

OVERZICHT deel-SE's VWO

Vak	V5 CP als deel SE Schooljaar '23-'24	Herkansbaar	Inhalen voor instromers
AK	CP 4	Ja	Geen instromers
	PO Aruba	Nee	Geen instromers
BE	-	-	-
BI	CP 4	Nee	Geen instromers
	CP 5/ prac	Nee	
EC	-	-	-
EN	CP5	Ja	Geen instromers
FA	-	-	-
FIL	-	-	-
GS	CP 1	Nee	Geen instromers
	CP 2	Nee	
	CP 3	Ja, in V5	
	CP 4	Nee	
	CP 5	Nee	
	CP 6	Nee	
I&S	-	-	-
INF	CP 3	Nee	Geen instromers
	CP 4	Nee	
LO	Microteaching	Nee	Zie leerstofomschrijving
NA	CP 3/ PO	Nee	Geen instromers
	CP 5	Nee	Geen instromers
PAP	-	-	-
SK	-	-	-
SP	CP 3b	Nee	SE2-week
WA	CP5/ PO	Nee	SE1b-week
WB	-	-	-

SCHOOLEXAMEN VWO 2024 – 2025: *Biologie*

biskandidaten

1. ALGEMEEN OVERZICHT ONDERDELEN

CP '22-'23	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets (S, M, P, PO)	Duur (min)	Herkansbaar
CP6	Th2 Waarneming en Gedrag	A,D	1x	Schriftelijk	90	Nee
SE '24-'25	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets	Duur (min)	Herkansbaar
SE1b	Algemeen	A,B,C,E,F	3x	Schriftelijk	120	Ja
SE2	Plantkunde	A,B,C,D,E,F	3x	Praktisch	120+15*	Nee
SE3	Menskunde	A,B,C,D,F	3x	Mondeling	15 + 25	Nee

**SE2: 120 min toets en 15 min voor o.a. de opzet en het opruimen van materialen.*
***SE3: als onderdeel van het mondeling wordt gedurende 15 minuten een artikel gelezen. Daarna gaat het mondeling van 25 minuten verder*

Bepaling Eindcijfer Schoolexamen (EC) = $\frac{CP6+3*SE1+3*SE2+3*SE3}{10}$

2. LEERSTOFOMSCHRIJVING

SE-1b
Boek: Biologie voor jou Boek 4: T2 Voortplanting Boek 4: T4 Evolutie Boek 5: T4 DNA + aantekeningen/ dictaten
Hulpmiddelen: Binas 6^e druk, gewone rekenmachine, woordenboek NE-TT en TT-NE en géén correctievloeistof

SE-2
Boek: Biologie voor jou Boek 4: T1 Inleiding in de biologie Boek 4: T5 Ecologie Boek 4: T6 Mens en Milieu Boek 5: T5 Planten + Alle histologische preparaten van bladeren, stengels, wortels en knolletjesbacteriën + aantekeningen en dictaten

Hulpmiddelen:
Binas 6^e druk, gewone rekenmachine, woordenboek NE-TT en TT-NE en géén correctievloeistof

SE-3

Boek: Biologie voor jou

Boek 5: T1 Regeling

Boek 6: T1 Vertering

Boek 6: T2 Transport

Boek 6: T3 Gaswisseling en uitscheiding

Boek 6: T4 Afweer

+ aantekeningen en dictaten

Hulpmiddelen: -

SCHOOLEXAMEN VWO 2024 – 2025: Scheikunde

Biskandidaten

1. ALGEMEEN OVERZICHT ONDERDELEN

CP '22-'23	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets (S, M, P, PO)	Duur (min)	Herkansbaar
CP1	Zuren	B1, C1, C2, C5	3x	Schriftelijk	90	Nee
CP2	Zuren en basen	B1, C1, C2, C5	4x	Schriftelijk	90	Nee
CP3	Redoxreacties	C1, C3	3x	Schriftelijk	90	Nee
CP4	Molecuulbouw	B1, B4, E1	3x	Schriftelijk	90	Nee
CP5	Kunststoffen en nieuwe materialen	B3, B4, E1	4x	Schriftelijk	90	Nee
CP6	Groene chemie	C2, C3, C4, C6, F1, F2, G2	3x	Schriftelijk	90	Nee
SE '24-'25	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets	Duur (min)	Herkansbaar
SE1a	Algemene chemie	A8, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, E1, E2, F1, G1	20x	Schriftelijk	120	Ja
SE2	Organische scheikunde en analyse	B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1	20x	Schriftelijk	120	Ja
SE3	Praktische vaardigheden	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, E1, E2, F1, G1	20x	Practicum	120	Nee
Bepaling Eindcijfer Schoolexamen (EC) = $\frac{3*CP1 + 4*CP2 + 3*CP3 + 3*CP4 + 4*CP5 + 3*CP6 + 20*SE1 + 30*SE2 + 30*SE3}{100}$						