



PTA vwo
Mill Hill College
cohort 2021-vakken

Versterk je wereld!

aardrijkskunde

Code PW	Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1.	SE01	10	Wereldbeeld	P	nvt	25	5	N	J
2.	SE02	19	Hydrologie	P	nvt	25	5	N	J
3.	SE03	27	Klimatologie	P	nvt	25	5	N	J
4.	SE04	37	Stedelijke gebieden in de eigen leefomgeving	P	nvt	25	5	N	J

Opmerkingen:

Geofolio-opdrachten worden formatief beoordeeld met **OVG** volgens vooraf gegeven criteria.

Berekening periodecijfers; **kennistoets* (50 %)** en **eindopdracht (50%)**.

*Norm = 80 %

Elke leerling neemt minimaal 1 keer per schooljaar plaats in de **feedbackcommissie** en wordt daarvoor met een cijfer beoordeeld volgens vooraf gegeven criteria. De indeling is aan de docent.

algemene natuurwetenschappen (AW)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	Per 2	Wetenschapsoriëntatie, Geschiedenis van de Wetenschap, Wetenschapsfilosofie en Wetenschapsvaardigheden (video maken over wetenschappers)	P	nvt	30	n	J
2	Per 3	Wat is wetenschap en hoe is wetenschap ontstaan (doolhof onderzoek)	P	nvt	30	n	J
3	Per 4	Onderzoeksvaardigheden leren, oefenen en zelf onderzoek doen (zelf onderzoek uitvoeren)	P	nvt	40	n	J
Toetsvorm: P = praktische opdracht							

Bedrijfseconomie

Code	Week	Omschrijving	toetsvorm	Tijd (min)	Weging PW %	Herkansbaar	LIn dossier
PW1	SW1	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW2	SW2	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW3	SW3	Domein A + B	S	100	25%	N	J
PW4	SW4	Domein A + B	S	100	25%	N	J
Opmerkingen:							
Domein A: Basisvaardigheden Domein B: Van persoon naar persoonspersoon Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D: Investeren en financieren Domein E: Marketing Domein F: Financieel beleid Domein G: Verslaggeving PW: Proefwerk							

Biologie

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1	SW1	Boek 4V, Hfst 1 +2 (Inleiding in de biologie + Basisstof 1 en 2 Voortplanting)	S	100	25	N	J
2	Week 13/14	Boek 4V, Hfst 2 (Voortplanting)	S	50	15	N	J
3	SW3	Boek 4V, Hfst 3 + 4 (Genetica + evolutie)	S	100	30	N	J
4	SW4	Boek 4V, Hfst 5 + 6 (Ecologie + Mens en Milieu)	S	100	30	N	J

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	Ln dossier	Toetsvorm
SE 1	V4-1 tot 9	Cultureel Zelfportret A	5%	Hele periode	J	P
SE 2	V4-7 tot 20	Onderzoek 1 + Film	15%	Hele periode	J	P
		Verslag 1 (+2) , Lesopdrachten week 1 t/m 20 (=onderdeel van SE 9)	OVG			
SE 3	V4-20 tot 28	Onderzoek 2 (deel A stap 1-3)	5%	Hele periode	J	P
	V4-20 tot 28	Verslag 1 + 2 (+3) , Lesopdrachten per. A + B + C (=onderdeel van SE 9)	OVG			
SE 4	V4-28 tot 39	Onderzoek 2 (deel A + B: stap 1-7)	20%	Hele periode	J	P
SE 5	V4-28 tot 39	Cultureel Zelfportret B	5%			
	V4-28 tot 39	Verslag 1 + 2 + 3 en lesopdrachten per A+B+C+D moeten een voldoende zijn voor de overgang.	OVG			
SE 6	V5-per tot SW1	Onderzoek 3 (deel A)	5%	Hele periode	J	P
		Verslag 1 + 2 + 3 + 4 , lesopdrachten tot SW1 (=onderdeel van SE 9)	OVG			
SE 7	V5-per tot SW2	Onderzoek 3 (deel A + B)	20%	Hele periode	J	P
SE 8		Cultureel Zelfportret C	5%	Eindgesprek 8		
SE 9		Mondeling: Verslag 1 t/m 4 + lesopdrachten klas V4 en V5 moeten minimaal voldoende afgerond zijn om eindgesprek te mogen doen.	20%	min. per leerling		
<p>Opmerkingen: Je levert op het eind van elke periode het kunstdossier in. Voor de deadline en eisen waaraan het kunstdossier in elke periode moet voldoen wordt verwezen naar de studiewijzer CKV.</p> <p>De onderdelen die beoordeeld worden met een OVG dienen in vwo-4 met minimaal een voldoende worden afgesloten. Als bij de overgang deze onderdelen niet voldoende worden afgesloten en/of een cijfer lager dan een 4 is behaald, zit een leerling automatisch in de bespreekzone.</p> <p>In vwo-5 is het minimaal met een voldoende afsluiten van de onderdelen met een OVG een voorwaarde voor deelname aan het afsluitende mondeling. Het volledige kunstdossier (incl. verslagen 1 t/m 4 en lesopdrachten) klas 4 en 5 dient uiterlijk 5 werkdagen voor het maken van een afspraak voor het eindgesprek compleet te zijn ingeleverd en beoordeeld met minimaal een voldoende. Hierna wordt het eindgesprek ingepland door de docent. Voor de beoordelingscriteria en verdere toelichting: zie studiewijzer periode B in V5. Het eindcijfer CKV maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en mag niet lager dan een 4 zijn.</p>						

