



Programma van Toetsing en Afsluiting

School Examen (SE)

VWO

Cohort 2025 - 2028

Vakken binnen het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

- aardrijkskunde
- bedrijfseconomie
- biologie
- ckv (culturele en kunstzinnige vorming)
- Duitse taal- en letterkunde
- economie
- Engelse taal- en letterkunde
- Franse taal- en letterkunde
- Geschiedenis
- iba (international baccalaureate)
- kunst algemeen
- kunst beeldend
- kunst drama
- kunst muziek
- lichamelijke opvoeding
- maatschappijleer
- natuurkunde
- Nederlandse taal- en letterkunde
- onderzoek en ontwerpen
- scheikunde
- wiskunde A
- wiskunde B
- wiskunde C
- wiskunde D

Bijlage 1 Combinatiecijfer
Bijlage 2 Profielwerkstuk (PWS)

Legenda PTA vanuit SOMtoday horende bij de PTA onderdelen

Toetscode	:	korte omschrijving van de toets. Dit onderdeel van het PTA geeft de volgende informatie: • De eerste en tweede positie geven de afkorting van het examenvak • De derde positie geeft het volgnummer van onderdelen van het examendossier (ED) binnen het examenvak • De vierde positie geeft aan of het gaat om een: ○ Schriftelijke toets (S) ○ Mondeling examen (M) ○ Praktische opdracht (P) ○ Handelingsdeel (H) • De vijfde positie geeft aan in welke toetsweek het onderdeel wordt afgenomen. Is de vijfde positie leeg, dan valt het onderdeel buiten een toetsweek. ○ O= toetsweek oktober in eindexamenjaar ○ D= toetsweek december in voorexamenjaar of eindexamenjaar ○ M= toetsweek maart in voorexamenjaar of eindexamenjaar ○ J = toetsweek juni in voorexamenjaar
Domeincode en Domeinomschrijving	:	voor domeincodes en -omschrijving per vak, raadpleeg ook: https://www.examenblad.nl/
Hulpmiddelen	:	Als een hulpmiddel, zoals een woordenboek of een rekenmachine, bij een toets gebruikt mag worden, staat dat vermeld bij: "Toetsomschrijving". Standaard neem je bij elke toets als hulpmiddelen mee: blauwe balpen (plus reserve), potlood, kleurpotloden, gum, geo-driehoek of lineaal, markeerstift. Correctievloeistof of -lint is niet toegestaan.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vindt u op de volgende pagina's in alfabetische volgorde

VWO 2025-2028 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	AK1P	Praktische opdracht		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A1, A2, E2, F	Vaardigheden, eigen omgeving, oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	1	AK2SO	Arm en Rijk Klimaatvraagstukken	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A1, C1, C2, B1, B21	Vaardigheden, Arm en Rijk, Klimaatvraagstukken	Cijfer1-10
	2	AK3SD	Globalisering Systeem Aarde	100	SE	prak	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A1,B1,B2,C1,C2	Vaardigheden, Aarde, Wereld	Cijfer1-10
	3	AK4SM	Zuid-Amerika Leefomgeving (Wonen in Nederland)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A1, D1, D2, E1, E2	Vaardigheden, Gebieden: Zuid-Amerika, Leefomgeving; Wonen in Nederland	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	-	BE4P	Keuzeonderwerp		SE	prak	SE	Geen	15		H	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	1	BE1SO	Thema: Eenmanszaak en ondernemerschap Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B2, B3, B4, E, F1	Eenmanszaak, rechtspersoon, marketing en niet financiële informatie	Cijfer1-10
	2	BE2SD	Thema: Besloten vennootschap en geldzaken Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B1, C, D1, F2	Interne organisatie en personeelsbeleid, investeren, kosten en winstvraagstukken, financiële zelfredzaamheid	Cijfer1-10
	3	BE3SM	Thema: Naamloze vennootschap Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, D2, F, G	Financieren, financieel beheer en verslaggeving	Cijfer1-10
100													

VWO 2025-2028 / biologie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	BI1P	Ecologisch veldonderzoek met natuurwetenschappelijke verslaglegging of poster en korte presentatie. Hulpmiddelen: nectar leerboek 5 vwo, binas informatieboek, niet-grafische rekenmachine en toegang tot internet.		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A en P	Vaardigheden en Populatie en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
6	1	BI2SO	Nectar 4v: H1 Gedrag; H2 Cel & leven; H3 Wetenschappelijk onderzoek; H4 Voortplanting; H5 Erfelijkheid; H7 Evolutie; Nectar 6v: H17 DNA; H18 Eiwitten. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A, M, O en P	Vaardigheden; Molecuul- en celniveau; Orgaan- en organismeniveau; Populatie- en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
	2	BI3SD	Nectar 4v: H6 Soorten en populaties; H8 Kenmerken van ecosystemen; Nectar 5v: H9 Systeem aarde en de mens; Nectar 6v: H19 Sport; H20 Planten. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, O, M en P	Vaardigheden, Orgaan- en organismeniveau, Molecuul- en celniveau en Populatie- en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
	3	BI4P	Beschrijvend onderzoek met afsluitende opdracht als eindproduct. Hulpmiddelen: nectar leerboek 6vwo, leerlinghandleiding, binas informatieboek en niet-grafische rekenmachine.		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A	Vaardigheden	Cijfer1-10
		BI5SM	Nectar 5v: H10 Bloedsomloop; H11 Voeding en vertering; H12 Regeling intern milieu; H13 Hormonen; H14 Zenuwstelsel; H15 Waarnemen; H16 Afweer. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, O en M	Vaardigheden, Orgaan- en organismeniveau en Molecuul- en celniveau.	Cijfer1-10
100													

VWO 2025-2028 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	2	CK1P	maken van een film		SE	prak	SE	Geen	25		A, B, C, D	Verkennen, Verbreden, Verdiepen, Verbinden	Cijfer1-10
		CK2P	Vrije opdracht / rubrics		SE	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B, C, D	Verkennen, Verbreden, Verdiepen, Verbinden	Cijfer1-10
	3	CK3P	combinatie gemiddelde van bouwen van een huis, en fotografie		SE	prak	SE	Geen	20		A, B, C, D	Verkennen, Verbreden, Verdiepen, Verbinden	Cijfer1-10
		CK4SJ	toets termen en begrippen fotografie, film, architectuur en cabaret	50	SE	schrift	SE	Geen	30		C	Verdiepen	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / Duitse tali

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelloets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	DU1SO	De schriftelijke uitdrukingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk/essay/brief. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk/essay/brief sluit aan bij het project dat behandeld wordt tijdens de les. Het schoolexamen wordt op de laptop (wools) gemaakt. Zelf woordenboek ne-du/du-ne meenemen.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D	Domein D D1 taalvaardigheden D2 strategische vaardigheden	Cijfer1-10
		DU2MD	Het mondeling schoolexamen bestaat uit 2 onderdelen: (1A) Gesprek over een wetenschappelijk artikel, welke vooraf door de docent moet zijn goedgekeurd. (1B) Gesprek over een artikel omtrent beroepsoriëntatie en keuze, welke vooraf door de docent moet zijn goedgekeurd. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. Aantekeningen niet toegestaan. De docent noteert de inleverdatum in Somtoday. Voor te laat inleveren geldt: de docent kiest de 2 art.	15	SE	monde	SE	Geen	25		C en F	Domein C C1 gesprekken voeren C2 Spreken Domein F Oriëntatie op beroep	Cijfer1-10
	3	DU3S	Kijk/luistertoets	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		DU4SM	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. Het schoolexamen wordt op de laptop (wools) gemaakt. De vragen worden in het Nederlands beantwoord. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen.	100	SE	schrift	SE	Geen	25		E	Domein E E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	-	EC4P	Keuzeonderwerp Hulpmiddel: Laptop		SE	prak	SE	Geen	20		A, K	Concept keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	1	EC1SO	Katern 4 Ruilen over de tijd Katern 5 Samenwerken en onderhandelen, Katern 6 Risico en informatie Hulpmiddel: Gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, E, F, G	Concept: Ruilen over de tijd, samenwerken en onderhandelen, risico en informatie,	Cijfer1-10
	2	EC2SD	Katern 2 Markt: Vraag en aanbod Katern 3 Marktvormen en marktfalen Hulpmiddel: Gewone rekenmachine		SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, D	Concept markt	Cijfer1-10
	3	EC3SM	Katern 7 Welvaart en groei Katern 8 Goede tijden en slechte tijden Katern 1 Schaarste en ruil Hulpmiddel: Gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B, C, H, I	Concept welvaart en groei, goede tijden en slechte tijden, schaarste en ruil	Cijfer1-10
		EC5H	Experimenten en onderzoek Hulpmiddel: Laptop		SE	prak	SE	Geen	0		A, J	Concept experimenten en onderzoek (handelingsdeel)	O/V/G
100													

VWO 2025-2028 / Engelse tali

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1SJ	Literature exam, literary history and development.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		E2, E3	Literatuur	Cijfer1-10
6	1	EN2MO	Oral exam on Anglophone subject.	15	SE	monde	SE	Geen	25		C1, C2	Spreekvaardigheid	Cijfer1-10
	2	EN3SD	Writing exam. Respond to prompts.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D, F	Schrijfvaardigheid Studie- en beroepsoriëntatie	Cijfer1-10
	3	EN4S	CITO listening exam.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		EN5MM	Literature and self, oral exam. Based on works studied in year 5 and 6.	15	SE	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / Franse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	FA1SO	De schriftelijke uitdrukingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk sluit aan bij het werk dat behandeld wordt tijdens de les. Woordenboek FR-Ne / Ne-FR is toegestaan (zelf meenemen). Het SE wordt op de computer gemaakt.	100	SE	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D	Schrijfvaardigheid D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	FA2MD	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen: (1) Het geven van een presentatie over behandeld project. (2) Gesprek over 2 verschillende wetenschappelijke artikelen naar keuze, moet vooraf door docent zijn goedgekeurd. Hiervan moet één artikel over oriëntatie op studie en beroep gaan. Deze moeten twee weken voorafgaande aan het mondeling SE bij de docent worden ingeleverd. De docent noteert de datum in Somtoday. Te laat: docent kiest artikelen. Aantekeningen niet toegestaan.	15	SE	SE	Geen	25		C+F	Gespreksvaardigheid C1: Gesprekken voeren C2: Spreken Oriëntatie op studie en beroep (Domein F)	Cijfer1-10
	3	FA3S	Kijk- en luistertoets	100	SE	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		FA4SM	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. De vragen worden in het Nederlands beantwoord. Aantekeningen niet toegestaan.	100	SE	SE	Geen	25		E	Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / geschiedenis

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	GS1SO	Historische context 'Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100 – 1700' en de tijdvakken 1 t/m 5 (inclusief de thema's)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	33		A, B, C	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's	Cijfer1-10
	2	GS2SD	Historische context 'Verlichting: 1600 – 1900' en de tijdvakken 1 t/m 8	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	33		A, B, C	A Historisch besef B Oriëntatie kennis C Thema's	Cijfer1-10
	3	GS3SM	Historische contexten 'Duitsland in Europa: 1918 - 1991' en de tijdvakken 1 t/m 10 (inclusief thema rechtsstaat en democratie)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	34		A, B, D, E	A Historisch besef B Oriëntatiekennis D Thema rechtsstaat en democratie E Oriëntatie op beroep en studiekeuze	Cijfer1-10
										100			

