



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

N VWO 5

ALGEMEEN

Toegestane hulpmiddelen:
Niet programmeerbare rekenmachine
Woordenboek Nederlands

Legenda
HD Handelingsdeel
SEM Schoolexamen Mondeling
SEP Schoolexamen Practicum
SET Schoolexamen Theorie

Eindtermen komen overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweken
Toetsweek 1 18-10-2024 t/m 25-10-2024
Toetsweek 2 13-01-2025 t/m 20-01-2025
Toetsweek 3 14-03-2025 t/m 21-03-2025

In het examenjaar heeft een kandidaat het recht om één schoolexamenonderdeel te herkansen per periode.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Aardrijkskunde

SE-5V periode 2 AK621

SET

Moment: Toetsweek 2

Eindtermen: B1, B2

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Globalisering
Toegestane hulpmiddelen: Atlas 55e druk

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Weging rapport: 3

SE-5V periode 3 AK651

SEP

Moment:

Eindtermen: A1, A2, E1, E2, F

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Leerstof: Praktische opdracht: Wonen in Nederland en excursie Delft. (fiets)

Herkansing: Nee

Weefactor: 10

Opdracht in magister op 27-01-2025, datum inleveren 11-06-2025 Weging rapport: 2

SE-5V periode 4 AK622

SET

Moment: Toetsweek 4

Eindtermen: E1, E2

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Wonen in Nederland
Toegestane hulpmiddelen: Atlas 55e druk

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Weging rapport: 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Bedrijfseconomie

SE-5V periode 3 BE651

SEP

Moment:

Eindtermen: A1, A2, A3, A4, A5, A6, B2, E1, E3, F1, H

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Leerstof: Praktische Opdracht "Bedrijfsplan"

Herkansing: Nee

Weegfactor: 20

Opdracht in magister op 01-02-2025, datum inleveren 18-04-2025

Weging rapport: 3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Culturele en kunstzinnige vorm.

SE-4V	CKV651	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: Introductie
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 20		

SE-4V	CKV652	SEP
Moment:		Eindtermen: C5, C6, C7, C8
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: Thema
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 30		

SE-5V periode 4	CKV653	SEP
Moment:		Eindtermen: Domein B, C en D
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: Meesterproef
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 25		

Opdracht in magister op 01-12-2024, datum inleveren 11-04-2025
Rapport cijfer = SE-cijfer

SE-5V periode 4	CKV654	SEP
Moment:		Eindtermen: Domein D
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: Reflectie
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 25		

Opdracht in magister op 14-04-2025, datum inleveren 12-06-2025 Rapport cijfer = SE-cijfer

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Engels

SE-5V periode 2 EN621

SET

Moment: Toetsweek 2

Eindtermen: E2, E3

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Literatuur Deel II: Romeo & Juliet

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen:

Weefactor: 10

WB EN-NE

Weging rapport: 2

WB NE-EN

SE-5V periode 4 EN622

SET

Moment: Toetsweek 4

Eindtermen: D2, E1, E2, E3

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Literatuur Deel III: Toets over zelf gelezen Engels boek met vragen over literaire begrippen en literatuurgeschiedenis. (hardcopy gelezen boek mag meegenomen worden)

Herkansing: Ja

Weefactor: 15

Weging rapport: 2

Toegestane hulpmiddelen:

WB EN-NE

WB NE-EN

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Engels (C)

SE-5V periode 2 ENC621

SET

Moment: Toetweek 2

Eindtermen: E2, E3

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Literatuur Deel II: Romeo & Juliet

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen:

Weegfactor: 10

Woordenboek EN-NE

Weging rapport: 2

Woordenboek NE-NE

SE-5V periode 4 ENC622

SET

Moment: Toetweek 4

Eindtermen: D2, E1, E2, E3

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Literatuur Deel III: Toets over zelf gelezen Engels boek met vragen over literaire begrippen en literatuurgeschiedenis

Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

(hardcopy gelezen boek mag meegenomen worden)

Weging rapport: 2

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek EN-NE

Woordenboek NE-NE

Vervroegd examenleerlingen ENC, check PTA 6V.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Filosofie

SE-4V	FI 611	SET
Moment:		Eindtermen: C1, C2, C3
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Oog in de storm, hoofdstuk 6: Samenleven
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	10	

SE-5V periode 2	FI 621	SET
Moment:	Toetsweek 2	Eindtermen: B1, B2, B3
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Het oog in de storm, hoofdstuk 8: Mens zijn, blz. 172 t/m 254
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	20	
Weging rapport:	3	

SE-5V periode 3	FI 622	SET
Moment:	Toetsweek 3	Eindtermen: C1, C2, C3
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Het oog in de storm, hoofdstuk 5: Handelen
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	20	
Weging rapport:	3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Geschiedenis

SE-4V	GS611	SET
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, D10
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: SE Prehistorie en Oudheid en Middeleeuwen H1 en H2 Thema Vroege rijken en Thema Alexander de Grote
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	5	

SE-4V	GS651	SEP
Moment:		Eindtermen: A5, C9, E
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerstof: PO Thema Renaissance
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	5	

SE-5V periode 2	GS652	SEP
Moment:		Eindtermen: A5, C9, E
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerstof: PO Thema Slavernijverleden
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	5	

Opdracht in magister op 11-11-2024, datum inleveren 06-01-2025
Weging rapport: 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Informatica

SE-5V Periode 2 IN651	SEP
Moment:	Eindtermen: B2, C1, C2, C3, F1, (J1, J2) / (H1, H2, H3), P1, P2
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing: Praktische opdracht	Leerstof: Grondslagen: Datastructuren
Herkansing: Nee	Informatie: Informatie en data
Weefactor: 15	Interactie: Usability
Opdracht in Magister op: 02-09-2024, datum inleveren: 13-12-2025	Keuze: Paradigma: OOP / databases
Weging rapport: 2	
SE-5V periode 3 IN652	SEP
Moment:	Eindtermen: B1, B3, B4, D1, D2, I1, I2, I3
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing: Praktische opdracht	Leerstof: Grondslagen: Algoritme, Automaten, Grammatica's, Programmeren, Kunstmatige intelligentie.
Herkansing: Nee	
Weefactor: 15	
Opdracht in magister op 09-12-2024, datum inleveren 05-03-2025	
Weging rapport: 2	
SE-5V periode 4 IN621	SET
Moment: Toetsweek 4	Eindtermen: C4, C5, E1
Tijdsduur: 50	
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Leerstof: Informatie: Standaardrepresentatie, Databases en SQL
Herkansing: Ja	Architectuur: Hard- en software
Weefactor: 10	
Weging rapport: 2	
SE-5V periode 4 IN653	SEP
Moment:	Eindtermen: F2, F3, Q1, Q2, Q3, Q4, A1, A5, A7, A11, A12, A13
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing: Praktische opdracht	Leerstof: Interactie: Denken over Informatica
Herkansing: Nee	
Weefactor: 10	
Opdracht in magister op 03-03-2024, datum inleveren 09-05-2025	
Weging rapport: 2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Maatschappijleer

SE-4V	MA611	SET
Moment:		Eindtermen: A1, A2, E1, E2, E3 en E4
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Wat is maatschappijleer & Pluriforme samenleving
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	25	

SE-4V	MA651	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2, C1, C2, C3
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerstof: PO Parlementaire democratie (Vertegenwoordiging)
Herkansing:	Nee	
Weegfactor:	25	

SE-4V	MA613	SET
Moment:		Eindtermen: A2, D1, D2, D3 en D4
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Verzorgingsstaat
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	25	