Duits VWO 4

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	LIn dossier
1	5	kennistoets 1: woorden en grammatica	S	50	10	N	N
2	SW1	Idioom//tekst	S	100	15	N	J
3	14	kennistoets 2: woorden en grammatica	S	50	10	N	N
4	SW2	Schrijven (schriftelijke toets)	S	100	15	N	J
5	22	kennistoets 3: woorden en grammatica	S	50	10	N	N
6	23-25	spreken*	M	20	15	N	J
7	34	luisteren/kijken	S	50	10	N	J
8	SW4	Idioom/tekst	S	100	15	N	N

* in de les en op talenplein

Toetsvorm:
 S= schriftelijk toets
 P = praktische opdracht
 M = mondeling toets
 L = luister- en kijkvaardigheid

Economie

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Herkansbaar	Lin dossier	
1	SW1	Economie Integraal	paragraaf 1.2 & hoofdstuk 2	S	50	25	N	J
2	SW2	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 4	S	100	25	N	J
3	SW3	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 5	S	100	25	N	J
4	SW4	Economie Integraal	hoofdstuk 2 t/m 6	S	100	25	N	J
Opmerkingen: Alle aantekeningen en stencils die worden uitgereikt maken onderdeel uit van de toetsstof								
Toetsvorm: P = praktische opdracht S = schriftelijke toets								

Engels

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1	SW1	Schrijven / lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J
2	16	Wordfile A + B	S	50	10	N	J
3	SW2	Schrijven / lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J
4	20-25	Gespreksvaardigheid in Tweetallen	M	10	20	N	J
5	36	Wordfile C + D	S	50	10	N	J
6	SW4	Schrijven / lezen / luisteren	S (PC)	100	20	N	J

Toetsvorm:
S = schriftelijk toets
M = mondeling toets
PC = toets op de computer

Filosofie

Code	Periode	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1	Week 1 tm 7 (ST)	Inleiding in de Filosofie*: denken, schrijven, spreken	S / M	Variabel	15%		N	N
2	SW1	Essay* n.a.v. filosofische tekst of artikel	S	100	10%		N	J
3	Week 14 tm 16	Debat*, op afspraak	M	15	10%		N	N
4	SW2=SE deel*	Domein Wijsgerige Ethiek + teksten	S	100	15%	5%	N	N
5	SW3	Domein Sociale- en Politieke Filosofie + teksten	S	100	15%		N	N
6	Weken 29 tm 32	Presentatie*, op afspraak	P / M	Variabel	15%		N	N
7	SW4=SE deel*	Domein Sociale- en Politieke Filosofie + Wijsgerige Ethiek + teksten: Essay* opdracht	S	100	20%	5%	N	J
					100%			

Toetsvorm:

toets

P = praktische opdracht

M= mondeling

S = schriftelijk

Opmerkingen

- Inleiding in de filosofie = verzameling van denk-, schrijf- en spreekopdrachten, cijfer wordt bepaald op basis van het ingeleverde eindproduct en de participatie tijdens de lessen.
- Essay n.a.v. filosofische tekst of artikel = het schrijven van een beargumenteerd betoog
- Debat, elke leerling kan twee keer aan een debat meedoen, het hoogste cijfer telt.
- Presentatie = een door leerlingen verzorgde uitwerking en verdieping van de lesstof over politieke en sociale filosofie & wijsgerige ethiek.
- SE deel: de cijfers uit SW2 en SW4 vormen samen één SE cijfer dat als SE1 in het examendossier komt te staan, opgeteld, gedeeld en onafgerond.