VWO 2025-2028 / international baccalaureate

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1MJ	Practice IO	25	SE	monde	SE	Geen	10		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
6	1	EN2SO	Practice Paper 1	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D, F	Schrijfvaardigheid Studie- en loopbaanoriëntatie	Cijfer1-10
	2	EN3MD	IO	25	SE	monde	SE	Geen	25		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
		EN4S	CITO Listening	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
	3	EN5SM	Practice Paper 2	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		D1, D2, E1, E2, E3	Schrijfvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / kunst algemeen

Leer jaar	Per. code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	KA1SO H2 (C1): Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw H7 (C4): Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e eeuw H8 (C5): Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (H9) C6: de massacultuur vanaf 1950 +kunstbeschouwelijke begrippen. SE worden tijdens afgenomen getoond op de computer via powerpoint. Leerlingen antwoorden op papier. (SE aangeboden via powerpoint met geluids- en filmfragmenten) Woordenboek Nederlands toegestaan	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	40		Domeinen A , B & C	Vaardigheden Invalshoeken voor reflectie Onderwerpen	Cijfer1-10
	3	KA2SM H2 (C1): Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw H7 (C4): Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e eeuw H8 (C5): Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (H9) C6: de massacultuur vanaf 1950 +kunstbeschouwelijke begrippen SE worden tijdens afgenomen getoond op de computer via powerpoint. Leerlingen antwoorden op papier. (SE aangeboden via powerpoint met geluids- en filmfragmenten) Woordenboek Nederlands toegestaan	100	SE		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	60		Domeinen A , B & C	Vaardigheden, Invalshoeken voor reflectie, Onderwerpen	Cijfer1-10
100												

VWO 2025-2028 / kunst beeldend

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KB1P	Thema: Fascinaties (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
5	3	KB2P	Thema: Vrije keuze (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	1	KB3P	Installatie Horizon/ lucht (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	2	KB4P	Meesterproef (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	40		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE		Geen	100				Cijfer1-10
									200			

VWO 2025-2028 / kunst drama

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KD1P	Gemiddeldcijfer van improvisaties, technisch spel en deelname voorstellingen		PO	prak	SE	Geen	20		A,B	verkennen en verbreden	Cijfer1-10
5	1	KD2P	spelontwikkeling, elementair en improvisatie		PO	prak	SE	Geen	10		B, C	verdiepen en verbreden	Cijfer1-10
	2	KD3P	deelname voorstelling		PO	prak	SE	Geen	10		B, C, D	verdiepen verbreden en toepassen	Cijfer1-10
	3	KD4P	spelontwikkeling		PO	prak	SE	Geen	10		B, C	verbreden en verdiepen	Cijfer1-10
6	1	KD5P	spelontwikkeling, elementair spel, improvisatie		PO	prak	SE	Geen	10		B, C, D	verbreden, verdiepen en toepassen	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE			Geen	100				Cijfer1-10
		KD6SM	toets termen en begrippen	50	PO	schrift	SE	Geen	15		B, C	Verdiepen en verbreden	Cijfer1-10
		KD7P	maken schrijven en regisseren van eigen voorstelling		PO	prak	SE	Geen	25		A, B, C D	verkennen verbreden verdiepen toepassen	Cijfer1-10
									200				

VWO 2025-2028 / kunst muziek

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KM1P	Eindconcert		PO	prak	SE	Geen	15		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
5	2	KM2SD	Theorie toets 1 tm 18	100	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		A	Vaktheorie	Cijfer1-10
	3	KM3P	Presentatie compositie	20	PO	monde	SE	Geen	5		B	Praktijk	Cijfer1-10
		KM4P	Eindconcert		PO	prak	SE	Geen	15		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	3	KAS1	Eindcijfer schoolexamen kunst algemeen		SE			Geen	100				Cijfer1-10
		KM5P	Coaching		PO	prak	SE	Geen	15		C	Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
		KM6P	Presentaties composities		PO	prak	SE	Geen	15		B	Praktijk	Cijfer1-10
		KM7P	Examenconcert		PO	prak	SE	Geen	20		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
200													

VWO 2025-2028 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	2	LO1P	Beoordeling aan de hand van het evaluatieformat EBS: Evaluatie Bewegen & Sport. Afsluiting LO		SE	prak	SE	Geen	100		A, B, C, D, E	"Leerling heeft actief deelgenomen aan de activiteiten en heeft gedurende de lessen voldaan aan de domeinen: Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen Domein C Bewegen en Regelen Domein D Bewegen en Gezondheid Domein E Bewegen en Samenleving. "	OV/G
										100			

VWO 2025-2028 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	MA1P	PO Politieke Partij - De Podcast		SE	schrift	SE	Geen	20		A	Vaardigheden	Cijfer1-10
		MA2SD	Wat is maatschappijleer + Parlementaire Democratie + Verzorgingsstaat	100	SE	schrift	SE	Geen	30		A + C + E	Vaardigheden, Parlementaire Democratie, Pluriforme Samenleving	Cijfer1-10
	2	MA3SM	Rechtsstaat	50	SE	schrift	SE	Geen	20		B	Rechtsstaat	Cijfer1-10
	3	MA4SJ	Pluriforme samenleving + herhaling domein A t/m E	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A + B + C + D + E	Vaardigheden, Rechtsstaat, Parlementaire democratie, Pluriforme Samenleving en Verzorgingsstaat	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / natuurkunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelloets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	NA1P	Practicum dossier bestaande uit een reeks experimenten waarin onderzoeksvaardigheden worden aangeleerd. Deze reeks wordt afgesloten met een vrij onderzoek.		SE	prak	CE en SE	Geen	5		A, I1	A1 Informatievaardigheden gebruiken A2 Communiceren A3 Reflecteren op leren A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9 Waarderen en oordelen A10 Kennisontwikkeling en -toepassing A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A12 Rekenkundige en wiskundige vaardigheden A13 Vaktaal A15 Kwantificeren en interpreteren I1 Experiment	Cijfer1-10
5	3	NA2SJ	Toets Kern- en deeltjesprocessen. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine. Tijdens toetsweek juni.	100	SE	schrift	SE	Geen	10		E3 Kern- en deeltjesprocessen	De kandidaat kan in contexten behoudswetten en de equivalentie van massa en energie gebruiken in het beschrijven en analyseren van deeltjes- en kernprocessen.	Cijfer1-10
		NA3P	Experimentele vaardigheden 5V. Experimenten: lancering, proef van Melde, bepaling constante van Planck. Ontwerpen: Eigen model		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A, H & I	A1 Informatievaardigheden gebruiken A2 Communiceren A3 Reflecteren op leren A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen A7 Modelvorming A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9 Waarderen en oordelen A10 Kennisontwikkeling en -toepassing A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A12 Rekenkundige en wiskundige vaardigheden A13 Vaktaal A14 Vakspecifiek gebruik van de computer A15 Kwantificeren en interpreteren H Natuurwetten en modellen I1 Experiment I2 Modelstudie I3 Ontwerp	Cijfer1-10
6	1	NA4SO	Schriftelijke toets in toetsweek 1 Oktober. Stof: H1, H2, H3, H7 & H8. Basisvaardigheden, beweging, krachtwetten, arbeid en energie. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A, C & H	A Basisvaardigheden C1 Kracht en beweging C2 Energie en wisselwerking C3 Gravitatie H Modelleren	Cijfer1-10
	2	NA5SD	Schriftelijke toets in toetsweek 2 December. Stof H4, H5, H7 & H10. Eigenschappen van stoffen en materialen, elektrische systemen, cirkelbewegingen, elektromagnetisme, Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		E1, D1, D2, C3.1	E1 Eigenschappen van stoffen en materialen D1 Elektrische systemen D2 Elektrische en magnetische velden C3.1 Cirkelbewegingen (alleen in context van geladen deeltjes in EM-veld)	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / natuurkunde