SE-4V	MA612	SET
Moment:		Eindtermen: A2, C1, C2, B1, B2 en B3
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerstof: Rechtsstaat
Herkansing:	Ja	
Weegfactor:	25	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Maatschappijwetenschappen

SE-4V	MW651	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, F1, F2
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: PO Sociale actualiteit
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 10		

SE-5V periode 4	MW652	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, F2, G1, G2, G3, G4
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: PO Politieke Actualiteit
Herkansing: Nee		
Weegfactor: 20		
Opdracht in magister op 11-04-2025, datum inleveren 06-06-2025		
Weging rapport: 2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Natuurkunde

SE-4V	NA611	SET
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, E1, G1
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Leerstof: Schriftelijke toets over onderwerpen: Stofeigenschappen en Biofysica
Herkansing: Ja		Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, rekenmachine
Weegfactor: 10		

SE-5V periode 3	NA621	SET
Moment:	Toetsweek 3	Eindtermen: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, F2, H
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Leerstof: Schriftelijke toets over Relativiteitstheorie
Herkansing: Ja		Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie
Weegfactor: 5		
Weging rapport: 2		

SE-5V periode 3	NA651	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, H, I1, I2, I3
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing: Praktische opdracht		Leerstof: Experimenteren volgens de natuurwetenschappelijke methode.
Herkansing: Nee		Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie
Weegfactor: 10		
Opdracht in magister op 27-01-2025, datum inleveren 11-04-2025		
Weging rapport: 2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Wiskunde A

SE-4V	WA611	SEP
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, E7, F
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Leerstof: Lineair Programmeren Getal en Ruimte 12e editie Hoofdstuk 7: Excel, statistiek op de computer
Herkansing:	Nee	
Weefactor:	10	Toegestane hulpmiddelen: Alleen een Grafische Rekenmachine
SE-5V periode 4	WA621	SET
Moment:	Toetsweek 4	Eindtermen: A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5, E6
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Statistiek Getal en ruimte 12e editie H2: Beschrijvende statistiek H6: Kansrekening H9: Kansverdelingen H11: Het toetsen van hypothesen
Herkansing:	Ja	
Weefactor:	20	
Weging rapport:	3	Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Wiskunde B

SE-5V periode 4 WB621

SET

Moment: Toetsweek 4

Eindtermen: A1, A2, A3, E7, F

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Besliskunde, Lineair programmeren,
grafentheorie. Toegestane hulpmiddelen: Grafische
Rekenmachine

Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Weging rapport: 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: N VWO 5

Vak: Wiskunde D

SE-4V	WD611	SET
Moment:		Eindtermen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, F
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Combinatoriek en kansrekening Getal en Ruimte 11e editie
Herkansing:	Ja	H1. Combinatoriek
Weegfactor:	10	H3. Kansrekening
		H5. Discrete kansverdelingen
		Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine
SE-5V periode 1	WD621	SET
Moment:	Toetsweek 1	Eindtermen: A1, A2, A3, C1, C2, C3,F
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: MatricesGetal en ruimte 11e editie
Herkansing:	Ja	H4: Matrices
Weegfactor:	10	H11: Lineaire Algebra
Weging rapport:	3	Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine
SE-5V periode 3	WD622	SET
Moment:	Toetsweek 2	Eindtermen: A1, A2, A3, C1, C2, C3, F
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Dynamische modellen Getal en ruimte 11e editie
Herkansing:	Ja	H2: Discrete wiskunde
Weegfactor:	10	H6: Discrete dynamische modellen
Weging rapport:	3	H15: Continue dynamische modellen
		Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine
SE-5V periode 4	WD623	SET
Moment:	Toetsweek 4	Eindtermen: A1, A2, A3, D1, D2, D3, D4, F
Tijdsduur:	150	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Meetkunde en bewijzen Getal en ruimte 11e editie
Herkansing:	Ja	H7: Bewijzen
Weegfactor:	10	H8: Vectormeetkunde
Weging rapport:	3	H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen
		Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine