO	2
	Project C		A, D	PO	2
L J 5	Lynux	Module	B, C	Handelingsdeel	
	SQL	Module	B, C	Handelingsdeel	
	Hardware	Module	B, C	Handelingsdeel	
	Python voor gevorderden	Module	B	Handelingsdeel	
	Project E		A, D	PO	2
	Project F		A, D	PO	2
	Project G		A, D	PO	2
LJ6	PHP & MySQL / Nodejs	Module	B, C	Handelingsdeel	
	Github	Module	B	Handelingsdeel	
	Project I		A, D	PO	2
	Project J		A, D	PO	2

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Invalshoeken voor reflectie
- C. Onderwerpen
- D. Vaktheorie
- E. Praktijk
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Art History

Uitgever: Lambo

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	Toets 1	A, B, C	Cultuur van de kerk in de 11 ^{de} t/m 14 ^{de} eeuw + Hofcultuur Italië	120	1	TW1	Ja	
	PO1	A, D, E	Druktechnieken		1	49	Nee	
2	Toets 2	A, B, C	Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17 ^{de} eeuw	120	1	TW2	Ja	
	PO2	A, D, E	Model + Klei/Kop boetseren		1	12	Nee	
3	Toets 3	A, B, C	Cultuur van de romantiek en realisme in de 19 ^{de} eeuw	120	1	TW3	Ja	
	PO3	A,D,E	Illustratie		1	25	Nee	

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Invalshoeken voor reflectie
- C. Onderwerpen
- D. Vaktheorie
- E. Praktijk
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Art History

Uitgever: Lambo

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET1	A, B, C	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20 ^{ste} eeuw	120	5	TW1	Ja	
	PET1	A, D, E	Autonome Kunst & Amsterdam Light Festival	120	10	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, B, C	Massacultuur vanaf 1950	120	5	TW2	Ja	
	PET2	A, B, D, F	Stedelijk Museum		10	Zie planner	Nee	
	PET3	A, D, E	Fotografie		10	Zie planner	Nee	
3	ET3	A, B, C	Examenonderwerp 1	120	10	TW3	Ja	
	PET4	A, D, E	Landschap		10	Zie planner	Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Invalshoeken voor reflectie
- C. Onderwerpen
- D. Vaktheorie
- E. Praktijk
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Art History

Uitgever: Lambo

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A, C, D	Examenonderwerp 2	120	10	TW1	Ja	
	PET5	A, D, E	Autonome Kunst & Amsterdam Light Festival		10	Zie planner	Nee	
2	ET5	A, B, C	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20 ^{ste} eeuw en de massacultuur vanaf 1950	120	10	TW2	Ja	
	PET6	A, D, E	Fotografie + Jaarboek		10	Zie planner	Nee	

VWO 4

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
1	Demonstratie-vaardigheden	HD1	1.Intro lessen 2.Coopertest + badminton 3.Handbal/voetbal	120 min per week	Nee Nee Nee
2	Demonstratie-vaardigheden	HD2	1.Tennis/speedminton 2.Shuttle Runtest 3. Turnen-springen/Free running	120 min per week	Nee Nee Nee
3	Demonstratie-vaardigheden	HD3	1.Softbal 2. Atletiek- meerkamp 3. Volleybal	120 min per week	Nee Nee Nee

Het is verplicht om in de voorgeschreven sportkleding de lessen te volgen.

Actieve deelname aan het vak L.O. speelt een grote rol in de beoordeling voor L.O. De beoordeling is grotendeels gebaseerd op aanwezigheid en actieve deelname.

Per periode verlenen wij maximaal twee keer dispensatie om een les te verzuimen vanwege ziekte, tandarts en/of andere persoonlijke medische afspraken. Alle uren die je daarnaast afwezig bent moeten worden ingehaald om de periode voldoende te kunnen afsluiten. Dit geldt voor zowel geoorloofd of ongeoorloofd verzuim. Niet meedoen aan de les valt onder dezelfde regeling.

Wanneer een leerling in een periode meer dan 2 keer verzuimd heeft, wordt het betreffende handelingsdeel beoordeeld met een onvoldoende ("O"). Deze "O" wordt omgezet in een voldoende ("V") als de gemiste lessen ingehaald zijn. Inhalen kan alleen buiten het lesrooster van de betreffende leerling om. Bij te veel verzuim wordt de schoolleider, coach en examencommissie op de hoogte gesteld.

Voor de overgang naar het volgende leerjaar moeten **alle drie** de handelingsdelen van het betreffende leerjaar minimaal voldoende worden afgesloten. Als om gegronde medische reden een leerling langdurig niet aan de lessen L.O. kan deelnemen wordt in overleg met de arts/fysio van de betreffende leerling een schema voor aangepast bewegen samengesteld. Voor deze uitzondering is een verklaring van een medisch specialist noodzakelijk.

