

Jaarplan / PTA Vwo 5 cohort 2025-2028

 Aardrijkskunde

 Bedrijfseconomie

 Biologie

 Ckv

 Duits

 Economie

 Engels

 Frans

 Geschiedenis

 Grieks

 Latijn

 Levensbeschouwing

 Lichamelijke opvoeding

 Maatschappijleer

 Natuurkunde

 Nederlands

 Scheikunde

 Teken

 Wiskunde A

 Wiskunde B

 Wiskunde C

 Wiskunde D

 Toetskalender

Het jaarplan/PTA is een overzicht van alle schoolexamens (SE's) en toetsen die per vak en per leerjaar worden afgenomen. Het jaarplan/pta telt een aantal kolommen met een titel. De kolommen zijn:

Per.: In deze kolom staat aangegeven in welke periode de toets valt.

Kolomtitel Magister: In deze kolom staat aangegeven onder welke omschrijving de beoordeling van de toets terug te vinden is in Magister.

Eindtermen: Per onderdeel staat in deze kolom beschreven welke eindtermen er worden getoetst voor het eindexamen.

Inhoud onderwijsprogramma: In deze kolom staat een concrete beschrijving die aangeeft welke onderwerpen er in de toets voorkomen en wat daarvoor moet worden geleerd. Dit is vaak met een verwijzing naar een hoofdstuk uit de lesmethode of een ander leermiddel van het vak.

Afname moment: In deze kolom staat aangegeven wanneer het onderdeel wordt getoetst. Vaak is dit in een toetsweek (TW). Bij een praktische opdracht staat beschreven wanneer de deadline voor het inleveren is.

Vorm: Hier wordt met een letter(code) aangegeven op welke manier het onderdeel wordt getoetst. We onderscheiden de volgende toetscodes:

S: schriftelijke toets S-dc: schriftelijke toets, dyslecten mogen op laptop PO: praktische opdracht M: mondelinge toets KLT: kijk- en luistertoets

V: vaardigheidentoets H: handelingsdeel

Duur: In deze kolom staat aangegeven hoe lang de toets duurt (in minuten).

Weging: In deze kolom staat beschreven hoe zwaar een toets meetelt in de berekening van het eindcijfer. Tenzij anders is aangegeven is de berekening van het eindcijfer: het totaal van de per onderdeel behaalde cijfers, vermenigvuldigd met de bijbehorende wegingsfactor, gedeeld door het totaal van de wegingsfactoren en afgerond op 1 decimaal.

Herkansbaar: In deze kolom staat aangegeven of een toets of schoolexamen herkansbaar is.

Togestane hulpmiddelen: In deze kolom wordt aangegeven welk(e) hulpmiddel(en) eventueel worden toegestaan tijdens het maken van de toets.

SE: In deze kolom staat aangegeven of een toets een schoolexamen is, en dus meetelt voor het examencijfer.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Planning toetsweken:

	Toetsweek	Deadline inschrijving herkansing	Herkansing / inhalen
TW1	vrijdag 30 oktober t/m vrijdag 6 november 2026	donderdag 19 november 2026 12.00 uur	donderdag 26 november 2026
TW2	dinsdag 12 t/m dinsdag 19 januari 2027	woensdag 3 februari 2027 12.00 uur	donderdag 11 februari 2027
TW3	woensdag 17 t/m woensdag 24 maart 2027	woensdag 7 april 2027 12.00 uur	dinsdag 13 april 2027
Herkansing SE uit TW1, TW2 of TW3		maandag 31 mei 2027 12.00 uur	woensdag 9 juni 2027
TW4	donderdag 24 juni t/m donderdag 1 juli 2027		maandag 5 juli 2027 (alleen inhalen, geen herkansing)

Door omstandigheden kunnen data wijzigen.

Afwezigheid

Bij afwezigheid bij een toets in de toetsweek gelden de volgende regels:

- In het geval een leerling door ziekte (of afwezigheid vanwege een andere reden) verhinderd is aan schoolexamen of toets deel te nemen, wordt dit vóór aanvang van de afname van het schoolexamen / de toets aan de receptie medegedeeld door een ouder/verzorger.
- Een leerling die zich niet goed voelt en desondanks een schoolexamen/toets maakt, kan zich achteraf niet op ziekte beroepen; ook niet als de leerling voortijdig het lokaal verlaat.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Onregelmatigheden tijdens toetsen

In geval van onregelmatigheden tijdens (school)examens geldt artikel 8 van het Examenreglement Stanislas Pijnacker 2026-2027. Bij onregelmatigheden tijdens toetsen (zijnde niet-schoolexamens) wordt gehandeld in de geest van dit artikel.

Mogelijke consequenties zijn: de toets / het schoolexamen wordt ongeldig verklaard en dient op een later moment als herkansing gemaakt te worden of het cijfer 1 wordt toegekend zonder recht op herkansing.

Het Examenreglement is te vinden op de website van onze school.

Herkansingsreglement bovenbouw (mavo 3 / havo 4 / vwo 4 / vwo 5)

De volgende herkansingsregeling geldt voor de toetsen die in een toetsweek worden afgenomen:

- Een leerling mag, onder de voorwaarde dat hij/zij alle toetsen heeft gemaakt, één niet-SE toets uit de toetsweek naar keuze herkansen. Toetsen in de afsluitende toetsweek (TW4) zijn niet herkansbaar.
- Ná TW3 mag iedere leerling een SE-toets uit TW1, TW2 of TW3 herkansen.
- Als een leerling afwezig is geweest (door ziekte of anders), dan zal de leerling de gemiste toets(en) moeten inhalen op de herkansingsdag en vervalt het recht op herkansing.
- Wanneer een leerling zich niet inschrijft vóór de hierboven genoemde deadline, dan vervalt het recht op herkansing.
- Wanneer een leerling niet aanwezig is bij de herkansing, vervalt het recht op herkansing. Eventuele inhaaltoets(en) moeten uiteraard wel gemaakt worden.
- Voor toetsen buiten de toetsweken, praktische opdrachten en vaardigheidstoetsen geldt dat in het jaarplan / pta staat aangegeven of de betreffende toets/opdracht herkansbaar is.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Aardrijkskunde

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Buitenland

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Wereldbeeld	A1 geografische benadering B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld	H2 Wereld: Wereldbeeld	TW1	S-dc	60	2	ja	nee	GB 56e editie + hulpkarta
2	Wateroverlast	A1 geografische benadering E1 Nationale en regionale vraagstukken E2 regionale en lokale vraagstukken F: Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	H1 Leefomgeving: Wateroverlast	TW2	S-dc	60	2	ja	nee	GB 56e editie
3	SE PO Aarde Mondiaal milieuvraag- stuk	A1 geografische benadering (SEV/CE) C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit (SEK/CE) C2 Mondiaal milieuvraagstuk (SEV)	H3 Aarde: Klimaat	Wk 9	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
3	Aarde	A1 geografische benadering C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit C2 Mondiaal milieuvraagstuk	H3 Aarde: Klimaat	TW3	S-dc	60	2	ja	nee	GB 56e editie
4	SE PO Zuid- Amerika	A1 geografische benadering (SEV/CE) D1 Afbakening en gebiedskenmerken (SEK/CE) A2 Geografisch onderzoek (SEV)	PO Gebieden: Zuid-Amerika conform opdracht elo	Wk 22	PO	n.v. t.	1	nee	ja	
4	Zuid-Amerika	A1 geografische benadering D1 Afbakening en gebiedskenmerken	H4 Gebieden: Zuid-Amerika	TW4	S-dc	60	2	nee	nee	GB 56e editie

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE PO Eigen omgeving	E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV) A1 Geografische benadering (SEV/CE) A2 geografisch onderzoek (SEV)	PO eigen omgeving Conform opdracht elo.	Wk 41	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
1	TW1 Stedelijke gebieden	A1 geografische benadering E1 Nationale en regionale vraagstukken E2 regionale en lokale vraagstukken F: Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	H1 Leefomgeving: Stedelijke gebieden bestuderen	TW1	S-dc	90	2	ja	nee	GB 56e editie
2	TW2 Endogene en exogene processen	C1 De aarde als natuurlijk systeem samenhangen en diversiteit A1 geografische benadering	H3 Aarde: Endogene en exogene processen bestuderen.	TW2	S-dc	90	2	ja	nee	GB 56e editie
3	SE PO Zuid- Amerika Actuele vraagstukken	D1 Afbakening en gebiedskenmerken (SEK/CE) D2 actuele vraagstukken (SEV) A1 Geografische benadering (SEV/CE) A2 Geografisch onderzoek (SEV)	PO Zuid-Amerika Conform opdracht elo.	Wk 9	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
3	TW3 Zuid- Amerika	D1 Afbakening en gebiedskenmerken (SEK/CE) A2 Geografisch onderzoek (SEV)	H4 Gebieden: Zuid-Amerika	TW3	S-dc	90	2	ja	nee	GB 56e editie
4	SE PO Globalisering: Voedselvraag- stuk	A1 Geografische benadering (SEV/CE) A2 Geografisch onderzoek (SEV) B2 mondiaal verdelingsvraagstuk (SEV)	PO wereldvoedselvraagstuk	Wk 22	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
4	TW4 Globalisering	B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld A1 geografische benadering	H2 Wereld: Globalisering bestuderen.	TW4	S-dc	90	2	nee	nee	GB 56e editie

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Aarde	C1 De aarde als natuurlijk systeem samenhangen en diversiteit (SEK/CE) A1 Geografische benadering (SEV/CE)	H1 Aarde: Landbouwzones H5 Aarde: herhaling	SE1	S-dc	90	4	ja	ja	GB 56e editie
2	SE Wereld topo	B1 samenhang en verscheidenheid in de wereld (SEK/CE)	topografielijst van 300	P2	S-dc	45	1	nee	ja	
2	SE2 Wereld	B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld (SEK/CE) A1 geografische benadering (SEV/CE)	H2 Wereld: Stedelijke gebieden in de VS H4 Wereld: herhaling	SE2	S-dc	90	4	ja	ja	GB 56e editie
3	SE3 Aarde, Z-A en Leefomgeving	C1 aarde als natuurlijk systeem samenhangen en diversiteit (SEK/CE) D1 Afbakening en gebiedskenmerken (SEK/CE) E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) A1 Geografische benadering (SEV/CE)	H3 Aarde: Middellandse Zeegebied H6 Gebieden: Zuid-Amerika herhaling H7 Leefomgeving herhaling	SE3	S-dc	90	4	ja	ja	GB 56e editie

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Bedrijfseconomie

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: LWE0 lesbriefmethode

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	BECO4VWOP1	B1 - Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	Lesbrief Financiële zelfredzaamheid	TW1	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
2	BECO4VWOP2	B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid B2 De oprichting van een eenmanszaak B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Lesbrief Financiële zelfredzaamheid	TW2	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
3	BECO4VWOP3	B2 De oprichting van een eenmanszaak B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Lesbrief Bedrijf starten	TW3	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
4	BECO4VWOP4	B2 De oprichting van een eenmanszaak B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4 Perspectief op de organisatie C2 Personeelsbeleid F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Lesbrief Bedrijf starten + Personeelsbeleid en interne organisatie	TW4	S	90	1	nee	nee	Rekenmachine (geen GR)

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 BECO5VWOP1	D2 Financieren	Module Financiering en verslaggeving	TW1	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
2	TW2 BECO5VWOP2	D2 Financieren E2 Marketingbeleid F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Module Financiering en verslaggeving + Marktverovering + Onderneem het zelf	TW2	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
3	TW3 BECO5VWOP3	F2 Kosten- en winstvraagstukken	Module Het resultaat	TW3	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
4	TW4 BECO5VWOP4	F2 Kosten- en winstvraagstukken H Keuzeonderwerp	Module Het resultaat + Circulaire economie + Investeren	TW4	S	90	1	nee	nee	Rekenmachine (geen GR)

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 BECO6VWOSE1	B2 De oprichting van een eenmanszaak (SEV/CE) B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon (SEV/CE) B4 Perspectief op de organisatie (SEV/CE) E2 Marketingbeleid (SEK/CE) F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie (SEK/CE) F2 Kosten en winstvraagstukken domijn 30.4 (SEK/CE)	Bedrijf starten + Onderneem het zelf + Marktverovering	SE1	S	120	1	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)
2	SE2 BECO6VWOSE2	B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid (SEV/CE) C2 Personeelsbeleid (SEK/CE) D1 Investeren (SEV) D2 Financiering (SEK/CE) E2 Marketingbeleid (SEK/CE) H Keuze onderwerp (SEK)	Circulaire economie + Investeren + Financiële zelfredzaamheid + Personeelsbeleid en interne organisatie + Financiering en verslaggeving	SE2	S	120	1	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)
3	SE3 BECO6VWOSE3	C2 Personeelsbeleid (SEK/CE) D2 Financiering (SEK/CE) F2 Kosten en winstvraagstukken domijn (behalve 30.4) (SEK/CE)	Financiering en verslaggeving + Personeelsbeleid en interne organisatie + Het resultaat	SE3	S	120	1	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Biologie

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Biologie voor jou

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	V4biolper1	M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme O6 Zelforganisatie van het organisme P4 Soortvorming M5 DNA replicatie M6 Levenscyclus van de cel M7 Reproductie van het organisme	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting par 1 en 2	TW1	S	90	2	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
2	V4biolper2	M1 Eiwitsynthese O2 Zelfregulatie van het organisme M3 Zelforganisatie van de cel O6 Zelforganisatie van het organisme O8 Seksualiteit M5 DNA-replicatie M6 Levenscyclus van de cel M7 Reproductie van het organisme M8 Selectie	Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica (t/m par. 4)	TW2	S	90	2	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
3	V4biolper3	M1 Eiwitsynthese M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme M3 Zelforganisatie van de cel O6 Zelforganisatie van het organisme M8 Selectie P4 Soortvorming P5 Biodiversiteit P6 Ontstaan van het leven	Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie	TW3	S	90	2	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
4	PO V4	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	PO Practicumboekje	Wk 22	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
4	V4biolper4	M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme P1 Regulatie van ecosystemen P2 Zelforganisatie van ecosystemen P3 Interactie in ecosytemen P4 Soortvorming P5 Biodiversiteit	Thema 5 Ecologie Thema 2: BS 3 t/m 7 Gedrag (v5)	TW4	S	90	2	nee	nee	Binas & gewone rekenmachine

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vor m	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 V5biolper1	M1 Eiwitsynthese M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme	Thema 3 Stofwisseling	TW1	S	90	3	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
2	TW2 V5biolper2	M2 Stofwisseling van de cel O2 Zelfregulatie van het organisme O4 Beweging van het organisme O5 Waarneming door het organisme M4 Cellulaire interactie	Thema 1: Regeling Thema 2: Waarneming (BS1 en BS2)	TW2	S	90	3	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
3	TW3 V5biolper3	M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme O3 Afweer van het organisme O6 Zelforganisatie van het organisme M4 Interactie M6 Levenscyclus van de cel O9 Reproductie van het organisme	Thema 6 Mens en milieu (v4) Thema 5 Planten	TW3	S	90	3	ja	nee	Binas & gewone rekenmachine
4	SE PO V5	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	PO Practicumboekje	Wk 21	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
4	TW4 V5biolper4	M1 Eiwitsynthese M3 Zelforganisatie van cellen M4 Moleculaire interactie M4 Cellulaire interactie M5 DNA-replicatie M6 Levenscyclus van de cel M7 Reproductie van het organisme M8 Selectie	Thema 4 - DNA	TW4	S	90	3	nee	nee	Binas & gewone rekenmachine

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1	A Vaardigheden (SEV) M1 Eiwitsynthese (SEK/CE) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) M4 Moleculaire interactie (SEK/CE) M5 DNA replicatie (SEV) M6 Levenscyclus van de cel (SEV) M7 Reproductie van het organisme (SEK/CE) M8 Selectie (SEK/CE)	Thema 1 Inleiding in de biologie (4v) Thema 3 Genetica (4v) Thema 3 Stofwisseling in de cel (5v) Thema 4 DNA(5v) Thema 1 Verterinq (6v)	SE1	S	120	4	ja	ja	Binas & gewone rekenmachine
2	SE2	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O3 Afweer van het organisme (SEK/CE) O4 Beweging van het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 Zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) P3 Interactie in ecosystemen (SEK/CE) M7 Reproductie van het organisme (SEK/CE) M8 Selectie (SEK/CE) P4 Soortvorming (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV) P6 Ontstaan van het leven (SEV)	Thema 4 Evolutie (4v) Thema 5 Ecologie (4v) Thema 6 Mensen Milieu (4v) Thema 5 Planten(5v) Thema 4 Afweer(6v) Thema 5 Samenhang in de biologie (6v)	SE2	S	120	4	ja	ja	Binas & gewone rekenmachine
3	PO V6	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	Cito Practicumtoets	P3	PO	n.v.t.	1	nee	ja	Gewone rekenmachine

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
3	SE3	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O4 Beweging van het organisme (SEV) O5 Waarneming van het organisme (SEV) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) M4 Cellulaire interactie (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) O8 Seksualiteit (SEV) O9 Reproductie van het organisme (SEK/CE) M8 Selectie (SEK/CE)	Thema 2 Voortplanting(4v) Thema 1 Regeling (5v) Thema 2 Waarneming en gedrag (5v) Thema 2 Transport (6v) Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding (v6)	SE3	S	120	4	ja	ja	Binas & gewone rekenmachine

AK BECO BIOL CKV DUTL ECON ENTL FATL GES GTC LTC
 LV LO MAAT NAT NETL SCHK TE WISA WISB WISC WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
1	SE PO CZP1	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV)	cultureel zelfportret	Wk 42	PO	n.v.t.	1	nee	ja
1	SE PO Kunstdis- cipline 1	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	architectuur	Wk 42	PO	n.v.t.	1	ja	ja

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
2	SE PO Kunstdis- cipline 2	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	kunstdiscipline naar keuze docent	Wk 1	PO	n.v.t.	1	ja	ja
3	SE PO Kunstdis- cipline 3	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	Kunstdiscipline naar keuze	Wk 10	PO	n.v.t.	1	ja	ja
4	SE CAP1 t/m 4 (O/V/G)	B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	theatervoorstelling, workshops	Wk 24	H	n.v.t.	0	nee	ja

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
4	SE PO Kunstdis- cipline 4 Kunst- onderzoek	B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV) C5 De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen, een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken (SEV) C6 De kandidaat kan hierbij gebruikmaken van voor dit onderzoek of proces geschikte werkwijzen, in de vorm van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek, de voor dit onderzoek vereiste creërende en analytische vaardigheden, diverse bronnen in verschillende media, zijn culturele omgeving (SEV) C7 De kandidaat kan hierbij gebruikmaken van de onder domein B opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis. De vwo-kandidaat kan hierbij gebruik maken van de onder domein B opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis en kan deze kennis kritisch analyseren en contextualiseren (SEV) C8 De kandidaat kan de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm, zoals een presentatie, tentoonstelling, verslag, debat, beeld, film, performance (SEV)	kunstonderzoek in tweetallen. Aanvang in periode 3	Wk 24	PO	n.v.t.	2	nee	ja
4	SE PO CZP2	D9 De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen (SEV) D10 De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling (SEV) D11 De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen (SEV)	reflectie op eigen CKV programma	Wk 24	PO	n.v.t.	1	nee	ja

Opmerkingen

Het examenvak Ckv wordt in Vwo 5 afgerond. CAP 1 t/m 4 worden beoordeeld met O, V of G