Frans

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	herkansbaar	LIn dossier
1.	6	Gespreksvaardigheid	M	20	5	N	N
2.	SW1	Lezen/vocabulaire/grammatica	S	100	10	N	J
3.	15	Kijk- en luistervaardigheid	L	50	20	N	N
4.	SW2	Brief/grammatica	S	100	20	N	J
	20	Deadline leesverslag 1	nvt	nvt	nvt	N	J
5.	24	Project	S	n.v.t.	5	N	J
6.	SW3	Leesvaardigheid	S	100	20	N	J
	34	Deadline leesverslag 2	nvt	nvt	nvt	N	J
7.	36	Gespreksvaardigheid: presentaties	M	5	10	N	N
8.	SW4	Gespreksvaardigheid: dialogen	M	20	10	N	N

Opmerkingen: spreken = presentatie, gesprekken voeren = dialogen

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

PO = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

Geschiedenis

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans - baar	LIn dossier
1	SW1	Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen + overzichtskennis	s	100	10		N	n
2	SW2	Middeleeuwen en Vroegmoderne tijd + overzichtskennis	s	100	30		N	n
3	SW3	Thema 1 Oorlog door de eeuwen heen (SE)	s	100	30	5%	J	n
4	per D	Thema 2 Sociaaleconomische Geschiedenis (po)	p	nvt	30		N	n
Toetsvorm: S = schriftelijk toets PO = praktische opdracht M = mondeling toets L = luister- en kijkvaardigheid								

Griekse taal en cultuur (GTC)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	herkansbaar	LIn dossier
1	5	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
2	SW1	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
3	14	Taalinzicht en grammatica	S	50	8		N	J
4	SW2	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	12		N	J
5	23	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
6	SW3	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	20		N	J
7	34	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
8	SW4	Taalinzicht, grammatica, tekstbegrip en cultuur; fabels	S	100	28	5%	N	J

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

Informatica

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Herkansbaar	LIn dossier
1	V4-perA	Micropong (A1,B3,C2,D2,E1), C++, Automaten	P	NVT	25	N	J
2	V4-perB	Kennismaken met web en data	P	NVT	25	N	J
3	V4-perC	Eigen keuze	P	NVT	25	N	J
4	V4-perD	Eigen keuze	P	NVT	25	N	J
<p>Opmerkingen: Elke periode van V4 wordt afgesloten met een praktijkopdracht (P). De leerlingen werken aan kennismaken met het nieuwe examenprogramma 2019 van de SLO. Ze werken iedere periode aan minimaal 3 subdoelen van de domeinen A t/m F uit het examenprogramma en stellen een leerplan op aan het begin van de periode waarin de docent controleert of het leerplan past bij het volbrengen van hun jaarprogramma. De verdeling van de onderwerpen die de leerling kiest is zodanig dat in V4 minimaal in iedere hoofddomein A t/m F met minimaal 1 subdomein is gewerkt. Praktische opdrachten kunnen eenmalig aangevuld worden indien onvoldoende. Opdracht 1 ligt vast, de rest wordt vastgesteld in de lessen volgens portfolio volgmodel op basis van examenprogramma SLO. Indien een subdomein reeds in V4 op examenniveau wordt afgerond legt de docent dit vast zodat dit kan worden meegenomen in het informaticaportfolio V5-V6.</p>							
<p>Toetsvorm: S = schriftelijk toets P = praktische opdracht</p>							

kunst (Beeldende vormgeving) en kunst (algemeen)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Weging %	Tijd in min.	Ln dossier
1	Periode tot SW1	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	15	Periode	J
2	Periode tot SW2	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	15	periode	J
3	SW2	Theorie Kunst (algemeen): hofcultuur	S	10	100	J
4	Nader te bepalen	Vakexcursie Kunst met opdrachten	P/S	10	Hele dag	J
5	Periode tot SW3	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	20	Periode	J
6	Periode tot SW4	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	20	Periode	J
7	SW4	Theorie Kunst (algemeen): burgerlijke cultuur	S	10	100	J

Opmerkingen:

De praktijkopdracht is steeds gerelateerd aan de kunstperiode die in het betreffende half jaar behandeld wordt bij Kunst algemeen (=theorie). De praktijkopdracht bestaat uit diverse onderdelen die gecijferd worden. Voor de deadlines van deze onderdelen wordt verwezen naar de studiewijzer.

Vakexcursies :
Elk jaar wordt er een excursie ondernomen gekoppeld aan de leerstof. De excursiebestemming en –dag zal tijdig aan de leerlingen bekend worden gemaakt, evenals de hierbij behorende opdrachten.

Toetsvorm:

P = praktische opdracht
S = schriftelijk toets

Latijnse taal en cultuur (LTC)

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1	5	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
2	SW1	Taalinzicht en grammatica	S	50	6		N	J
3	14	Taalinzicht en grammatica	S	50	8		N	J
4	SW2	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	12		N	J
5	23	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
6	SW3	Taalinzicht, grammatica en cultuur	S	100	20		N	J
7	34	Taalinzicht en grammatica	S	50	10		N	J
8	SW4	Taalinzicht, grammatica, tekstbegrip en cultuur; fabels	S	100	28	5	N	J

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets
 SO = schriftelijke overhoring
 PW = proefwerk

lichamelijke opvoeding (LO)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm		Weging %	Tijd in min.	LIn dossier
V4 101	3 - 6	Sportdossier; atletiek	formatief	NV / V	-	50	-
V4 102	4 - 33	Sportdossier; bewegen en regelen	formatief	NV / V	-	50	-
V4 201	8 - 13	Sportdossier; (beach)volleybal	formatief	NV / V	-	50	-
V4 202	14 - 17	Sportdossier; atletiek 5-kamp hoog	formatief	NV / V	-	50	-
V4 301	19 - 22	Sportdossier; acrobatiek	formatief	NV / V	-	50	-
V4 401	30 - 35	Sportdossier; atletiek 5-kamp kogel, speer en sprint	formatief	NV / V	-	50	-
V5 SE1	2 - 6	Sportdossier; honk- en softbal	formatief	NV / V	-	50	-
V5 SE2	10 - 14 en 23 - 25	Sportdossier; turnen	formatief	NV / V	-	50	-
V5 SE3	31 - 35	Sportdossier; atletiek verdieping	formatief	NV / V	-	50	-
V6	1 - 16	SOLO	aanwezigheid	NV / V	-	-	-

Opmerkingen:

Sportdossier dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een voldaan (V) of niet voldaan (NV).
Indien het sportdossier niet voldaan is, volgt een extra taak. Invulling en beoordeling is naar inzicht van de docent LO.

Alle toetsen hebben een formatief karakter.

Bij SOLO geldt een aanwezigheidsverplichting. Alle gemiste lessen moeten worden ingehaald.

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Deadline	Tijd in min.	LIn dossier	Toetsnorm
1	Week 7	Activiteitenweek 1: introductie Keuzeweb + LOB opdracht	<u>Verplicht aanwezig</u>	SW1	2,5 uur	Ja	O, V
	Week 7 t/m 15	Opdrachten zie tijdlijn in Keuzeweb	Controle mentor	SW2		Ja	O, V
2	Week 19 2022	Excursie geheel V4 bezoek <u>Radboud Universiteit Nijmegen</u> Vrijdag 4 februari 2022	<u>Verplicht aanwezig</u>	SW2	10.00 – 16.00 uur	Ja	O, V
3	Periode 1, 2, 3	Zelf regelen: eenmaal bezoek aan Hogeschool of Universiteit naar keuze <u>Let op:</u> min. 6 weken van te voren aanmelden via website!	Maak selfie en zet in Keuzeweb	December 2021		Ja	O, V
4	Periode 2, 3, 4	Zelf regelen: eenmaal bezoek aan Hogeschool of Universiteit naar keuze <u>Let op:</u> min. 6 weken van te voren aanmelden via website!	Maak selfie en zet in Keuzeweb	April 2022	Gehele dag of dagdeel	Ja	O, V
	Week 20 t/m 24	Opdrachten zie tijdlijn in Keuzeweb	Controle mentor	SW3		Ja	O, V
5	Week 28	Activiteitenweek 2: LOB opdracht vwo-4	<u>Verplicht aanwezig</u>	SW4	2,5 uur	Ja	O, V ; Uploaden in Keuzeweb
6	Week 28	Activiteitenweek 2: Workshadowing , zelf afspreken. Aanwezigheidsverklaring laten invullen	Maak selfie en zet in Keuzeweb	SW4	Minstens 6 uur	Ja	Aanwezigheids- verklaring ingevuld bij LOB inleveren
	Week 32	DEADLINE VOOR ALLE LOB ACTIVITEITEN: WEEK 32 WOENSDAG 25 MEI 2022		Woe 25-5			Rapport 4 een V voor LOB

- Als je **tijdens schooluren** een Open Dag wilt bezoeken of een Workshadowing wilt doen, dan dien je **het verlof zelf bij de loge** te regelen met het LOB formulier. In het weekend of in de vakantie heb je zo'n formulier niet nodig.
- Een **verlofaanvraag** voor het bezoeken van een Open Dag enz regel je altijd zelf **voorafgaand** aan het bezoek, anders ben je ongeoorloofd afwezig. Je gebruikt daarvoor het LOB formulier dat is te vinden in de LOB hoek, Mediatheek. In het weekend of in een vakantie is het formulier niet nodig.
- Je krijgt **GEEN VERLOF** om naar een Open Dag enz te gaan als je op die dag of dat dagdeel **een toets of andere belangrijke zaak van school** hebt. Dit is ter beoordeling aan de betreffende docent of mentor
- **Binnen twee weken na het bezoek** van de Open Dag, Meeloopdag, Workshadowing enz dien je de bijbehorende opdracht (= invullen van enkele vragen) in Keuzeweb **mét selfie** van jou bij de betreffende vervolgopleiding te hebben afgerond.
- De opdrachten worden beoordeeld met Niet voldaan (O) of Voldaan (V) op het rapport
- Om bevorderd te kunnen worden **dien je een V voor LOB op je eindrapport te hebben**
- **Doubleurs:** dienen het lob-programma opnieuw te doen. Zij komen in een volgend cohort, zie daarbij behorend programma.

Voor maatwerk (ook voor doubleurs): neem contact op met de lob-coördinator.

Maatschappelijke stage (MAS)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier
	V3	Introductie MaS door coördinator MaS				
1	V4	Minimaal 30 u stage gelopen	NI/IU/V*	n.v.t.	N	N

Opmerkingen:

- De MaS is voor iedereen verplicht en in het PTA opgenomen als handelingsdeel. Dat betekent dat de stage binnen het schooljaar 2021-2022 moet worden afgerond anders kan de leerling niet op over naar de vijfde klas.
- Een stage duurt (minimaal) 30 uur en wordt **belangeloos in eigen tijd** verricht.
- Via www.stage-etalagetilburg.nl schrijft de leerling zich in voor een stage. Deze stages kunnen gekozen worden uit een vacaturebank op de site, of de leerling kan zelf een vacature aanmaken.
- **Uiterlijk vrijdag 15 oktober 2021** moet de leerling v4 zich hebben aangemeld voor een stage.
- Na inschrijving wordt de stage goedgekeurd door de coördinator van school en krijgt de stagebieder automatisch een mail dat er een nieuwe leerling/stagiair zich heeft aangemeld. De leerling moet dan binnen twee weken zelf contact opnemen met de stagebieder om een contract te laten ondertekenen en afspraken te maken.
- Zonder volledig ondertekend contract is de leerling niet verzekerd tegen schade of ongevallen op het stageadres
- Je stage is pas afgerond als het stageboekje met alle handtekeningen en opdrachten bij de coördinator is ingeleverd.
- * Op elk rapport in VWO 4 staat de voortgang van de MaS aangegeven met de volgende afkortingen: NI= Niet Ingeschreven, IU= In Uitvoering, V=Voldaan

Natuurkunde

Code	Weeknr	Omschrijving	F.T	S.T	Vorm	Tijd (min)	Weging PW %	weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
1	Wk 3	Basisvaardigheden	X		S	50	0	0	N	N
2	SW1	NOVA hoofdstuk 1 – Bewegingen beschrijven		X	S	50	15	0	N	N
3	17	PO Modelleren		X	P	nvt	10	0	N	N
3	SW2	NOVA hoofdstuk 2 – Kracht en beweging		X	S	100	20	0	N	N
4	SW3	NOVA hoofdstuk 3 – Energieomzettingen		X	S	100	20	0	N	N
5	AW2	Keuzeonderwerp PO		X	P	1 dag	10	5	J	J
6	SW4	NOVA hoofdstuk 1, 2, 3, en 4 – Elektrische systemen		X	S	100	25	5	J	J