VWO 5

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
1	Demonstratie-vaardigheden	HD4	1.Intro lessen 2.Coopertest + Badminton 3.Floorbal	120 min per week	Nee Nee Nee
2	Demonstratie-vaardigheden	HD5	1.Basketbal 2.Shuttle Runtest 3. Flagfootball	120 min per week	Nee Nee Nee
3	Demonstratie-vaardigheden	HD6	1. Volleybal 2. ASoftbal 3. Tennis/Speedminton	120 min per week	Nee Nee Nee

Het is verplicht om in de voorgeschreven sportkleding de lessen te volgen.

Actieve deelname aan het vak L.O. speelt een grote rol in de beoordeling voor L.O. De beoordeling is grotendeels gebaseerd op aanwezigheid en actieve deelname.

Per periode verlenen wij maximaal 2 keer dispensatie om een les te verzuimen vanwege ziekte, tandarts en/of andere persoonlijke medische afspraken. Alle uren die je daarnaast afwezig bent moeten worden ingehaald om de periode voldoende te kunnen afsluiten. Dit geldt voor zowel geoorloofd of ongeoorloofd verzuim. Niet meedoen aan de les valt onder dezelfde regeling.

Wanneer een leerling in een periode meer dan 2 keer verzuimd heeft, wordt het betreffende handelingsdeel beoordeeld met een onvoldoende ("O"). Deze "O" wordt omgezet in een voldoende ("V") als de gemiste lessen ingehaald zijn. Inhalen kan alleen buiten het lesrooster van de betreffende leerling om.

Bij te veel verzuim wordt de schoolleider, coach en examencommissie op de hoogte gesteld.

Voor de overgang naar het volgende leerjaar moeten **alle drie** de handelingsdelen van het betreffende leerjaar minimaal voldoende worden afgesloten.

Als om gegronde medische reden een leerling langdurig niet aan de lessen L.O. kan deelnemen wordt in overleg met de arts/fysio van de betreffende leerling een schema voor aangepast bewegen samengesteld. Voor deze uitzondering is een verklaring van een medisch specialist noodzakelijk.

VWO 6

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar	Opmerking
1	Demonstratie-vaardigheden	HD7	Sportoriëntatie	120 min per week	Nee	
2	Demonstratie-vaardigheden	HD8	Sportoriëntatie	120 min per week	Nee	

Het is verplicht om in de voorgeschreven kleding de lessen te volgen.

In periode 1 en 2 worden wekelijks diverse activiteiten aangeboden. Elke leerling moet vóór de eerste activiteit van de betreffende periode via Magister op vijf activiteiten ingeschreven hebben. De deadline voor de inschrijving kunnen de leerlingen samen met de omschrijving van de activiteiten in Magister zien. Uiteraard zal de sectie L.O. schriftelijk en mondeling de leerlingen van de deadline van de inschrijving op de hoogte houden.

Een leerling heeft het handelingsdeel voldoende “V” afgesloten als hij/zij in de betreffende periode aan vijf activiteiten heeft deelgenomen. Wanneer een leerling afwezig is door ziekte moet een afspraak gemaakt worden om het betreffende onderdeel in te halen.

Omdat de leerling zelf bepaalt wanneer hij/zij aan een activiteit meedoet gaat de sectie L.O. ervan uit dat vanwege persoonlijke medische afspraken geen activiteit gemist gaat worden. De leerling beheert zelf de agenda. In uitzonderlijke gevallen kan de sectie L.O. meewerken aan het verplaatsen van een activiteit vanwege een persoonlijke medische afspraak. Voorwaarde is dat de sectie L.O. dan minimaal een week van tevoren door de betreffende leerling op de hoogte gesteld wordt.

Aan het eind van periode 2 gaan alle leerlingen van de examenklassen gezamenlijk skiën.

Periode 1 en 2 dienen met een voldoende afgesloten te zijn, om deel te mogen nemen aan het CE.