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Duits

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Na Klar / Woots/ examenflow

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Idioom	Lernboxen meth. (2)	Lernboxen Kap 1 + gedeelte Kap 5	Wk 40	S	45	1	nee	nee	
1	TW1 Grammatica I	A. Het Duitse ww (2) B. Lernboxen meth. (1)	zwak / sterk / wederk. / modaal / h/s/w/ zou- vormen + Lernboxen Kap 2 + gedeelte Kap 5	TW1	S	90	3	ja	nee	
2	TW2 Idioom/ Literatuur	A. Literatuur deel 1 (2) B. Lernboxen meth. (1)	lit. gesch. tot Jahrhundert- wende + Lernboxen Kap 3	TW2	S	90	2	ja	nee	
3	Leesvaardig- heid/Idioom	A. GT+ (ERK A2) (2) B. signaalwrden (a) (1)	zelfst. oefenen via examenflow.nl + kopie via docent + alle examenidioom hoofdstukken Na klar!	Wk 10	S	45	2	nee	nee	woordenboek D-N
3	TW3 Grammatica II	A. naamvallen (a) (3) B. Lernboxen meth. (2)	zinsontleding/vrzsels/ lidwoordgroepen / pers. vnmw./ woordgeslacht + Lernboxen Kap 4	TW3	S	90	3	ja	nee	schema's of hulpblad via docent
4	Kijk- en luistervaar- digheid + grammatica	A. HAVO (ERK A2) (3) B. rest grammatica (vraagwoorden, trappen van vergelijking, voegwoorden en bijwoorden) (1)	Woots	Wk 21	KLT	45	3	nee	nee	
4	TW4 Leesvaardig- heid/Literair werk/ Idioom	A. Leesv GT+/H (ERK A2 /B1) (3) B. literair werk (2)	oef. examenflow/methode + zelfst. leeswerk	TW4	S	90	3	nee	nee	woordenboek D-N + het zelfstandig gelezen werk

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Kijk- en luistervaar- digheid	HAVO (ERK B1/B2)	Woots	Wk 40	KLT	45	2	nee	nee	
1	TW1 Grammatica I / Idioom	A. Naamvallen totaal + overige woordsoorten / (voor)naamwoorden (3) B. signaalwoorden (a) (2)	docentselectie oef. Kap 1 tm Kap 5 + selectie Vakwerkboek grammatica vanaf nr. 16 tm 40 + kopie signaalwoorden	TW1	S	90	3	ja	nee	schema's of hulpblad via docent
2	Leesvaardig- heid	HAVO (ERK B1/B2)	klassikale tekstbehandeling /examenflow.nl	Wk 49	S	45	2	nee	nee	woordenboek D-N
2	TW2 Literatuur	A. Literatuur deel 2 (1) B. boektoets (1)	lit. gesch. vanaf Jahrhun- dertwende + zelfst. lees- werk	TW2	S	90	2	ja	nee	het zelfstandig gelezen literaire werk
3	Kijk- en luistervaar- digheid	H/V (ERK B1/B2)	Woots	Wk 7	KLT	45	3	nee	nee	
3	TW3 Grammatica II / Idioom	A. Het werkw. totaal (3) B. signaalwoorden (b) (2)	docentselectie oef. Kap 1 tm Kap 5 + selectie vakwerkboek grammatica vanaf nr. 1 t/m 15 + kopie signaalwoorden	TW3	S	90	3	ja	nee	
4	TW4 Idioom / briefzinnen Leesvaardig- heid	A. Examenidioom (1) B. Briefzinnen (1) C. H/V (ERK B1/B2) (2)	Alle examenidioom van alle Kapitel van Na klar! + gedeelte Briefzinnen ter voorbereiding SE1 V6 klassikale tekstbehandeling /examenflow.nl	TW4	S	90	2	nee	nee	woordenlijst wordt aangeleverd door de docent op toets

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 De Duitse brief	Domein D Subdomeinen D1/2 Schrijfvaardigheid - taalvaardigheden, strategische vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Schrijfopdrachten: persoonlijke + zakelijke brief, email, recensie e.d. + briefconventies (materiaal docent)	SE1	S	120	3	ja	ja	Woordenboek N/D en grammatica- hulpblad via school
2	SE CITO Kijk- en luistervaardig- heid	Domein B Luister- en kijkvaardigheid (SEV)	oefening via Woots + klassikaal	P2	KLT	45	3	ja	ja	
2	SE2 Literatuur	Domein E Subdomeinen E1/2/3 Literaire ontwikkeling, Literaire begrippen, Literatuurgeschiedenis (SEV)	1 werk zelfstandig lezen, 1 werk/film/gedichten klassikale behandeling in historisch perspectief	SE2	S	60	2	ja	ja	Het zelfstandig gelezen werk
3	SE Examen- idioom	Domein A Leesvaardigheid (SEK)	zelfstandig leerwerk	P3	S	60	1	nee	ja	
3	SE3 Mondeling	Domein C Subdomenen C1/2 Gespreksvaardigheid - gesprekken voeren, spreken (SEV)	klassikale gespreksoefening en zelfstandig leerwerk, mondeling in 2- of 3-tallen	SE3	M	15	3	ja	ja	

Opmerkingen

Bij toetsen die uit onderdelen A, B en soms C bestaan hebben deze onderdelen allemaal een aparte weging binnen de toets. Deze wegingen staan onder 'Eindtermen' tussen haakjes achter die onderdelen.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Economie

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Praktische Economie

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	ECOVWO4P1	A Vaardigheden, F Speltheorie	Module 5: Speltheorie	TW1	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
2	ECOVWO4P2	A Vaardigheden, E Ruilen over de tijd	Module 4: Heden, verleden en toekomst	TW2	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
3	ECOVWO4P3	A Vaardigheden, D Markt	Module 2: Vraag en aanbod	TW3	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
4	ECOVWO4P4	A Vaardigheden, G Risico en informatie	Module 6: Risico en rendement	TW4	S	90	1	nee	nee	Rekenmachine (geen GR)

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE TW1 ECOVWO5SE1	A Vaardigheden (SEV/CE), B Schaarste (SEV), C Ruil (SEV)	Module 1: Schaarste, geld en handel	TW1	S	60	1	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)
2	TW2 ECOVWO5P2	A Vaardigheden, D1 en D2 Markt	Module 2: Vraag en aanbod Module 3: Markt en overheid H1, H2 en H4	TW2	S	90	2	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
3	SE PO ECOVWO5SE2	K Keuzeonderwerpen (SEV), J Onderzoek en experiment (SEV)	PO Markten + Analyseren actualiteit	P1-P3 (wk 9)	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
3	TW3 ECOVWO5P3	A Vaardigheden, D Markt, H4 en H5 Welvaart en Groei	Module 2: Vraag en aanbod Module 3: Markt en overheid H3 Module 7: Economische groei H5	TW3	S	90	1	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
4	TW4 ECOVWO5P4	A Vaardigheden, E Ruilen over de tijd, G Risico en informatie, H1 t/m H3 Welvaart en groei	Module 4: Heden, verleden en toekomst Module 6: Risico en rendement, Module 7: Economische groei H1 t/m H4	TW4	S	90	2	nee	nee	Rekenmachine (geen GR)

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 ECOVWO6SE3	A Vaardigheden (SEV/CE), H Welvaart en groei (SEK/CE), I1 en I4 Goede tijden, slechte tijden (SEK/CE)	Module 7: Economische groei Module 8: Conjunctuur en economisch beleid H1 en H2	SE1	S	120	4	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)
2	SE2 ECOVWO6SE4	A Vaardigheden (SEV/CE), E Ruilen over de tijd (SEK/CE), G Risico en informatie (SEK/CE), I2 en I3 Goede tijden, slechte tijden (SEK/CE)	Module 4: Heden, verleden en toekomst, Module 6: Risico en rendement, Module 8: Conjunctuur en economisch beleid H3 en H4	SE2	S	120	4	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)
3	SE3 ECOVWO6SE5	A Vaardigheden (SEV/CE), D Markt (SEK/CE), F Speltheorie (SEK/CE)	Module 2: Vraag en aanbod Module 3: Markt en overheid Module 5: Speltheorie	SE3	S	120	4	ja	ja	Rekenmachine (geen GR)

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Engels

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Of Course MAX

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Of Course	Domein D	Vocab en grammatica Of Course	TW1	S-dc	60	1	ja	nee	
2	Writing	Domein D	Schrijfvaardigheid Story Writing (reader + ELO)	TW2	PC	90	2	ja	nee	Woordenboek* N-E + E-N en Engelstalige spellingscon- trole
3	Speaking	Domein C	Presentatie in tweetallen (materiaal ELO)	Wk 10	M	10	2	nee	nee	
3	Listening	Domein B	Kijk-luistervaardigheid m.b.v. CITO havo- examens	Wk 12	KLT	90	2	ja	nee	
4	Exam vocab	Domein D	Oefenen examenvocabulaire	Wk 23	S	30	1	nee	nee	
4	Reading	Domein A	Leesvaardigheid m.b.v. CITO havo- examens	TW4	S	90	4	nee	nee	Woordenboek* N-E + E-N

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Speaking	Domein C	Presentatie in tweetallen (materiaal ELO)	TW1	M	10	2	nee	nee	
2	TW2 Writing	Domein D	Schrijfvaardigheid essay writing (reader + ELO)	TW2	PC	90	2	ja	nee	Woordenboek* N-E + E-N en Engelstalige spellingscontrole
3	TW3 Listening	Domein B	Kijk-luistervaardigheid m.b.v. CITO vwo-examens	TW3	KLT	90	2	ja	nee	
4	Exam vocab	Domein D	Oefenen examenvocabulaire	Wk 23	S	45	1	nee	nee	
4	TW4 Reading	Domein A	Leesvaardigheid m.b.v. CITO vwo-examens	TW4	S	90	4	nee	nee	Woordenboek* N-E + E-N of woordenboek E-E

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Schooljaar: V6 2027-2028

Lesmethode: Of Course MAX

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Literature	Domein E Subdomeinen E1/2/3 Literaire ontwikkeling, Literaire begrippen, Literatuurgeschiedenis (SEV)	Literatuur reader (zie ELO) + kennis toepassen a.d.h.v. individueel leesboek	SE1	S-dc	90	1	ja	ja	Woordenboek*N -E + E-N
2	SE Listening	Domein B Kijk- en luistervaardigheid (SEV)	CITO kijk- en luistermateriaal (Woots)	P2	KLT	90	3	ja	ja	
2	SE2 Speaking	Domein C Gespreksvaardigheid Subdomein C1/2 Gesprekken voeren - Spreken (SEV) Domein F Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Mondeling in tweetallen (materiaal ELO)	SE2	M	15	3	ja	ja	
3	SE3 Writing	Domein D Schrijfvaardigheid Subdomeinen D1/2 Taalvaardigheden - Strategische vaardigheden (SEV)	Schrijfvaardigheid essay writing (reader + ELO)	SE3	PC	90	3	ja	ja	Woordenboek* N-E + E-N en Engelstalige spellingscontrol e

Opmerkingen

V5 leerlingen die deelnemen aan het versneld vwo-examen volgen het PTA van cohort 2025-2028.