6	2	NA8H	Handelingsdeel: Experiment over medische beeldvorming binnen Stralings Practicum van Universiteit Utrecht. Wordt gepland in februari. Leerlingen die afwezig zijn maken een vervangende opdracht met een computersimulatie over verval.	120	SE	prak	CE en SE	Geen	0	B2, E2 & A	B2 Medische Beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie A4 Studie en beroep A9 Waarderen en oordelen A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A13 Vaktaal A15 Kwantificeren en interpreteren	OV/G
	3	NA6SM	Toets in toetsweek 3 Maart. Stof H8, H9, H11, H12, H13. Arbeid en energie, trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming en quantumwereld. Hulpmiddelen Binas 7e editie en normale rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25	B1, B2, E2, F1	B1 Informatieoverdracht B2 Medische Beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie F1 Quantumwereld	Cijfer1-10
		NA7S	Toets bij katern relativiteit, wordt in de les afgenomen. Hulpmiddelen: Binas 7e editie en normale rekenmachine.	50	SE	schrift	SE	Geen	10	F2	F2 Relativiteit	Cijfer1-10
									100			

VWO 2025-2028 / Nederlandse taal

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	NE1H	Verschillende (schrijf)opdrachten bij boek 1- 4 voor de examenlijst. Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. De teksten moeten in eigen woorden geschreven zijn. Hulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands		SE	schrift	SE	Geen	0		C, E	Schrijfvaardigheid, literatuur	O/V/G
5	3	NE2H	Verschillende (schrijf)opdrachten bij boek 5-8 voor de examenlijst. Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. De teksten moeten in eigen woorden geschreven zijn. Hulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands		SE	schrift	SE	Geen	0		C, E	Schrijfvaardigheid, literatuur	O/V/G
6	1	NE3SO	Schrijfvaardigheid: ingezonden brief Hulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands, pc.	100	SE	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	30		C, D	Schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
	2	NE4M	Debat Hulpmiddelen: papieren spiekbriefje (alleen steekwoorden) voor de individuele beurt.	25	SE	monde	SE	Geen	20		B, D	Mondelinge taalvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
		NE5SD	Literatuurgeschiedenis: reader + boek 10. Hulpmiddelen: geen.	50	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		E1, E3, F	Literaire ontwikkeling, literatuurgeschiedenis, oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	NE6SM	Leesvaardigheid Hulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A, D	Leesvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
		NE7MM	Mondeling literatuur: presentatie en gesprek over gelezen werken 6V (boek 9, 11 en 12). Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. Bij doubleren in 6V kan de leerling in overleg met de docent een vrijstelling krijgen voor dit SE. Voorwaarde is dat voor deze toets een voldoende is behaald.	15	SE	monde	SE	Geen	25		E	Literatuur	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / onderzoek en ontwerpen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	OO1P	Keuzeproject 2 Ontwerpen		SE	prak	SE	Geen	10		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
	3	OO2P	Keuzeproject 3 Onderzoeken		SE	prak	SE	Geen	10		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
6	1	OO3P	Vorbereiding Meesterproef		SE	prak	SE	Geen	15		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
	3	OO4P	Uitvoering Meesterproef		SE	prak	SE	Geen	50		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
		OO5P	Portfolio		SE	prak	SE	Geen	15		C1, C2, C6, D	Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek In het portfolio komen de volgende subdomeinen terug: C1. Ontwikkelen als persoon en professional C2. Leren C6. Werken in de werelden van bèta-techniek Uit domein D dient een reflectie van drie gekozen werelden (uit subdomeinen D1 t/m D7) in het portfolio te zijn opgenomen.	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / scheikunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	SK1PM	Analyse: context wordt t.z.t. bekendgemaakt Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	prak	CE en SE	Geen	9		A, M, R, R&A	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse	Cijfer1-10
6	1	SK2SO	H1 t/m H6, H7.4, 7.5, H12, H13, H14, H16 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		M1-M6, R1-R5, R&A1, R&A3, L1, L2	Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10
		SK3PO	Analyse: context wordt t.z.t. bekendgemaakt Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	180	SE	prak	CE en SE	Geen	10		A, M, R, R&A	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse	Cijfer1-10
	2	SK4SD	(Voorkennis: H1 t/m H6, H7.4, 7.5, H12, H13, H14, H16) H8, H9, H10, H17 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		M1-M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A2, R&A3, L1, L2	Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10
	3	SK5SM	(Voorkennis: H1 t/m H6, H7.4, H7.5, H8 t/m H10, H12, H13, H14, H16, H17) H7, H11, H15, H18 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		M1-M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A3, T1-T6 L1, L2	Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10