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Rechtsstaat
- C. Parlementaire democratie
- D. Verzorgingsstaat
- E. Pluriforme samenleving

Methode: Thema's Maatschappijleer

Uitgever: Essener

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET1	A, C	Parlementaire democratie	60	30	TW1	Ja	*VET1 bestaat uit twee onderdelen.
	VET1		Politiek		10*		Nee	
2	ET2	A, B	Rechtsstaat	60	30	TW2	Ja	
	VET1		Analyse en presentatie rechtszaak		Zie opmerking*		Nee	
3	ET3	A, E	Pluriforme samenleving	60	30	TW3	Ja	

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Vorming (binnen een specifieke context)
- C. Verhouding (binnen een specifieke context)
- D. Binding (binnen een specifieke context)
- E. Verandering (binnen een specifieke context)
- F. Analyse van een sociale actualiteit
- G. Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

Methode: Seneca

Uitgever: Seneca / Stichting Fier! Burgerschap

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	Toets 1	A, B, E	Introductie vorming & binding	60	2	TW 1	Ja	
	PO1		Introductietoets		1	Zie planner	Nee	
2	Toets 2	A, B, F	Binding & Paradigma's	60	3	TW 2	Ja	
	PO2		MEP		1	Zie planner	Nee	
	PO3	A, F, G	Analyse politieke of sociale actualiteit Onderzoek kloof burgers & politiek	60	1	Zie planner	Nee	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Vorming (binnen een specifieke context)
- C. Verhouding (binnen een specifieke context)
- D. Binding (binnen een specifieke context)
- E. Verandering (binnen een specifieke context)
- F. Analyse van een sociale actualiteit
- G. Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

Methode: Thema's Maatschappijleer

Uitgever: Seneca / Stichting Fier! Burgerschap

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET1	A, F	Onderzoeksvaardigheden	120	10	TW1	Ja	*VET1 bestaat uit 3 onderdelen, verdeeld over periode 1 en 2.
	VET1 (2x)		Onderzoek doen naar een sociale actualiteit		5*	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, C, G	Verandering in de politiek	90	5	TW2	Ja	PTA VWO 5 onder voorbehoud vanwege nieuw examenprogramma.
	VET1		Presentatie politiek conflict/actualiteit		Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
3	ET3	A, E	Verandering in verhouding & vorming	90	5	TW3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Vorming (binnen een specifieke context)
- C. Verhouding (binnen een specifieke context)
- D. Binding (binnen een specifieke context)
- E. Verandering (binnen een specifieke context)
- F. Analyse van een sociale actualiteit
- G. Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

Methode: Thema's Maatschappijleer

Uitgever: Seneca / Stichting Fier! Burgerschap

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET4	A, B, D	Vorming & Binding	120	30	TW1	Ja	Vanwege nieuw examenprogramma is PTA VWO 6 onder voorbehoud!
1/2	PET1	A t/m G	Mondeling boeken	20	15	Zie planner	Nee	
2	ET5	A, C, E	Verhouding & Verandering	120	30	TW2	Ja	

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Golven
- C. Beweging en wisselwerking
- D. Lading en veld
- E. Straling en materie
- F. Quantumwereld en relativiteit
- G. Leven en aarde
- H. Natuurwetten en modellen
- I. Onderzoek en ontwerp

Methode: NOVA Natuurkunde en eigen module

Uitgever: Malmberg en eigen beheer

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	SO1	A t/m D	Module Elektriciteit	60	1		Nee	Vanwege nieuw lesmateriaal is de planning van VWO 4 en daarna VWO 5 en 6 onder voorbehoud. *PET 1 is een praktisch dossier verspreid over VWO 4, 5 en 6. Dit telt in totaal 20% mee voor het examendossier. Voor meer informatie over inhoud en beoordeling: zie het aparte document hierover dat beschikbaar komt op de elo.
	Toets 1		Module Elektriciteit Module Dynamica, deel 1: Krachten en bewegingen	90	2	TW1	Ja	
2	PO1	A, B, C, H, I	Module Dynamica: Deel 2: bewegingen meten en analyseren, Deel 3: vectoren	60	1		Nee	
	Toets 2		Module Dynamica, t/m deel 4: bewegingen modelleren	90	2	TW2	Ja	
3	SO1	A, B, C, E1, H, I	H3: Energieomzettingen	60	1		Nee	
	Toets 3		Module Dynamica compleet Energieomzettingen Stofeigenschappen (H11/aanvullend materiaal)	90	2	TW3	Ja	
	PET1	Alle, met nadruk op A en I	Praktisch dossier bestaat uit alle practica en praktische opdrachten gedurende geheel VWO 4, 5 en 6.	60 uur, waarvan 20 uur in VWO 4	Zie Opmerking *		Nee	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Golven
- C. Beweging en wisselwerking
- D. Lading en veld
- E. Straling en materie
- F. Quantumwereld en relativiteit
- G. Leven en aarde
- H. Natuurwetten en modellen
- I. Onderzoek en ontwerp