*Woordenboek zelf meenemen.

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Frans

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Unité 1	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire taaluitingen van unité 1 functioneel inzetten & leesvaardigheid.	L.S. unité 1	TW1	S	90	3	ja	nee	
2	Spreekvaardigheid	Dialogoog en uitspraak in duo's ERK A2 domein c (spreva)	L.S. spreekvaardigheid unité 2	Wk 48	M	10	2	nee	nee	laptop
2	Unité 3	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire taaluitingen van unité 3 functioneel inzetten & leesvaardigheid	L.S. unité 3	TW2	S	90	3	ja	nee	
3	Schrijfvaardigheid	Je kan een brief schrijven aan de hand van een opdracht niveau a2	L.S. unité 1-4	Wk 9	S-dc	60	2	nee	nee	woordenboek NF/FN en laptop van school
3	Unité 4	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire taaluitingen en leesvaardigheid van unité 4 functioneel inzetten.	L.S. unité 4	TW3	S	90	3	ja	nee	
4	Luistervaardigheid	Luistertoets via WOOTS niveau A2/B1	Luistervaardigheid leerjaar 4	Wk 22	KLT	45	2	nee	nee	laptop en koptelefoon
4	Unité 5-6	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire en taaluitingen van unité 5 en de grammaire I van unité 6 functioneel inzetten & leesvaardigheid	L.S. unité 5 & 6	TW4	S	90	2	nee	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Schooljaar: V5 2026-2027

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Unité 1	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire, taaluitingen van unité 1 functioneel inzetten en leesvaardigheid	L.S. unité 1	TW1	S	90	3	ja	nee	
2	Spreekvaardig- heid	Je kunt een presentatie geven over gezondheid of een gesprek voeren over 'moi et les autres' niveau a2/b1	L.S. spreekvaardigheid unité 2 en 3	Wk 50	PO	n.v.t.	2	nee	nee	smartphone
2	TW2 Unité 2 en 3	je kan grammaticale elementen, vocabulaire en taaluitingen van unité 2 en 3 functioneel inzetten & leesvaardigheid	L.S. unité 2 en 3	TW2	S	90	3	ja	nee	
3	Schrijfvaardig- heid u4	schrijfvaardigheid unité 4 : je kunt een sollicitatiebrief schrijven	L.S. unité 4	Wk 6	S-dc	60	2	nee	nee	woordenboeken, voor dyslecten laptop met alleen spellingscontrole (geen grammatica)
3	SE TW3 Literatuur	E2 Literaire begrippen (SEV) E3 Literatuurgeschiedenis (SEV)	katern literatuur Libre Service	TW3	S-dc	90	1	ja	ja	woordenboek FN
4	Luistervaar- digheid	luistertoets via WOOTS niveau B1	luistervaardigheid leerjaar 5	Wk 22	KLT	60	2	nee	nee	laptop en koptelefoon
4	TW4 Unité 5/6	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire en taaluitingen van unité 5 en 6 functioneel inzetten & leesvaardigheid.	L.S. unité 5 en 6	TW4	S	90	2	nee	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Schooljaar: V6 2027-2028

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Schrijf- vaardigheid	Domein D Subdomeinen D1/2 Schrijfvaardigheden - taalvaardigheden, strategische vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	kandidaat kan een formele en persoonlijke brief schrijven op ERK B1 niveau	SE1	PC	120	3	ja	ja	woordenboek NF/FN spellings- controle
2	SE2 Literatuur II	Domein E1 Literaire ontwikkeling (SEV)	de kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken.	SE2	S	120	1	ja	ja	
2	SE Kijk- en Luistervaardig- heid	Domein B Kijk- en luistervaardigheid (SEV)	KLT via Woots	P2	KLT	60	3	ja	ja	laptop en koptelefoon
3	SE Examen- training	Domein A Leesvaardigheid (SEK/CE)	examenvocabulaire en signaalwoorden	P3	S	60	1	nee	ja	
3	SE3 Spreek- vaardigheid	Domein C Subdomeinen C1/2 Gespreksvaardigheid - gesprekken voeren, spreken (SEV)	Llbre Service : gesprekken en onderwerpen in methode en een presentatie i/o.	SE3	M	10	3	ja	ja	

Opmerkingen

De nieuwe eindtermen zijn op dit moment in de fase van beproeven. Levende Talen geeft dat aan eind jaren twintig de nieuwe eindtermen zullen worden geïmplementeerd. Het PTA is op dit moment nog gebaseerd op de huidige eindtermen, in ons onderwijs verwerken we uiteraard de nieuwe eindtermen.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Geschiedenis

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Geschiedeniswerkplaats

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Toets tv 1-3	Toets tijdvak 1 t/m 3 domein A historisch besef en domein B oriëntatiekennis	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H1 t/m H3 en eigen materiaal	TW1	S-dc	90	1	ja	nee	Ned. woordenboek
2	Toets tv 1-5	Toets tijdvak 1 t/m 5 domein A historisch besef en domein B oriëntatiekennis	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H4 en H5 en eigen materiaal	TW2	S-dc	90	1	ja	nee	Ned. woordenboek
3	SE PO historisch erfgoed	PO historisch erfgoed domein A historisch besef (SEV/CE) domein C thema's (SEV) domein E oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Eigen materiaal	Wk 11	PO	n.v.t.	1	nee	ja	Computer+ documentatie map
3	Toets tv 1-7	Toets tijdvak 1 t/m 7 domein A historisch besef en domein B oriëntatiekennis	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H6 en H7 en eigen materiaal	TW3	S-dc	90	1	ja	nee	Ned. woordenboek
4	SE tv 1-8 + rechtsstaat	SE tijdvak 1 t/m 8 + rechtsstaat domein A historisch besef (SEV/CE) domein B oriëntatiekennis (SEK/CE) en domein D rechtsstaat (SEV)	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H8 en eigen materiaal	TW4	S-dc	90	1	nee	ja	Ned. woordenboek

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Toets tv 1-9	Toets tijdvak 1 t/m 9 domein A historisch besef, domein B oriëntatiekennis	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H9 en eigen materiaal	TW1	S-dc	90	1	ja	nee	Ned. woordenboek
2	SE PO Tijdvakken	PO tijdvakken domein A historisch besef (SEV/CE) en domein C thema's (SEV) domein E oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H1 t/m 9 en eigen materiaal	Wk 49	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
2	TW2 Toets tv 1-10	Toets tijdvak 1 t/m 10 domein A historisch besef, domein B oriëntatiekennis	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H10 en eigen materiaal	TW2	S-dc	90	1	ja	nee	Ned. woordenboek
3	SE TW3 Thema	A historisch besef (SEV/CE) en domein C thema's (SEV)	Eigen materiaal	TW3	S-dc	90	1	ja	ja	Ned. woordenboek
4	SE TW4 HC China	SE HC China domein A historisch besef (SEV/CE) en domein C thema's (SEV)	Handboek Geschiedenis- werkplaats HC (H3 China) en eigen materiaal	TW4	S-dc	90	1	nee	ja	Ned. woordenboek

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 HC H1+H3+ tv 1-8	SE HC Steden en burgers in de Lage Landen, China oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 7 domein A historisch besef (SEV/CE) en domein B oriëntatiekennis (SEK/CE)	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H1 t/m H7 Handboek Geschiedeniswerkplaats HC (H1 Steden en burgers in de Lage Landen en HC China)+ eigen materiaal	SE1	S-dc	120	2	ja	ja	Ned. woordenboek
2	SE2 HC H1-H3 + tv 1-10	SE HC Steden en burgers in de Lage Landen, Verlichting en China + oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 domein A historisch besef (SEV/CE) en domein B oriëntatiekennis (SEK/CE)	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H1 t/m H10 Handboek Geschiedeniswerkplaats HC (H1 Steden en burgers in de Lage Landen, H2 Verlichting en H3 China) + eigen materiaal	SE2	S-dc	120	3	ja	ja	Ned. woordenboek
3	SE Thema leper	Excursie leper: domein C thema's SEV	(eigen materiaal)	P3	H	n.v.t.	0	nee	ja	
3	SE3 HC H1-H4 + tv 1-10 + thema	SE HC Steden en burgers in de Lage Landen, Verlichting, China en Duitsland in Europa + oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 + thema propaganda in het Derde Rijk domein A historisch besef (SEV/CE) en domein B oriëntatiekennis (SEK/CE) en domein C thema's (SEV/CE)	Handboek Geschiedenis- werkplaats: H1 t/m H10 Handboek Geschiedenis- werkplaats HC (H1 Steden en burgers in de Lage Landen, H2 Verlichting, H3 China en H4 Duitsland in EU) + eigen materiaal	SE3	S-dc	120	3	ja	ja	Ned. woordenboek

Opmerkingen

Thema leper (excursie): dit onderdeel moet naar behoren zijn afgerond. Zolang dit handelingsdeel niet met V is afgesloten, is het schoolexamen geschiedenis niet volledig en kan geen definitief SE-cijfer worden vastgesteld.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Grieks

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Palladion, Pharos en eigen materiaal

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	V4GtcTW1	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur, B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur, C zelfstandige oordeelsvorming, D oriëntatie op studie en beroep, E informatievaardigheden	Pensum Grieks & teksten in vertaling (samengesteld in samenspraak met de leerlingen), basisgrammatica Grieks, gebruik woordenboek. Toets: 50% gelezen tekst en context, 50% ongelezen tekst.	TW1	S	90	3	ja	nee	Woordenboek GR-NE
2	SO woordenboek	A Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur; subdomein 1.1: reflectie op teksten.	Basiswoorden & stamtijdenlijst	Wk 48	S	45	1	nee	nee	Woordenboek GR-NE
2	V4GtcTW2 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten, basisgrammatica Grieks. Toets: tekstbegrip (pensum periode 1&2)	TW2	S	90	3	ja	ja	Woordenboek GR-NE
3	V4GtcTW3 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten, basisgrammatica Grieks. Toets: vertaalvaardigheid (auteur periode 3)	TW3	S	90	3	ja	ja	Woordenboek GR-NE

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
4	V4GtcPO SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	Praktische opdracht	Wk 24	PO	n.v.t.	2	nee	ja	
4	V4GtcTW4 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten, basisgrammatica Grieks, stilistische middelen. Toets: tekstbegrip (pensum periode 3&4)	TW4	S	90	3	nee	ja	Woordenboek GR-NE

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE TW1 V5Gtc	A.2 reflectie op antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Antieke cultuur & receptie	TW1	S	90	3	ja	ja	
2	SO woordenboek	A.1 Reflectie op klassieke teksten, E informatievaardigheden	Woordenboekgebruik	Wk 48	S	60	1	nee	nee	Woordenboek GR-NE
2	SE TW2 V5Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 1-2)	TW2	S	90	3	ja	ja	Woordenboek GR-NE
3	SE TW3 V5Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten. Toets: vertaalvaardigheid (auteur periode 3)	TW3	S	90	3	ja	ja	Woordenboek GR-NE
4	SE PO V5Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	Praktische opdracht	Wk 21	PO	n.v.t.	2	nee	ja	
4	SE TW4 V5Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Grieks & vertaalde teksten. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 3-4)	TW4	S	90	3	nee	ja	Woordenboek GR-NE

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 V6Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Plato (pensum periode 1)	SE1	S	120	2	ja	ja	Woordenboek GR-NE
2	SE2 V6Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Plato (pensum periode 1&2)	SE2	S	120	2	ja	ja	Woordenboek GR-NE
3	SE PO V6Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	Praktische opdracht	P3	PO	n.v.t.	2	nee	ja	
3	SE3 V6Gtc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Plato (pensum periode 1-3)	SE3	S	120	3	ja	ja	Woordenboek GR-NE

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Latijn

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Parnassus, Summa, eigen materiaal

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	V4LtcTW1	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur, B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur, C zelfstandige oordeelsvorming, D oriëntatie op studie en beroep, E informatievaardigheden	Pensum Latijn & teksten in vertaling (samengesteld in samenspraak met de leerlingen), basisgrammatica Latijn, gebruik woordenboek. Toets: 50% gelezen tekst en context, 50% ongelezen tekst	TW1	S	90	3	ja	nee	Woordenboek LA-NE
2	SO woordenboek	A.1 Reflectie op klassieke teksten E.7 informatievaardigheden	Vormleer + gebruik woordenboek	Wk 49	S	45	1	nee	nee	Woordenboek LA-NE
2	V4LtcTW2 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Latijn & vertaalde teksten, basisgrammatica Latijn. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 1-2)	TW2	S	90	3	ja	ja	Woordenboek LA-NE
3	V4LtcTW3 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Latijn & vertaalde teksten, basisgrammatica Latijn. Toets: vertaalvaardigheid (auteur periode 3)	TW3	S	90	3	ja	ja	Woordenboek LA-NE

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
4	V4LtcPO SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	* Praktische opdracht	Wk 23	PO	n.v.t.	2	nee	ja	
4	V4LtcTW4 SE	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Latijn & vertaalde teksten, basisgrammatica Latijn. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 3-4)	TW4	S	90	3	nee	ja	Woordenboek LA-NE

AK BECO BIOL CKV DUTL ECON ENTL FATL GES GTC LTC
 LV LO MAAT NAT NETL SCHK TE WISA WISB WISC WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE TW1 V5Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Antieke cultuur & receptie	TW1	S	90	3	ja	ja	
2	SO woordenboek	A.1 Reflectie op klassieke teksten, E informatievaardigheden	Woordenboekgebruik	Wk 49	S	60	1	nee	nee	Woordenboek LA-NE
2	SE TW2 V5Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Latijn & vertaalde teksten. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 1-2)	TW2	S	90	3	ja	ja	Woordenboek LA-NE
3	SE TW3 V5Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEV) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEV) C zelfstandige oordeelsvorming (SEV) D oriëntatie op studie en beroep (SEV) E informatievaardigheden (SEV)	Pensum Latijn & vertaling. Toets: vertaalvaardigheid (auteur periode 3)	TW3	S	90	3	ja	ja	Woordenboek LA-NE
4	V5LtcPO	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	* Praktische opdracht	Wk 21	PO	n.v.t.	2	nee	ja	Woordenboek LA-NE

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
4	SE TW4 V5Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	Pensum Latijn & vertaalde teksten. Toets: gelezen tekst en context (pensum periode 3-4)	TW4	S	90	3	nee	ja	Woordenboek LA-NE

AK BECO BIOL CKV DUTL ECON ENTL FATL GES GTC LTC
 LV LO MAAT NAT NETL SCHK TE WISA WISB WISC WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 V6Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Ovidius (pensum periode 1) Toets: 50% tekstbegrip, 50% vertalen.	SE1	S	120	2	ja	ja	Woordenboek LA-NE
2	SE2 V6Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Ovidius (pensum periode 1 & 2) Toets: 50% tekstbegrip, 50% vertalen	SE2	S	120	2	ja	ja	Woordenboek LA-NE
3	SE PO V6Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK) D oriëntatie op studie en beroep (SEK) E informatievaardigheden (SEK)	Praktische opdracht	P3	PO	n.v.t.	2	nee	ja	
3	SE3 V6Ltc	A reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur (SEK/CE) B reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur (SEK/CE) C zelfstandige oordeelsvorming (SEK/CE) D oriëntatie op studie en beroep (SEK/CE) E informatievaardigheden (SEK/CE)	Examenbundel Ovidius (pensum periode 1 t/m 3) Toets: 50% tekstbegrip, 50% vertalen	SE3	S	120	3	ja	ja	Woordenboek LA-NE

Opmerkingen

De praktische opdrachten sluiten aan bij de lesstof. De bedoeling is de kennis van (een gedeelte van) de stof te verbreden en te verdiepen.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Levensbeschouwing

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Over Wondere Feiten/Over Normaal Gesproken

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE Introductie filosofie en het hiernamaals	Je leert wat filosofie inhoudt / Je leert het verschil tussen wonderen en verwonderen / Je leert filosofisch redeneren / Je leert hoe verschillende levensbeschouwingen kijken naar het hiernamaals / Je leert je eigen ideeën over het hiernamaals te beschrijven (SEK)	OWF hfsk 1 en 6	Wk 41	PO	n.v.t.	1	ja	ja	Ned. woordenboek
2	SE Paradigma's	Je leert wat een paradigma is / Je leert dat verschillende mensen verschillende waarheden hebben / Je leert wat paradigma wisselingen zijn en hoe deze tot stand komen / Je leert dat paradigma's niet vast staan (SEK)	OWF hfsk 3/4	Wk 51	PO	n.v.t.	1	ja	ja	Ned. woordenboek
3	SE Introductie ethiek	Je leert verschillende ethische stromingen kennen / Je kan beschrijven wat ethiek inhoudt / Je kan onderscheid maken tussen normen en waarden / Je kan beschrijven waar jouw eigen normen en waarden vandaan komen / Je kan onderscheid maken tussen gevolg- en plichtethiek (SEK)	ONG hfsk 3/4	TW3	S	60	1	ja	ja	Ned. woordenboek
4	SE Portfolio	Portfolio + presentatie Bestaansverheldering (SEK)	Herhaling gehele lesstof	Wk 24	PO	n.v.t.	2	nee	ja	

Opmerkingen

Het examenvak Levensbeschouwing wordt in Vwo 4 afgerond en is onderdeel van het combinatiecijfer in het examenjaar

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Lichamelijke opvoeding

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
3	Bewegen & Regelen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Er wordt verwacht dat je een deel van een les kunt geven aan je klasgenoten.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee
4	Houding & Inzet	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Je hebt een positieve houding jegens klasgenoten, docent en materiaal; je toont inzet tijdens de gymlessen.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee
4	Aanwezigheid en inzet op sportdagen	Onderdeel G bewegen & sport, punt 53 t/m 58 van de website Besluit kerndoelen onderbouw VO.	De leerling leert zich mede met het oog op buitenschoolse beoefening op praktische wijze te oriënteren op veel verschillende bewegingsactiviteiten uit gevarieerde gebieden.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
3	Bewegen & Regelen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Er wordt verwacht dat je een deel van een les kunt geven aan je klasgenoten.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee
3	Bewegen & Gezondheid	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid	Je neemt deel aan een conditietest en bedenkt vooraf welk trainings-programma hiervoor het beste geschikt is.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee
4	Houding & Inzet	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Je hebt een positieve houding jegens klasgenoten, docent en materiaal; je toont inzet tijdens de gymlessen.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee
4	Aanwezigheid en inzet op sportdagen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen	De leerling leert zich mede met het oog op buitenschoolse beoefening op praktische wijze te oriënteren op veel verschillende bewegingsactiviteiten uit gevarieerde gebieden.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	nee

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Schooljaar: V6 2027-2028

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
3	Houding & Inzet/Vaardigh eden	Domein A: Vaardigheden (SEK) Domein B: Bewegen (SEK) Domein C: Bewegen en regelen (SEK)	Je hebt een positieve houding naar klasgenoten, (gast)docenten en materialen; je toont inzet tijdens de gymlessen en laat zien welke regel/bewegingsvaardigheden je beheerst en reflecteert hierop.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	ja
3	Deelname sport- oriëntatie	Domein A: Vaardigheden (SEK) Domein B: Bewegen (SEK) Domein D: Bewegen en gezondheid (SEK) Domein E: Bewegen en samenleving (SEK)	Je kan (deels naar eigen keuze) een sportprogramma opzetten. Nieuwe oriënterende sporten komen aan bod, maar ook verdieping (in eerder behandelde sporten) zal aan bod komen.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	1	ja	ja

Opmerkingen

Alle handelingsdelen moeten worden afgerond met een voldoende.

Leerlingen dienen ten minste 80% van de lessen aanwezig te zijn om het vak te kunnen afronden. Wanneer een leerling meer dan 20% afwezig is geweest kan hij de aanwezigheid repareren door extra lessen te volgen of door een vrijstelling aan te vragen via de ondersteuningscoördinator. Dit laatste geldt alleen bij hoge uitzondering.

Bij een langdurige blessure wordt er een blessurekaart ingevuld en word je beoordeeld binnen de thema's bewegen regelen en omgaan met anderen.

Weersomstandigheden en accommodatie bepalen de periode waarin een onderdeel wordt aangeboden

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Maatschappijleer

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Essener Thema's Maatschappijleer

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE
1	SE Debat	A Vaardigheden (SEV) C Parlementaire democratie (SEV)	Debat	Wk 40	M	60	1	nee	ja
1	SE Parlementaire Democratie	A Vaardigheden (SEV) C Parlementaire democratie (SEV)	Parlementaire Democratie	TW1	S	90	1	ja	ja
2	SE Wat is Maatschappij- leer en Rechtsstaat	A Vaardigheden (SEV) B Rechtsstaat (SEV)	Rechtsstaat	TW2	S	90	2	ja	ja
3	SE Pluriforme Samenleving	A Vaardigheden (SEV) E Pluriforme samenleving (SEV)	Pluriforme Samenleving	TW3	S	90	2	ja	ja
4	SE PO Verzorgings- staat	A Vaardigheden (SEV) D Verzorgingsstaat (SEV)	Verzorgingsstaat	Wk 21	PO	n.v.t.	2	nee	ja

Opmerkingen

Het examenvak Maatschappijleer wordt in Vwo 4 afgerond en is onderdeel van het combinatiecijfer in het examenjaar

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Natuurkunde

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Wetenschapsschool 2023

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1	Domein A vaardigheden; Domein C: beweging en wisselwerking	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht	TW1	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
2	PO 1	Domein A, C, I	Practicum + verslag	Wk 50	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
2	TW2	Domein A: vaardigheden Domein C: beweging en wisselwerking.	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie	TW2	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
3	TW3	Domein A: vaardigheden Domein C: beweging en wisselwerking.	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie, modelleren, Elektriciteit	TW3	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR)
4	PO 2	Domein A, C, D, E, I	Practicum + verslag	Wk 23	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
4	TW4	Domein A: vaardigheden, Domein C: kracht en Wisselwerking, Domein D : lading en veld, Domein E : straling en materie	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie, Modelleren, Elektriciteit, Deeltjesmodel	TW4	S	60	3	nee	nee	Rekenmachine (geen GR)

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Energie, Trillingen	Domeinen C, E en I	WS V4 alle stof; V5 Energie, Trillingen	TW1	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR), Binas
2	TW2 Energie, Trillingen, Radioactiviteit	Domeinen B, C, E en I	WS V4 alle stof; V5 Energie, Trillingen, Radioactiviteit	TW2	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR), Binas
3	PO Practicum	Domeinen A, B, C, E en I	Practicum + verslag	Wk 7	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
3	TW3 Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Relativiteitstheorie	Domeinen B, C, E en I	WS V4 alle stof; V5 Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Relativiteitstheorie	TW3	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR), Binas
4	TW4 Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Relativiteitstheorie, Deeltjesphysica	Domeinen A t/m I	WS V4 alle stof; V5 Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Relativiteitstheorie, Deeltjesphysica	TW4	S	60	3	ja	nee	Rekenmachine (geen GR), Binas

AK BECO BIOL CKV DUTL ECON ENTL FATL GES GTC LTC
 LV LO MAAT NAT NETL SCHK TE WISA WISB WISC WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE PO Practicum	A Vaardigheden (SEV/CE) , I Onderzoek en Ontwerp (SEV), H natuurwetten en modellen	Practicum + verslag	P1	PO	n.v.t.	1	nee	ja	Rekenmachine (geen GR), Binas
1	SE1	A Vaardigheden (SEV/CE) B Golven (SEK/CE) C1 Kracht en beweging (SEK/CE) C2 Energie en wisselwerking(SEK/CE) C3 Gravitatie(SEK/CE) H Natuurwetten en modellen (SEK/CE) I Ontwerp (SEV)	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie, Modelleren. WS 5V Energie, Trillingen	SE1	S	90	3	ja	ja	Rekenmachine (geen GR), Binas
2	SE2	A Vaardigheden (SEV/CE) B Golven (SEK/CE) C1 Kracht en beweging (SEK/CE) D1 Elektrische systemen (SEK/CE) E Straling en materie (SEK/CE), E3 Kern- en deeltjesprocessen (SEV) H (CE) I Ontwerp (SEV), F2 Relativiteitstheorie (SEV)	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie, Electriciteit, Deeltjesmodel. WS 5V Energie, Trillingen, Radioactiviteit, Relativiteitstheorie, Deeltjesfysica. WS 6V Magnetisme, Astrofysica	SE2	S	90	3	ja	ja	Rekenmachine (geen GR), Binas
3	SE3	A Vaardigheden (SEV/CE) B Golven (SEK/CE) C Beweging en wisselwerking (SEK/CE) D Lading en veld (SEK/CE) E Straling en materie (SEK/CE) F Quantumwereld (SEK/CE) H Natuurwetten en modellen (SEK/CE) I Ontwerp (SEV)	WS 4V Basisvaardigheden, Beweging, Kracht, Gravitatie, Electriciteit, Deeltjesmodel. WS 5V Energie, Trillingen, Radioactiviteit, WS 6V Magnetisme, Astrofysica, Kwantumfysica	SE3	S	90	3	ja	ja	Rekenmachine (geen GR), Binas

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Nederlands

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Nieuw Nederlands, 7e editie

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Debatteren	Domein B: Mondelinge vaardigheden Domein D: argumentatieve vaardigheden Domein E: literatuur	Spreken, kijken, luisteren: theorie. Gebruik krantenbank. Argumenteren. Verhalenanalyse. Praten over proza, één boek lezen.	Wk 41	M	60	1	nee	nee	Spiekbrief in steekwoorden.
2	Gedocumen- teerd schrijven	Domein C: schrijfvaardigheid Domein D: argumentatieve vaardigheden. Domein E: literatuur	Reader gedocumenteerd schrijven: theorie en recensie, adhv tweede roman	Wk 51	PO	n.v.t.	2	ja	nee	Schrijfportfolio Literair werk
3	Literatuur- geschiedenis	Domein E: literatuur	Reader literatuurgeschiedenis Twaalf gelezen literaire werken (V4/5/6)	Wk 12	PO	n.v.t.	2	nee	nee	
3	Literatuur	Domein E: literatuur. Verhaalanalyse	Verhalen analyseren en interpreteren. Praten over proza.	TW3	S-dc	60	2	ja	nee	
4	Leesvaardig- heid	Domein A: leesvaardigheid	Nieuw Nederlands basis en cursus lezen.	TW4	S-dc	90	2	nee	nee	Woordenboek Nederlands

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	Discussie	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid, Domein D: argumentatieve vaardigheden en Domein F: oriëntatie op beroep	Reader discussiëren	Wk 41	M	60	1	nee	nee	
1	TW1 Leesvaardig- heid	Domein A: leesvaardigheid en Domein D: argumentatieve vaardigheden	Leesvaardigheid: Algemene theorie Complexe teksten Argumentatie: standpunt, (tegen)argumenten, weerleggen, argumentatiestructuren en schema's.	TW1	S	90	2	ja	nee	
2	PO Schrijven	Domein C: Schrijfvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Gedocumenteerd schrijven: inleiding van het PWS. Herkansing betekent aantekeningen en commentaar aanpassen en wijzigen.	Wk 51	PC	120	2	ja	nee	PWS portfolio, laptop via school
3	TW3 Literatuur en literatuur- geschiedenis	Domein E: literatuur	Reader Literatuurgeschiedenis en poëzie. Eén literair Nederlandse werk naar keuze en Max Havelaar.	TW3	S	90	2	ja	nee	
4	TW4 Leesvaardig- heid	Domein A: leesvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen: analyseren en interpreteren van (examen)teksten. Argumenteren: standpunten, (tegen)argumenten, weerleggingen, argumentatiestructuren, argumentatieschema's en drogredenen herkennen en benoemen.	TW4	S	90	2	nee	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Retorica	Domein B Mondelinge Taalvaardigheid (SEV), Domein D argumentatieve vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op beroep (SEV)	Werkboek Retorica: onderzoek, presentatie en portfolio	P1	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
2	SE2 Schrijven	Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden (SEV)	Reader Gedocumenteerd schrijven: Beschouwing. Spelling en formuleren.	SE2	S-dc	120	2	ja	ja	
3	SE3 Literatuur en literatuur- geschiedenis	Domein E literatuur (SEV)	Reader Literatuurgeschiedenis, proza en poëzie. Leesdossier: Twaalf literaire werken (V4, V5 en V6).	SE3	M	30	1	ja	ja	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Scheikunde