VWO 2025-2028 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WA1S	Excelvaardigheden (H7) (Hulpmiddelen: laptop met internet, muis, eigen aantekeningen)	50	SE	Digitaal	SE	Geen	5		E inclusief E5	Statistiek en kansrekening, in het bijzonder met ICT	Cijfer1-10
	3	WA2SJ	Kansrekening, statistiek en algebra (H8 t/m H11) (Hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		A/B1/C/D2/D3/E4/E5/E6	vaardigheden, algebra, verbanden, helling en afgeleide, kansbegrip, kansverdelingen, verklarende statistiek	Cijfer1-10
6	1	WA3SO	Hoofdstuk mbt differentiaalrekening en de hoofdstukken 1, 4, 5, 8 en 10. (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B1/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, helling en afgeleide en algebra	Cijfer1-10
	2	WA4SD	Hoofdstuk mbt formules en de hoofdstukken 1, 4, 5, 8 en 10 en het hoofdstuk mbt differentiaalrekening. (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, helling en afgeleide	Cijfer1-10
		WA5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		F	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	3	WA6SM	Alle examenstof (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		ABCD	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden en veranderingen	Cijfer1-10
										100			

VWO 2025-2028 / wiskunde B

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelloets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	WB1SJ	Boek 3 en aanvullende stencils (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		ABCD	Vaardigheden, formules, functies, grafieken, differentiaal- en integraalrekening en goniometrische functies	Cijfer1-10
6	1	WB2SO	Hoofdstuk mbt limieten en asymptoten, keuzeonderwerp, en de hoofdstukken 5, 6, 8, 9, 11 en 12 (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		ABCD	Vaardigheden, formules, functies, grafieken, differentiaal- en integraalrekening en goniometrische functies	Cijfer1-10
	2	WB3SD	Hoofdstuk mbt meetkunde en de hoofdstukken 3, 7, 10 (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		ABCDE	Vaardigheden, formules, functies en grafieken differentiaal- en integraalrekening, goniometrische functies en meetkunde met coördinaten.	Cijfer1-10
		WB4S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		F	Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
	3	WB5SM	alle examenstof (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		ABCDE	Vaardigheden, formules, functies en grafieken, differentiaal- en integraalrekening, goniometrische functies en meetkunde met coördinaten.	Cijfer1-10
									100				

VWO 2025-2028 / wiskunde C

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WC1S	Excelvaardigheden (hoofdstuk 7) (hulpmiddelen laptop met internet, GR, muis en aantekeningen)	50	SE	Digitaal	SE	Geen	5		E inclusief E6	Statistiek en kansrekening: statistiek met ICT	Cijfer1-10
	3	WC2SJ	Kansrekening en algebra (boek 3) (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		A/B1/C/E(zonder E6)/F/G	Vaardigheden, rekenen en algebra, verbanden, statistiek en kansrekening, logisch redeneren, vorm en ruimte.	Cijfer1-10
6	1	WC3SO	Hoofdstuk mbt Meetkunde en de hoofdstukken en 5 en de hoofdstukken mbt meetkunde uit boek 3 en met betrekking tot exponenten, logaritmen en logica (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logisch redeneren, vorm en ruimte	Cijfer1-10
	2	WC4SD	Hoofdstuk met betrekking tot formules en de hoofdstukken 4 en 5, de hoofdstukken mbt meetkunde, logaritmen en exponentiele verbanden en logica (Hulpmiddel GR in NL-examenstand).	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logisch redeneren, vorm en ruimte	Cijfer1-10
		WC5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		H	Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
	3	WC6SM	Alle examenstof (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		A/B/C/D/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, veranderingen, logisch redeneren, vorm en ruimte.	Cijfer1-10

100

VWO 2025-2028 / wiskunde D

Leer jaar	Per. code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WD1SD Hypothese toetsen, Correllatie en regressie, Normale verdeling, Binomiale verdeling	100	SE	schrift	SE	Geen	20		A, B	A: algemene vaardigheden B: Kansrekening en Statistiek	Cijfer1-10
		WD2SM Vlakke meetkunde, Ruimte meetkunde en Kegelsneden	100	SE	schrift	SE	Geen	20		A,D	A: Algemene vaardigheden D: Meetkunde	Cijfer1-10
	3	WD3SJ Complexe getallen, Poissonverdeling, Keuzeonderwerp	100	SE	schrift	SE	Geen	25		A, B4, E, F, G	A: Algemene vaardigheden B4: Kansverdelingen E: Complexe getallen F: Wiskunde in de wetenschap G: Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
6	2	WD4SD Differentiaalvergelijkingen en Niet-euclidische meetkunde	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	35		A, C, F, G	A: Algemene vaardigheden C: Dynamische systemen F: Wiskunde in de Wetenschap G: Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
								100				

BIJLAGE 1

COMBINATIECIJFER VWO

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken:

- 1 Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV, dit onderdeel wordt afgerond in 4 vwo)
- 2 Maatschappijleer (ML, dit onderdeel wordt afgerond in 4 vwo)*
- 3 Profielwerkstuk (PWS, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)

Het cijfer komt tot stand op basis van de eindcijfers van de vakken die tot het combinatiecijfer behoren.

De samenstelling van het eindcijfer Culturele en Kunstzinnige Vorming en Maatschappijleer is terug te vinden in de PTA's van die vakken.

CIJFER

$$\text{SE-cijfer} = \frac{\text{CKV} + \text{ML} + \text{PWS}}{3}$$

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de afgeronde cijfers (bestaande uit gehele getallen) van de onderdelen gemiddeld. Vervolgens wordt het gemiddelde weer afgerond op het nabij liggende gehele getal: 5,5 wordt dus een 6 en 5,45 een vijf.

*Leerlingen in het TTO-programma volgen het vak GPR/Civics in plaats van Maatschappijleer. Binnen dit vak worden alle PTA-onderdelen van Maatschappijleer afgenomen, met als enige verschil dat de lessen in het Engels worden gegeven en dat de toetsen in het Engels worden afgenomen.

BIJLAGE 2

PROFIELWERKSTUK (PWS)

Algemeen

Het profielwerkstuk heeft op één vak of meerdere vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket van examenvakken van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot examenvak heeft op het vwo een studielast van minimaal 400 uur.

Beoordeling profielwerkstuk

Het PWS wordt uitgevoerd in zes fasen. Elke fase maakt deel uit van de beoordeling, volgens een bepaalde weging.

Fase 1: Onderzoeksvoorstel

Fase 2: Onderzoeksopzet en theorie

Fase 3: Uitvoering en verwerking

Fase 4: Reflectie en logboek

Fase 5: Eindrapport

Fase 6: Presenteren

Hoe deze onderdelen precies worden gewogen, wordt aan het begin van het PWS-traject duidelijk gemaakt in de handleiding PWS.

Leerlingen die TTO bovenbouw volgen, moeten het PWS in het Engels schrijven en presenteren.

Planning

Het PWS-traject wordt in de eerste of de tweede helft van het voorexamenjaar afgelegd. Bij start wordt de planning toegelicht in de handleiding.

Het cijfer voor het PWS maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.