Methode: NOVA Natuurkunde en eigen modules

Uitgever: Malmberg en eigen beheer

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET1	A, B, C, D, E, H, I	Module Elektriciteit, Module Dynamica H3 Energieomzettingen, H7 EM velden, H8 Trillingen en golven	90	10	TW 1	Ja	*PET 1 is een praktisch dossier verspreid over VWO 4, 5 en 6. Dit telt in totaal 20% mee voor het examendossier **De VET's worden gegeven in VWO 5 en 6 en tellen gezamenlijk voor 5% mee in het SE-cijfer.
2	ET2	A, B, C, D, E, H, I	Module Dynamica, H7 EM velden, H8 Trillingen en golven, H9 EM straling en materie, H10 Medische beeldvorming, H13 Gravitatie	90	10	TW 2	Ja	
3	ET3	A, B, C, D, E, H, I	H9 EM straling en materie, H10 Medische Beeldvorming en H16 Kern- en deeltjesprocessen, Biofysica	90	10	TW 3	Ja	
	PET 1	Alle, met nadruk op A en I	Praktisch dossier; zie VWO 4	Eind VWO 5 moet 40 van de 60 uur gedaan zijn.	20*	Zie planner	Nee	
	VET1	Alle	Kleinere toetsen over een hoofdstuk onderwerp in alle perioden van VWO 5 en 6		5**	Zie planner	Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Golven
- C. Beweging en wisselwerking
- D. Lading en veld
- E. Straling en materie
- F. Quantumwereld en relativiteit
- G. Leven en aarde
- H. Natuurwetten en modellen
- I. Onderzoek en ontwerp

Methode: NOVA Natuurkunde en eigen modules

Uitgever: Malmberg en eigen beheer

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET4	A, B, C, D, E, F, H, I	H3 Energieomzetting H4 Elektrische systemen H7 EM velden H8 Trillingen en golven H12 Quantumwereld H14 Natuurwetten en modellen	120	20	TW1	Ja	*De VET's worden gegeven in VWO 5 en 6 en tellen gezamenlijk voor 5% mee in het SE-cijfer **PET 1 is een praktisch dossier verspreid over VWO 4, 5 en 6. Dit telt in totaal 20% mee voor het examendossier
2	ET5	A, B, C, D, E, H, I	Alle CE-stof: Modules Elektriciteit en Dynamica H3 Energieomzetting H7 EM-velden H8 Trillingen en Golven H9 eektromagnetische straling en materie H10 Medische beeldvorming H12 Quantumwereld H13 Gravitatie H14 Natuurwetten en modellen	150	25	TW2	Ja	
	PET1		Praktisch dossier: zie VWO 4 en 5	60 uur verspreid over VWO 4 en 5	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	VET2		Kleinere toetsen over een hoofdstukonderwerp in alle perioden van VWO 5 en 6		Zie opmerking*	Zie planner	Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondelinge taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Nieuw Nederlands 5^{de} editie 4 VWO

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	SO1	C	Spellen en formuleren	50	2*	40 en 46	Nee	*Er zijn drie momenten in het jaar waarop je SO1 mag maken. Het eerste toetsmoment is verplicht. Daarna mag je zelf bepalen op welk toetsmoment en hoe vaak je de toets maakt. Het hoogste cijfer telt.
	SO2	A, D	Lezen en argumenteren	50	1	41	Nee	
	Toets1	B, D	Debat	20-25	3	42-45	Nee	
2	SO1	C	Spellen en formuleren	50	Zie opmerking*	2 en 9	Nee	**Leesclublessen vinden verspreid over de gehele periode plaats.
	SO3	A	Leesclub**	n.v.t.	1	n.v.t.	Nee	
	Toets2	C	Opstel: schrijfdossier	n.v.t.	3	7	Nee	
3	SO1	C	Spellen en formuleren	50	Zie opmerking*	14 en 20	Nee	***Het leesdossier bestaat uit zes opdrachten bij gelezen boeken. Je bent zelf verantwoordelijk voor de aanleg en het bewaren van het digitale leesdossier. Het dossier telt als handlingsdeel mee voor de overgang.
	Toets3	A, D, E	Lezen, argumenteren en samenvatten	120	3	TW3	Ja	
	HD		Leesdossier: 6 boeken***	n.v.t.	HD	20	Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondelinge taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Nieuw Nederlands 5^{de} editie 5/6 VWO

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	VET1.1	C	Spellen en formuleren	50	5	Zie planner	Nee	*Er zijn drie momenten in het jaar waarop je VET.1 mag maken. Het eerste toetsmoment is verplicht. Daarna mag je zelf bepalen op welk moment je de toets maakt. Het hoogste cijfer telt.
	VET2	A	Leesclub**	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	ET1	A, C, D	Lezen, argumenteren, samenvatten	120	10	TW 1	Ja	
2	VET1.1	C	Spellen en formuleren	50	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	**Leesclublessen vinden verspreid over de gehele periode plaats.
	ET2	C, D, F	Opstel taalwetenschap	120	10	TW 2	Nee	
3	VET1.1	C	Spellen en formuleren	50	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	***Het leesdossier bestaat uit zes opdrachten bij gelezen boeken. De leerling is zelf verantwoordelijk voor de aanleg en het bewaren van het digitale leesdossier.
	PET1	B, C, E	Vakoverstijgend onderzoeksproject	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	ET3	B, D	Debat	20 à 25	10	TW 3	Nee	
	HD	E	Leesdossier: 6 boeken***	n.v.t.	HD	Zie planner	Nee	