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Nova max

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	PO VWO 4	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten	Praktische opdracht 4V Hs. 1 en 2 (Chemisch rekenen en chemische bindingen)	Wk 40	PO	n.v.t.	1	nee	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).
2	H1 t/m H3	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten	4V Hs. 1 t/m 3 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische verbindingen)	TW2	S	60	2	ja	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).
3	PO VWO 4	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis	Praktische opdracht 4V Hs. 1 t/m 5 (Chemische rekenen, chemische bindingen, organische verbinding, zouten, reacties in beweging)	Wk 10	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
4	H1 t/m H6	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis	4V Hs. 1 t/m 6 (Chemische rekenen, chemische bindingen, organische verbinding, zouten, reacties in beweging, evenwichten)	TW4	S	90	2	nee	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
2	PO1 VWO 5	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis	4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 (Chemische rekenen, chemische bindingen, organische verbinding, zouten, reacties in beweging, evenwichten en zuren en basen)	Wk 46	PO	n.v.t.	1	nee	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).
2	TW2 H1 t/m H9	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis	4V Hs. 1 t/m 9 (Chemische rekenen, chemische bindingen, organische verbinding, zouten, reacties in beweging, evenwichten, zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie)	TW2	S	90	2	ja	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).
3	TW3 H1 t/m H10	De eindtermen van H1 t/m H10 (zie methode)	4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 t/m 10 (Zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie)	TW3	S	90	2	ja	nee	
4	PO2 VWO 5	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek F Industriële (chemische) processen	Praktische opdracht 4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 t/m 11 (Zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie, reactiemechanismen)	Wk 23	PO	n.v.t.	1	nee	nee	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE PO VWO 6	A Vaardigheden (SEV/CE) C Chemische processen en behoudswetten (SEV/SEK/CE) D Ontwikkelen van chemische kennis (SEV/SEK/CE) E Innovatie en chemisch onderzoek (SEV/SEK/CE) F Industriële (chemische) processen (SEV/SEK/CE)	Praktische opdracht 4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 t/m 13 (nadruk op hs.12 materialen en hs 13 analysetechnieken)	P1	PO	n.v.t.	1	ja	ja	
2	SE2	A Vaardigheden (SEV/CE) B Stoffen en materialen in de chemie (SEV/SEK/CE) C Chemische processen en behoudswetten (SEV/SEK/CE) D Ontwikkelen van chemische kennis (SEV/SEK/CE) E Innovatie en chemisch onderzoek (SEV/SEK/CE) G Maatschappij, chemie en technologie (SEV/SEK/CE) passend bij de eindtermen van H1 t/m H11	4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 t/m 11 6V Hs. 12 t/m 14 (Zuren en basen, Materialen, analysetechnieken, chemie van het leven)	SE2	S	120	2	ja	ja	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).
3	SE3	A Vaardigheden (SEV/CE) B Stoffen en materialen in de chemie (SEV/SEK/CE) C Chemische processen en behoudswetten (SEV/SEK/CE) D Ontwikkelen van chemische kennis (SEV/SEK/CE) E Innovatie en chemisch onderzoek (SEV/SEK/CE) F Industriële (chemische) processen (SEV/SEK/CE) G Maatschappij, chemie en technologie (SEV/SEK/CE)	4V Hs. 1 t/m 6 5V Hs. 7 t/m 11 6V Hs. 12 t/m 15 (Materialen, analysetechnieken, chemie van het leven, industriële chemie)	SE3	S	120	3	ja	ja	Binas 7e editie, rekenmachine (geen GR).

Opmerkingen

Bij schriftelijke toetsen (S) ligt het accent op de in de betreffende periode behandelde hoofdstukken. Eerder behandelde hoofdstukken kunnen als voorkennis worden gebruikt in toepassings- en contextvragen, maar worden niet opnieuw als zelfstandig leerstofonderdeel beoordeeld, tenzij dit expliciet bij de toets is vermeld.

Bij praktische toetsen (PO) ligt de beoordeling primair op vaardigheden uit domein A en D, zoals onderzoeken, ontwerpen, uitvoeren, verwerken, analyseren, concluderen en verslagleggen.

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Tekenen

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode:

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	PO1	B De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren, daarbij beeldende middelen aanwenden in een doelgericht werkproces, en het werk zo presenteren dat de beschouwer inzicht krijgt in het werkproces	Praktische opdracht: Figuurcompositie	P1	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
1	S1	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Grieken, Romeinen, Vroeg Christelijke Kunst en Byzantijnse Kunst	TW1	S	60	1	ja	nee	
2	PO2	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht Fotografie en Grafische druktechnieken	P2	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
2	S2	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Romaanse Kunst, Gotiek, Renaissance en Barok	TW2	S	60	1	ja	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
3	PO3	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht: Ontwerpen/Schildero pdracht Expressionisme	P3	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
3	S3	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Rococo, Neoclassicisme, Romantiek en Realisme	TW3	S	60	1	ja	nee	
4	PO4	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden.	Praktische opdracht: Naar Thema	P4	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
4	S4	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Kunststijlen tweede helft 19e eeuw t/m Jugendstil	TW4	S	60	1	nee	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	PO Mensfiguur en engagement	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht: Mensfiguur en Engagement	Wk 42	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
1	TW1 Kunststijlen eerste kwart 20e eeuw	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Kunststijlen eerste kwart 20e eeuw	TW1	S	60	1	ja	nee	
2	PO Fotografie en druktechnieken	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht: Fotografie en Grafische druk technieken	Wk 1	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
2	TW2 Kunststijlen tweede kwart 20e eeuw	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Kunststijlen tweede kwart 20e eeuw	TW2	S	60	1	ja	nee	
3	PO Ontwerpen met gemengde technieken	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht: Ontwerpen met gemengde technieken	Wk 10	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
3	TW3 Kunststijlen derde kwart 20e eeuw	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Kunststijlen derde kwart 20e eeuw	TW3	S	60	1	ja	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
4	PO naar thema	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden	Praktische opdracht: Naar Thema	Wk 24	PO	n.v.t.	1	nee	nee	
4	TW4 Kunststijlen vierde kwart 20e eeuw en hedendaagse kunst	A1 De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling	Kunststijlen vierde kwart 20e eeuw en hedendaagse kunst rond examenthema	TW4	S	60	1	nee	nee	

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE PO1	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden (SEK/CE)	SE Praktische opdracht naar waarneming, thema: Het mooiste moment van mijn leven	P1	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
1	SE Mondeling	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden (SEK/CE) C beroepsoriëntatie (SEV)	SE Referaat onderzoek n.a.v. examenthema 'Kunst Verandert' in tweetallen	P1	M	20	1	ja	ja	Teksten uit Syllabus naar examenthema 'Kunst Verandert'
2	SE PO2	B De kandidaat kan gestructureerde probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren, daarbij beeldende middelen aanwenden in een doelgericht werkproces, en het werk zo presenteren dat de beschouwer inzicht krijgt in het werkproces (SEK/CE)	SE Praktische opdracht naar aanleiding van eindexamenthema Kunst Verandert	P2	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
3	SE3 Examen- thema	A2 De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden (SEV/CE) C beroepsoriëntatie (SEV)	SE Toets n.a.v. examenthema	SE3	S-dc	120	1	ja	ja	Nederlands woordenboek

AK **BECO** **BIOL** **CKV** **DUTL** **ECON** **ENTL** **FATL** **GES** **GTC** **LTC**
LV **LO** **MAAT** **NAT** **NETL** **SCHK** **TE** **WISA** **WISB** **WISC** **WISD**

Wiskunde A

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Getal & Ruimte VWO wiskunde A 13e editie

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 H1 H3	A Vaardigheden B Algebra en tellen C Verbanden	H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden	TW1	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	TW2 SE HK	F Keuzeonderwerpen (SEV)	Keuzeonderwerp	TW2	S	90	1	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	TW3 H2 H5	A Vaardigheden C Verbanden E Statistiek en kansrekening	H2 Statistiek H5 Machtsverbanden	TW3	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 H4 H6	A Vaardigheden B Algebra en tellen E Statistiek en kansrekening	H4 Combinatoriek H6 Kansrekening	TW4	S	90	1	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Rekenen en herleiden / Machtsverbanden / Differentiaalrekening	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Algebra C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D2: Helling D3: Afgeleide	H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening	TW1	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE PO Statistiek met ICT	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	Statistiek met ICT	Wk 50	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
2	TW2 Rekenen en herleiden / Machtsverbanden / Differentiaalrekening / Kansverdelingen	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Algebra C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D2: Helling D3: Afgeleide E5: Kansverdelingen	H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening H9 Kansverdelingen	TW2	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE TW3 Statistiek / Kansrekening / Kansverdelingen / Toetsen van hypothesen	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek	H2 Statistiek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Toetsen van hypothesen	TW3	S	90	2	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 Rekenen en herleiden / Combinatoriek / Machtsverbanden / Differentiaalrekening / Exponenten en logaritmen	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Algebra B2: Telproblemen C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D2: Helling D3: Afgeleide	H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening H10 Exponenten en logaritmen	TW4	S	90	2	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Rekenen en herleiden / Combinatoriek / Rijen / Allerlei formules	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Algebra B2: Telproblemen C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D1: Rijen	H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H12 Rijen H13.1 en 13.2 Allerlei formules (deel, vervolg in P2)	SE1	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE2 Formules en grafieken / Machtsverbanden / Exponenten en logaritmen / Allerlei formules / Toepassingen van de differentiaalrekening	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D2: Helling D3: Afgeleide	H1 Formules en grafieken H5 Machtsverbanden H10 Exponenten en logaritmen H13 Allerlei formules H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	SE2	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE3 Combinatoriek / Differentiaalrekening / Rijen / Allerlei formules / Toepassingen van de differentiaalrekening / Examentraining	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Algebra B2: Telproblemen C1: Standaardfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D1: Rijen D2: Helling D3: Afgeleide	H4 Combinatoriek H8 Differentiaalrekening H12 Rijen H13 Allerlei formules H14 Toepassingen van de differentiaalrekening H15 Examentraining	SE3	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Wiskunde B

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Getal & Ruimte VWO wiskunde B 13e editie