Opmerkingen:

- PO Modelleren vindt plaats in de lessen voorafgaand aan SW2; De genoemde week is de deadline.
- Keuzeonderwerp PO: In de twee weken voorafgaand aan AW2 verdiep je je in één van de keuzeonderwerpen en zorg je dat je inhoudelijk weet waar het onderwerp over gaat. Op een dag in AW2 voer je een practicum uit over het onderwerp, wat je inlevert. Details volgen in het begeleidende materiaal. De beoordeling telt mee voor de overgang én als onderdeel van je SE-cijfer.
- De laatste toets gaat over het hele boek, behalve de keuzeonderwerpen.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

F.T. = Formatieve toets

PW = toets in toetsweek

SO = schriftelijke overhoring

S.T. = Summatieve toets

Nederlands

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	Toetsvorm
	3	Deadline leesautobiografie	0	n.v.t.	P
	7	Deadline leesverslag 1	0	n.v.t.	P
1.	SW1 (9)	Literatuur	12,5	100	S
2.	13 + 14	Spreekvaardigheid (duo)	25	n.v.t.	M
	16	Deadline leesverslag 2	0	n.v.t.	P
3.	SW2 (18)	Leesvaardigheid	0	50	F
	24	Deadline leesverslag 3 (uiterlijk een week voor SW3)	0	n.v.t.	P
4.	SW3 (26)	Taalvaardigheid	12,5	100	S
5.	34	Schrijfvaardigheid (duo) > telt ook mee als leesverslag 4	25	n.v.t.	P
	36	Deadline leesverslag 5 + balansverslag		n.v.t.	P
6.	SW4 (38)	Leesvaardigheid	25	100	S

Toetsvorm:

S = schriftelijke toets
P = praktische opdracht
M = mondelinge toets

Natuur, leven en technologie (NLT)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging SE %	herkansbaar	LIn dossier
0	V4 D9	Verplichte startmodule	P	Nvt	OVG	N	N
1	v5 A7	1 module	P	Nvt	10	N	N
2	V5 B7	1 module	P	Nvt	10	N	N
3	V5 C7	1 module	P	Nvt	10	N	N
4	V5 D7	1 module	P	Nvt	10	N	N
5	V6 A7	1 module	P	Nvt	20	N	N
6	V6 B7	1 module	P	Nvt	20	N	N
7	V6 C7	1 module	P	Nvt	20	N	N

Opmerkingen: Alle modules worden door de school uitgekozen, zodat tenminste aan het examenprogramma voor NL&T wordt voldaan. Door de voortdurende aanvulling in modules, kan de keuze voor de modules nog wijzigen, vandaar dat de namen hier niet worden genoemd. Leerlingen krijgen bijtijds te horen welke module in een bepaalde periode zal worden uitgevoerd.

De modules worden allen afgesloten als een praktische opdracht.

De startmodule wordt beoordeeld met OVG.

Toetsvorm:

P = praktische opdracht

Scheikunde

	Weeknr:	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Weging SE %	Herkans- baar	Lin dossier
1.	4	Hs.1 Chemisch rekenen	S	50	5		N	N
2.	SW1	Hs. 1 Chemisch rekenen + H.2 Bindingstypen t/m paragraaf 2.2	S	100	15		N	N
3.	14	Practicumproefwerk modelbouw moleculen	P	50	5		N	N
4.	SW2	H2. 2 Bindingstypen + Hs. 3 Organische chemie	S	100	20		N	N
5.	19-25	VPO : Onderzoeksvaardigheden	P	n.v.t.	5		N	N
6.	SW3	Hs. 5 Reacties in beweging	S	100	20		N	N
7.	AW2	PO: onderzoeksvaardigheden	P	n.v.t.	10		N	N
8.	SW4 SE1	Hs. 4 Zouten + hs. 6 Evenwichten	S	100	20	10	J	J

Opmerkingen: Elke toets heeft als hoofd-aandachtspunt de opgegeven stof, maar het is vanzelfsprekend dat al het voorgaande bekend moet zijn en dus bevroegd kan worden.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