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondelinge taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Nieuw Nederlands 5^{de} editie 5/6 VWO

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	VET1.2	C	Spellen en formuleren*	50	5	Zie planner	Nee	*Er zijn twee momenten in het jaar waarop je VET1.2 mag maken. Het eerste toetsmoment is verplicht. Daarna mag de je zelf bepalen op welk moment je de toets maakt. Het hoogste cijfer telt. **Het mondeling gaat over het volledige leesdossier. Een afgerond leesdossier is een voorwaarde om deel te mogen nemen aan het mondeling.
	ET4	B, E	Mondeling over leesdossier**	30	15	TW1	Nee	
	ET5	C, D	Opstel	120	15	TW1	Nee	
	HD	E	Afronding leesdossier: 2 boeken**	n.v.t.	HD	Zie planner	Nee	
2	VET1.2	C	Spellen en formuleren*	50	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	PET2	B, E	Spreekvaardigheid	10 à 15	5	Zie planner	Nee	
	ET6	E	Literatuurgeschiedenis en poëzie	50	5	Zie planner	Ja	
	ET7	A, C, D	Lezen, argumenteren en samenvatten	120	10	TW2	Ja	

VWO 4

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen
- C. Kernkwaliteiten
- D. Werelden van bèta-techniek

Methode: Eigen projecten

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PO1	A, B, C, D	Projectplan keuzeproject 1	n.v.t.	1		Ja	Zij-instromers voeren een korter project uit en 'repareren' de gemiste kennis en vaardigheden. *VET1 is een combinatiecijfer uit VWO 4, 5 en 6.
	PO2	A, B, C, D	Proces keuzeproject 1	n.v.t.	2		Nee	
2	PO3	A, B, C, D	Product keuzeproject 1	n.v.t.	2		Nee	
	PO4	A, B, C, D	Projectplan keuzeproject 2	n.v.t.	1		Ja	
3	PO5	A, B, C, D	Proces keuzeproject 2	n.v.t.	2		Nee	
	PO6	A, B, C, D	Product keuzeproject 2	n.v.t.	2		Nee	
	VET1	A, B, C, D	Portfolio	n.v.t.	10%*		Nee	

VWO 5

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen
- C. Kernkwaliteiten
- D. Werelden van bèta-techniek

Methode: Eigen projecten

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PET1	A, B, C, D	Projectplan keuzeproject 1	n.v.t.	5		Ja	*VET1 is een combinatiecijfer uit VWO 4 , 5 en 6 .
	PET2	A, B, C, D	Proces keuzeproject 1	n.v.t.	10		Nee	
2	PET3	A, B, C, D	Product keuzeproject 1	n.v.t.	10		Nee	
	PET4	A, B, C, D	Projectplan keuzeproject 2	n.v.t.	5		Ja	
3	PET5	A, B, C, D	Proces keuzeproject 2	n.v.t.	10		Nee	
	PET6	A, B, C, D	Product keuzeproject 2	n.v.t.	10		Nee	
	VET1	A, B, C, D	Portfolio	n.v.t.	Zie opmerking*		Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen
- C. Kernkwaliteiten
- D. Werelden van bèta-techniek

Methode: Eigen projecten

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	PET7	A, B, C, D	Projectplan Meesterproef	n.v.t.	10		Ja	*VET1 is een combinatiecijfer uit VWO 4, 5 en 6.
	PET8	A, B, C, D	Proces Meesterproef	n.v.t.	15		Nee	
2	PET9	A, B, C, D	Product Meesterproef	n.v.t.	15		Nee	
	VET1	A, B, C, D	Portfolio	n.v.t.	*Zie opmerking		Nee	

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Stoffen en materialen in de chemie
- C. Chemische processen en behoudswetten
- D. Ontwikkelen van chemische kennis
- E. Innovatie en chemische onderzoek
- F. Industriële (chemische) processen
- G. Maatschappij, chemie en technologie

Methode: Nova Scheikunde 4 VWO

Uitgever: Malmberg 's-Hertogenbosch

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	SO1	A10, A12, B1, B3, B4, C1, C6, F1, F2, F3, F5, G3, E3	Hoofdstuk 1	60	1		Nee	*VET1 bestaat uit onderdelen in verschillende perioden, verspreid over VWO 4 en 5.
	Toets 1		Hoofdstuk 1 en 2	60	2		Ja	
2	SO2	B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C6, C10	Hoofdstuk 3	60	1		Nee	
	Toets 2		Hoofdstuk 3 en 4	60	2		Ja	
3	VET1	A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C10, F1, F2, F3, F5, G3, E3*	Hoofdstuk 1 t/m 5	120	10%*		Ja	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Stoffen en materialen in de chemie
- C. Chemische processen en behoudswetten
- D. Ontwikkelen van chemische kennis
- E. Innovatie en chemische onderzoek
- F. Industriële (chemische) processen
- G. Maatschappij, chemie en technologie

Methode: Nova Scheikunde 5 VWO

Uitgever: Malmberg 's-Hertogenbosch

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	VET1	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5, C7, E2, F2	Hoofdstuk 6 en 7	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	*VET1 bestaat uit onderdelen in verschillende perioden, verspreid over VWO 4 en 5.
	ET1	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5, C7, E2, F2	Hoofdstuk 6 t/m 8	120	15	TW1	Ja	
2	VET1	B1, B3, B4, C1, C2, C3, C7, C9, G3	Hoofdstuk 9	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	PET1	B1, B3, B4, C1, C2, C3, C7, C9, G3	Hoofdstuk 3	120	10	Zie planner	Nee	
3	ET2	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C7, C9, D3, E1, E2, F2, G3	Hoofdstuk 6 t/m 10	120	15	TW2	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Stoffen en materialen in de chemie
- C. Chemische processen en behoudswetten
- D. Ontwikkelen van chemische kennis
- E. Innovatie en chemische onderzoek
- F. Industriële (chemische) processen
- G. Maatschappij, chemie en technologie

Methode: Nova Scheikunde 6 VWO

Uitgever: Malmberg 's-Hertogenbosch

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET3	A5, B1, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C7, C9, E1, E3, E4, E5, D1, D3, D4, G3	Hoofdstuk 10 t/m 12	120	20	TW1	Ja	
2	PET2	A5, B1, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C7, C9, E1, E3, E4, E5, D1, D3, D4, G3	Hoofdstuk 6 en 9	120	10	Zie planner	Nee	
	ET4	A t/m G	Hele leerstof	120	20	TW2	Ja	

VWO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Verandering
- E: Statistiek en kansrekening
- F. Keuzeonderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO A

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	SO1	A, B, C	Hoofdstuk 1 en 2	60	1		Nee	
	SO2		Blok 1 en Hoofdstuk 3 Vaardigheden 1	60	1		Nee	
2	SO3	A, B, C, E	Hoofdstuk 4 en 5	60	1		Nee	
	Toets1		Blok 1 t/m 3 Vaardigheden 1 en 2	90	3	TW2	Ja	
3	SO4	A t/m E	Hoofdstuk 7 en 8A	60	1		Nee	
	Toets2		Blok 1 t/m 4 Vaardigheden 1 t/m 4	120	3	TW3	Ja	

VWO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Verandering
- E: Statistiek en kansrekening
- F. Keuzeonderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11e editie deel 4 VWO A en deel 5 VWO A

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	VET1	A, B	Hoofdstuk 1 en 2	60	5*	Zie planner	Nee	* VET1 t/m 3 tellen samen voor 5% mee in je SE-cijfer.
	ET1		Blok 1 en Hoofdstuk 3 Vaardigheden 1**	120	5	TW1	Ja	
2	VET2	A, B, C, E	Hoofdstuk 4 en 5	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	**De stof uit deel 4 VWO A wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in 5V en daar kunnen dus ook vragen over gesteld worden.
	ET2		Blok 1 t/m 3 Vaardigheden 1 en 2**	120	10	TW2	Ja	
3	VET3	A t/m E	Hoofdstuk 7 en 8A	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	***PET1 kan uit verschillende deoltoetsen bestaan, verspreid over de verschillende perioden in VWO 5 en 6.
	ET3		Blok 1 t/m 4 Vaardigheden 1 t/m 4**	120	10	TW3	Ja	
	PET1	A t/m F	Bestaat uit schriftelijke deoltoetsen en/of praktische opdrachten***		10	Zie opmerking**	Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Verandering
- E: Statistiek en kansrekening
- F. Keuzeonderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO A, 5 VWO A en 6 VWO A

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerking
1	ET4	A t/m F	Deel 2: Examenstof (zie studiewijzer) Deel 2: Blok 1 en 2 (zie studiewijzer)*	120	25	TW1	Ja	*De stof uit deel 4 VWO A wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in 5V en daar kunnen dus ook vragen over gesteld worden. **PET1 kan uit verschillende deoltoetsen bestaan, verspreid over de verschillende perioden in VWO 5 en 6.
2	ET5	A t/m F	Alle stof van boek deel 1 t/m 3 Alle vaardigheden*	180	35	TW2	Ja	
	PET1	A t/m F	Bestaat uit schriftelijke deoltoetsen en/of praktische opdrachten**			Zie planner		

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Formules, functies en grafieken
- C: Differentiaal- en integraalrekening
- D: Goniometrische functies
- E. Meetkunde met coördinaten
- F. Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO B

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SO1	A, B	Hoofdstuk 1 en 2	60	1	Zie planner	Nee	
	SO2	A t/m E	Blok 1 en 3 Vaardigheden 1	60	1	Zie planner	Nee	
2	SO3	A, B, E	Hoofdstuk 4 en 5	60	1		Nee	
	Toets 1	A t/m E	Blok 1 t/m 3 Vaardigheden 1 en 2	90	3	TW2	Ja	
3	SO4	A t/m E	Hoofdstuk 7 en 8	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 2	A t/m E	Blok 1 t/m 4 Vaardigheden 1 t/m 4	120	3	TW3	Ja	

VWO 5

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Formules, functies en grafieken
- C: Differentiaal- en integraalrekening
- D: Goniometrische functies
- E. Meetkunde met coördinaten
- F. Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie delen 4 VWO B, 5 VWO B

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	A, B, C	Hoofdstuk 1 en 2	60	5**	Zie planner	Nee	*De stof uit 4 VWO B en 5 VWO B wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in VWO 5 en daar kunnen dus ook vragen over gesteld worden. **VET 1 t/m 3 tellen samen voor 5% mee in je SE-cijfer. ***PET1 kan uit verschillende deoltoetsen bestaan, verspreid over de verschillende perioden in VWO 5 en 6.
	ET1	A, B, C	Blok 1 en Hoofdstuk 3*	120	5	TW1	Ja	
2	VET2	A, B, C, E	Hoofdstuk 4 en 5	60	Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	ET2	A, B, C, E	Blok 1 t/m 3*	120	10	TW2	Ja	
3	VET3	A, B, C, D, E	Hoofdstuk 7 en 8	60	Zie opmerking**	Zie planner	Nee	
	ET3	A, B, C, D, E	Blok 1 t/m 4 Vaardigheden 1 t/m 4*	120	10	TW3	Ja	
	PET1	A t/m F	Bestaat uit schriftelijke deoltoetsen en/of praktische opdrachten***		10	Zie planner	Nee	

VWO 6

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Formules, functies en grafieken
- C: Differentiaal- en integraalrekening
- D: Goniometrische functies
- E. Meetkunde met coördinaten
- F. Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie delen 4 VWO B, 5 VWO B en 6 VWO B

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A t/m F	Blok 1 en 2 Vaardigheden 1 en 2*	120	25	TW1	Ja	*De stof uit 4 VWO B en 5 VWO B wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in VWO 6 en daar kunnen dus ook vragen over gesteld worden.
2	ET5	A t/m F	Alle stof VWO 4, 5 en 6 En bijbehorende vaardigheden.*	180	35	TW2	Ja	
	PET1	A t/m F	Bestaat uit schriftelijke deoltoetsen en/of praktische opdrachten**		Zie opmerking**	Zie planner	Nee	**PET kan uit verschillende deoltoetsen bestaan. Het gemiddelde van de PET's in de 5 ^{de} en 6 ^{de} klas telt voor 10% voor je SE mee.

VWO 4

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
- C: Verbanden
- D: Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logische redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO A/C

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SO1	A, B, C	Hoofdstuk 1 en 2	60	1		Nee	
	SO2	A t/m E	Blok 1 en Hoofdstuk 3 Vaardigheden 1	60	1		Nee	
2	SO3	A, B, C, E	Hoofdstuk 4 en 5	60	1		Nee	
	Toets1	A t/m E	Blok 1 t/m 3 Vaardigheden 1 en 2	90	3	TW2	Ja	
3	SO4	A t/m E	Hoofdstuk 7 en 8C	60	1		Nee	
	Toets2	A t/m E	Blok 1 t/m 4 Vaardigheden 1 t/m 4	120	3	TW3	Ja	

VWO 5

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
- C: Verbanden
- D: Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logische redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO A/C en deel 5 VWO Wiskunde C

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A, B, E, G	Hoofdstuk 2: Statistiek (met ICT) Hoofdstuk 3 en 4: Toevalsvariabelen*	120	10	TW1	Ja	*De stof uit deel 4 VWO A/C wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in VWO 5 en daar kunnen ook vragen over gesteld worden. **PET1 bestaat uit verschillende onderdelen, verspreid over meerdere perioden.
	PET1	A t/m H	Zie studiewijzer**		15	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, C, D	Hoofdstuk 1: Formules herleiden Hoofdstuk 5: Logaritmen Hoofdstuk 6: Rijen en recursie*	120	15	TW2	Ja	
3	ET3	A, B, E	Hoofdstuk 7: De binomiale verdeling Hoofdstuk 1: De normale verdeling*	120	10	TW3	Ja	

VWO 6

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
- C: Verbanden
- D: Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logische redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuze onderwerpen

Methode: Moderne wiskunde 11^{de} editie deel 4 VWO A/C en deel 5 en 6 VWO Wiskunde C

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A, C, F, G	Hoofdstuk 2: Logisch redeneren Hoofdstuk 3: Vorm en ruimte Hoofdstuk 4: Verbanden*	120	15	TW1	Ja	*De stof uit delen 4 VWO A/C en 5 VWO C wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in VWO 6 en daar kunnen ook vragen over gesteld worden.
	PET2	A t/m H	Bestaat uit verschillende onderdelen, verspreid over beide perioden		15	Zie planner	Nee	
2	ET5	A t/m G	Alle stof van boek deel 4 t/m 6 Alle vaardigheden*	180	20	TW2	Ja	

VWO 4

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Kansrekening en statistiek
- C: Dynamische systemen 1
- D: Meetkunde
- E. Complexe getallen
- F. Wiskunde in wetenschap
- G: Keuze onderwerpen

Methode: Getal & Ruimte 11^{de} editie VWO D deel 1 t/m 4

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A, B	Hoofdstuk 1: Combinatoriek Hoofdstuk 3: Kansrekening	120	60*	TW1	Ja	* ET1 tot en met ET8 tellen samen voor 60% mee in het SE-cijfer. **De PET's worden afgenomen over een periode van 3 jaar. Daardoor start bijv. PET1 in VWO 4 en wordt deze afgerond in VWO 5.
	PET1	G	Zie studiewijzer**		15		Nee	
	PET2	F, G	Zie studiewijzer**		15		Nee	
2	PET3	G	NWO 1e ronde**	120	5	5	Nee	
	PET3	G	W4Kangoeroe 15 maart 2018 (wiskundewedstrijd)**	75		24	Nee	
	ET2	A, C	Hoofdstuk 2: Discrete wiskunde Hoofdstuk 6: Discrete dynamische modellen	120	Zie opmerking*	13	Ja	
	ET3	A, C, D	Hoofdstuk 3: Matrices Hoofdstuk 7: Bewijzen	120	Zie opmerking*	25-26	Ja	

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Kansrekening en statistiek
- C: Dynamische systemen 1
- D: Meetkunde
- E. Complexe getallen
- F. Wiskunde in wetenschap
- G: Keuze onderwerpen

Methode: Getal & Ruimte 11^{de} editie VWO D deel 1 t/m 4

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	A, C, D	Hoofdstuk 8: Vectormeetkunde Hoofdstuk 11: Lineaire algebra*	120	Zie opmerking*	TW1	Ja	*ET1 tot en met ET8 tellen samen voor 60% mee in het SE-cijfer.
	PET4	G	Masterclass**		5		Nee	
2	PET3	G	NWO 1e ronde (jan./febr. 2020)	120	Zie opmerking ***	5	Nee	**Leerling volgt Master Class minstens EEN keer in het schooljaar 2019-2020.
	PET3	G	W4 Kangoeroe (wiskundewedstrijd, medio maart 2020)	75		24	Nee	
	ET5	A, B	Hoofdstuk 5: Discrete kansverdelingen Hoofdstuk 12: Continu kansverdelingen*	120	Zie opmerking*	13	Ja	
3	ET6	A, C, D	Hoofdstuk 9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen Hoofdstuk 15: Continue dynamische modellen*	120	Zie opmerking*	25-26	Ja	***De PET3 wordt afgenomen over een periode van 2 jaar en telt voor 5% mee in het SE cijfer.

VWO 6

Domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
- C: Verbanden
- D: Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logische redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuze onderwerpen

Methode: Getal & Ruimte 11^{de} editie VWO D deel 1 t/m 4

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET7	A, B, C	Hoofdstuk 13: Kegelsneden Hoofdstuk 14: Mathematische statistieken	120	Zie opmerking*	TW1	Ja	*ET1 tot en met ET8 tellen samen voor 60% mee in het SE-cijfer.
2	ET8	A, E	Hoofdstuk 13: Complexe getallen Hoofdstuk 14: Complexe functies	180	Zie opmerking*	TW2	Ja	