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 H1 deel H2	A Vaardigheden B Formules, functies en grafieken C Differentiaal- en integraalrekening	H1 Functies en grafieken H2 De afgeleide functie	TW1	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	TW2 H2 H3	A Vaardigheden C Differentiaal- en integraalrekening E1 Meetkundige vaardigheden	H2 De afgeleide functie H3 Meetkunde	TW2	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	TW3 H4 deel H5	A Vaardigheden B Formules, functies en grafieken	H4 Vergelijkingen en herleidingen H5 Functies en vergelijkingen	TW3	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 H5 H6	A Vaardigheden B Formules, functies en grafieken C Differentiaal- en integraalrekening	H5 Functies en vergelijkingen H6 Differentiaalrekening	TW4	S	90	1	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Machten en exponenten / Differentiaalrekening / Goniometrische functies / Exponentiële en logaritmische functies	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren D: Goniometrische functies	Basisvaardigheden H5 Machten en exponenten H6 Differentiaalrekening H8 Goniometrische functies H9. en 9.2 Exponentiële en logaritmische functies (deel, rest in P2)	TW1	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	TW2 Meetkunde met coördinaten / Exponentiële en logaritmische functies / Meetkunde met vectoren	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct	H7 Meetkunde met coördinaten H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren	TW2	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE HK Keuzeonderwerp	F Keuzeonderwerpen (SEV)	Keuzeonderwerp	Wk 7	S	60	2	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
3	TW3 Meetkunde met coördinaten / Exponentiële en logaritmische functies / Meetkunde met vectoren / Integraalrekening	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren C3: Integraalrekening E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct	H7 Meetkunde met coördinaten H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren H11 Integraalrekening	TW3	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 Goniometrische functies / Exponentiële en logaritmische functies / Meetkunde met vectoren / Integraalrekening / Goniometrische formules	A Vaardigheden B Formules, functies en grafieken C Differentiaal- en integraalrekening D Goniometrische functies E3 Vectoren en inproduct	H8 Goniometrische functies H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren H11 Integraalrekening H12 Goniometrische formules	TW4	S	90	2	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Functies en grafieken / De afgeleide functie / Vergelijkingen en herleidingen / Goniometrische functies / Goniometrische formules / Limieten en asymptoten	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren C3: Integraalrekening D: Goniometrische functies E1: Meetkundige vaardigheden E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct	H1 Functies en grafieken H2 De afgeleide functie H4 Vergelijkingen en herleidingen H8 Goniometrische functies H12 Goniometrische formules H13 Limieten en asymptoten	SE1	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE2 / Meetkunde / Meetkunde met coördinaten / Meetkunde met vectoren / Limieten en asymptoten / Meetkunde toepassen	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies E1: Meetkundige vaardigheden E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct E4: Toepassingen	H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten H10 Meetkunde met vectoren H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen	SE2	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK BECO BIOL CKV DUTL ECON ENTL FATL GES GTC LTC
 LV LO MAAT NAT NETL SCHK TE WISA WISB WISC WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
3	SE3 Machten en exponenten / Differentiaalrekening / Exponentiële en logaritmische functies / Integraalrekening / Afgeleiden en primitieven / Examentraining	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren C3: Integraalrekening D: Goniometrische functies E1: Meetkundige vaardigheden E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct E4: Toepassingen	H5 Machten en exponenten H6 Differentiaalrekening H9 Exponentiële en logaritmische functies H11 Integraalrekening H15 Afgeleiden en primitieven H16 Examentraining	SE3	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Wiskunde C

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: Getal & Ruimte VWO wiskunde C 13e editie

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 H1 H3	A Vaardigheden B Algebra en tellen C Verbanden	H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden	TW1	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	TW2 SE HK	F Keuzeonderwerpen (SEV)	Keuzeonderwerp	TW2	S	90	1	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	TW3 H2 H5	A Vaardigheden C Verbanden E Statistiek en kansrekening	H2 Statistiek H5 Machtsverbanden	TW3	S	90	1	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 H4 H6	A Vaardigheden B Algebra en tellen E Statistiek en kansrekening	H4 Combinatoriek H6 Kansrekening	TW4	S	90	1	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	TW1 Rekenen en herleiden / Machtsverbanden / Meetkunde	A Vaardigheden C Verbanden D Verandering G Meetkunde	H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden H8 Meetkunde	TW1	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE PO Statistiek met ICT	E Statistiek en kansrekening (SEV)	Statistiek met ICT	Wk 50	PO	n.v.t.	1	nee	ja	
2	TW2 Rekenen en herleiden / Machtsverbanden / Logisch redeneren	A Vaardigheden C Verbanden D Verandering F Logisch redeneren	H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden H11 Logisch Redeneren	TW2	S	90	2	ja	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE TW3 Statistiek / Kansrekening / Kansverdelingen	A Vaardigheden E Statistiek en kansrekening (SEV)	H2 Statistiek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen	TW3	S	90	2	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	TW4 Meetkunde / Exponenten en logaritmen	A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke A Vaardigheden G Vorm en ruimte	H8 Meetkunde H10 Exponenten en logaritmen	TW4	S	90	2	nee	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Rekenen en herleiden / Combinatoriek / Rijen / Werken met formules	A: Vaardigheden (SEV/CE) B Algebra en tellen (SEK/CE) D Veranderingen (SEK/CE)	H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H12 Rijen H14 Werken meti formules (deel, vervolg in P2)	SE1	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE2 Formules en grafieken / Machtsverbanden / Exponenten en logaritmen / Werken met formules / Meetkunde toepassen	A: Vaardigheden (SEV/CE) C Verbanden (SEK/CE)	H1 Formules en grafieken H5 Machtsverbanden H10 Exponenten en logaritmen H13 Meetkunde toepassen H14 Werken met formules	SE2	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE3 Formules en grafieken / Machtsverbanden / Exponenten en logaritmen / Werken met formules / Meetkunde toepassen	A: Vaardigheden (SEV/CE) F Logisch redeneren (SEK/CE) G Vorm en ruimte (SEK/CE)	H4 Combinatoriek H8 Meetkunde H11 Logisch redeneren H12 Rijen H13 Meetkunde toepassen H14 Werken met formules H15 Examentraining	SE3	S	120	5	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Wiskunde D

Schooljaar: V4 2025-2026

Lesmethode: wiskundeOnline

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkansbaar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE TW1 Combinatoriek en rekenregels / Grafen	A123 Vaardigheden B1 Combinatoriek B2 Kansrekening B3 Toevalsvariabelen G Keuzeonderwerpen	B1 Combinatoriek en rekenregels B2 Grafen	TW1	S	90	4	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE TW2 Binomiale verdelingen / De normale verdeling	A123 Vaardigheden B2 Kansrekening B4 Kansverdelingen F Wiskunde in wetenschap	B3 Binomiale verdelingen B5 De normale verdeling	TW2	S	90	4	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE TW3 Inproduct / Discrete dynamische modellen	A123 Vaardigheden C1 Discrete dynamische systemen C3 Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen D1 Analytische en synthetische methoden D3 De ruimte	B4 Inproduct B6 Discrete dynamische modellen	TW3	S	90	3	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	SE TW4 Discrete dynamische modellen / Cryptografie	A123 Vaardigheden C1 Discrete dynamische systemen C3 Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen G Keuzeonderwerpen	B6 Discrete dynamische modellen B7 Cryptografie	TW4	S	90	3	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Schooljaar: V5 2026-2027

Lesmethode: wiskundeOnline

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE TW1 Correlatie en regressie / Hypothese toetsen	A123 Vaardigheden B4 Kansverdelingen B5 Het toetsen van hypothesen B6 Correlatie en regressie B7 Profielspecifieke verdieping F Wiskunde in wetenschap	B8 Correlatie en regressie B10 Hypothese toetsen	TW1	S	90	4	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE PO Geschiedenis	A123 Vaardigheden F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen	B12 Geschiedenis	Wk 51	S	90	2	nee	ja	
3	SE TW3 Vlakke meetkunde / Kegelsneden	A123 Vaardigheden D1 Analytische en synthetische methoden D2 Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten D3 De ruimte D4 Toepassingen en ICT	B9 Vlakke meetkunde B11 Kegelsneden	TW3	S	90	3	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
4	SE TW4 Kegelsneden / Possion- verdeling	A123 Vaardigheden B4 Kansverdelingen F Wiskunde in wetenschap D2 Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten D3 De ruimte	B11 Kegelsneden B13 Possionverdeling	TW4	S	90	3	nee	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Per.	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Duur	Weging	Herkans baar	SE	Toegestane hulpmiddelen
1	SE1 Complexe getallen	A123 Vaardigheden E1 Complexe getallen Basisoperaties E2 Profielspecifieke verdieping	B14 Complexe getallen	SE1	S	90	3	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
2	SE2 Differentiaalver gelijkingen	A123 Vaardigheden C2 Continue dynamische systemen C3 Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen	B15 Differentiaalvergelijkingen	SE2	S	90	3	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand
3	SE3 Niet- euclidische meetkunde	A123 Vaardigheden F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen	B16 Niet-euclidische meetkunde	SE3	S	90	3	ja	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse Examenstand

AK	BECO	BIOL	CKV	DUTL	ECON	ENTL	FATL	GES	GTC	LTC
LV	LO	MAAT	NAT	NETL	SCHK	TE	WISA	WISB	WISC	WISD

Toetskalender

Vwo 5	periode 1										periode 2										periode 3										periode 4																		
	opstartweek							herfstvakantie	TW1	TW1							kerstvakantie	kerstvakantie								voorjaarsvakantie				TW3	TW3					projectweek	meivakantie	meivakantie						TW4	TW4				
vak	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
netl						m			s							pc													s														s						
entl									m											pc									klt												s			s					
fatl									s						po					s					s-dc				s-dc												klt			s					
dutl					klt				s					s						s						klt			s														s						
ltc									s					s						s									s														po			s			
gtc									s				s							s									s														po			s			
wisa									s						po					s									s																s				
wisb									s											s						s			s																s				
wisd									s							po													s																s				
ak						po			s-dc											s-dc								po		s-dc												po			s-dc				
biol									s											s									s												po				s				
econ									s											s								po		s															s				
beco									s											s									s																s				
nat									s											s						po			s																s				
schk											po									s									s													po							
ges									s-dc						po					s-dc									s-dc																po		s-dc		
te							po		s										po	s								po	s														po		s				
ckv							po												po									po																po					

Schoolexamen

PO's: aangegeven weken zijn de weken waarin de opdrachten uiterlijk moeten zijn afgerond en ingeleverd

AK

BECO

BIOL

CKV

DUTL

ECON

ENTL

FATL

GES

GTC

LTC

LV

LO

MAAT

NAT

NETL

SCHK

TE

WISA

WISB

WISC

WISD