Spaans

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Herkansbaar	Ln dossier
1	SW1	Herhalingsproefwerk stof onderbouw	S	50	10	N	J
2	SW2	Schrijfvaardigheid, keuzeopdrachten	S	100	30	N	J
3	SW3	Luistervaardigheid, multiple choice en open vragen en "note taking"	L	100	30	N	N
4	week 34 t/m 38	Gespreksvaardigheid, gesprek in tweetallen over één of twee van de drie voorbereide thema's	M	15 per duo	30	N	N

Opmerkingen:

Toetsen **gespreksvaardigheid** worden gemaakt op afspraak. Deze toetsen kunnen dus altijd eerder en ook buiten de toetsweken worden afgelegd in overleg met de docent.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets
P = praktische opdracht
M = mondeling toets
L = luister- en kijkvaardigheid

Wiskunde A

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	PW	Weging %	Weging SE %	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier	Toetsvorm
1	4	Algemene vaardigheden deel 1 <i>Domein A en B</i> (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
2	SW 1	Algemene vaardigheden <i>Domein A en B</i> (zie planner voor details)	x	15		100	nee	ja	S
3	SW 2	Algebra <i>Domein B en C</i> (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
4	SW 3	Combinatoriek en kansrekening <i>Domein B en E</i> (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
5	Per 2,3	Presentaties: leerlingen geven in periode B of C een presentatie over een gedeelte van de stof. Eind periode C komen de cijfers op het rapport.		10			nee	nee	P
6	Per 4	Excelproject <i>Praktische opdracht gebonden aan Domein E</i> (zie planner voor details)		10	5		nee	nee	PO
7	SW 4	Statistiek <i>Domein E</i> (zie planner voor details)	x	15		50	nee	ja	S
Toetsvorm:			Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:						
S = schriftelijk toets			[A] Vaardigheden						
P = presentatie			[B] Algebra en tellen						
PO = praktische opdracht			[C] Verbanden						
			[D] Veranderingen						
			[E] Statistiek en kansrekening						
			[F] Keuzeonderwerpen						

Wiskunde B

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging PW %	Herkansbaar	LIn dossier
1	3	Functies en grafieken <i>Domein A en B</i> <i>(zie planner voor details)</i>	S	50	10	N	J
2	SW 1	Functies en grafieken Machten, exponenten en logartimen <i>Domein A en B</i> <i>(zie planner voor details)</i>	S	100	15	N	J
3	SW 2	De afgeleide functie Differentiaalrekening <i>Domein A en C</i> <i>(zie planner voor details)</i>	S	100	25	N	J
4	SW 3	Meetkunde Meetkunde met coördinaten <i>Domein A,B en E</i> <i>(zie planner voor details)</i>	S	100	25	N	J
5	SW 4	Vergelijkingen en herleidingen Machten, exponenten en logartimen Differentiaalrekening Meetkunde met coördinaten <i>Domein A,B C en E</i> <i>(zie planner voor details)</i>	S	100	25	N	J
Toetsvorm: S = schriftelijk toets P = presentatie			Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen: Domein A: Vaardigheden Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C: Differentiaal- en integraalrekening Domein D: Goniometrische functies Domein E: Meetkunde met coördinaten				

Wiskunde C

Code	Weeknr	Omschrijving PTA	PW	Weging %	Weging SE %	Tijd in min.	Herkansbaar	LIn dossier	Toetsvorm
1	4	Algemene vaardigheden deel 1 <i>Domein A en B</i> (zie planner voor details)	x	10		50	nee	ja	S
2	SW 1	Algemene vaardigheden <i>Domein A en B</i> (zie planner voor details)	x	15		100	nee	ja	S
3	SW 2	Algebra <i>Domein B en C</i> (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
4	SW 3	Combinatoriek en kansrekening <i>Domein B en E</i> (zie planner voor details)	x	20		100	nee	ja	S
5	Per 2,3	Presentaties: leerlingen geven in periode B of C een presentatie over een gedeelte van de stof. Eind periode C komen de cijfers op het rapport.		10			nee	nee	P
6	Per 4	Excelproject <i>Praktische opdracht gebonden aan Domein E</i> (zie planner voor details)		10	5		nee	nee	PO
7	SW 4	Statistiek <i>Domein E</i> (zie planner voor details)	x	15		50	nee	ja	S

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = presentatie

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

[A] Vaardigheden

[B] Algebra en tellen

[C] Verbanden

[D] Veranderingen

[E] Statistiek en kansrekening

[F] Keuzeonderwerpen