

Programma van Toetsing en Afsluiting

versneld VWO 2019-2021

vak: SCHEIKUNDE cohort

PO/SE	PO 1	PO 2	SE 1	SE 2	SE 3	opmerking
Domein	Practicum Zouten	Practicum Redoxreacties	A8, A10, A12, A14, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C10, E1, F1, F2, F3, G1, G2	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C7, D1, D3, E1, E2, G1 (Domeinen H16 nog toevoegen uit 6v BOEK)	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C5, C7, E1 (Domeinen H 17 + H18 nog toevoegen uit 6V boek)	Domein A zit ook in PO-deel.
Leerjaar	4/5 vwo	4/5 vwo	6 vwo	6 vwo	6vwo	
Periode	periode 3	periode 4	SE week 1	SE week 2	SE week 3	
Korte omschrijving inhoud		Methode Chemie Overal 5e ed Zouten practicum H 4 + 5	Methode Chemie Overal 5e ed Redox (titratie) H 11	Methode Chemie Overal 5e ed H1 + H7.1 t/m 7.3, H14, H15 en Basiskennis: H2+3+4.4+5.3+6	Methode Chemie Overal 5e ed H6, H10, H12, H13, H16 en Basiskennis: H2+3+4.4+5.3	Methode Chemie Overal 5e ed H4, H5, H7.4+7.5, H8, H9, H11, H17, H18 en Basiskennis: H2+3+4+5
Toetsvorm	practisch en schriftelijk	practisch en schriftelijk	schriftelijk	schriftelijk	schriftelijk	
Duur / minuten	60 minuten uitvoer + 50 minuten schriftelijk.	60 minuten uitvoer + 50 minuten schriftelijk.	120 minuten	120 minuten	120 minuten	
Toegestane hulpmiddelen	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	
Weging (in %; handelingsdeel)	10%	10%	20%	30%	30%	
Herkansbaar	nee	nee	ja	ja	ja	
eindbeoordeling	cijfer	cijfer	cijfer	cijfer	cijfer	

Programma van Toetsing en Afsluiting

versneld VWO 2020 - 2022

vak: SCHEIKUNDE cohort

PO/SE	PO 1	PO 2	SE 1	SE 2	SE 3	opmerking
Domein	Practicum Organische Synthese	Redoxreacties	A8, A10, A12, A14, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C10, E1, F1, F2, F3, G1, G2	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C7, D1, D3, E1, E2, G1 (Domeinen H16 nog toevoegen uit 6v BOEK)	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C5, C7, E1 (Domeinen H 17 + H18 nog toevoegen uit 6V boek)	Domein A zit ook in PO-deel.
Leerjaar	4 vwo	5 vwo	6 vwo	6 vwo	6vwo	
Periode	periode 3	periode 4	SE week 1	SE week 2	SE week 3	
Korte omschrijving inhoud	Methode Chemie Overal 5e ed Zouten practicum H 4 + 5	Methode Chemie Overal 5e ed Redox (titratie) H 11	Methode Chemie Overal 5e ed H1 + H7.1 t/m 7.3, H14, H15 en Basiskennis: H2+3+4.4+5.3+6	Methode Chemie Overal 5e ed H6, H10, H12, H13, H16 en Basiskennis: H2+3+4.4+5.3	Methode Chemie Overal 5e ed H4, H5, H7.4+7.5, H8, H9, H11, H17, H18 en Basiskennis: H2+3+4+5	
Toetsvorm	practisch en schriftelijk	practisch en schriftelijk	schriftelijk	schriftelijk	schriftelijk	
Duur / minuten	60 minuten uitvoer + 50 minuten schriftelijk.	60 minuten uitvoer + 50 minuten schriftelijk.	120 minuten	120 minuten	120 minuten	
Toegestane hulpmiddelen	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	Binas, rekenmachine (geen GR)	
Weging (in %; handelingsdeel)	10%	10%	20%	30%	30%	
Herkansbaar	nee	nee	ja	ja	ja	
eindbeoordeling	cijfer	cijfer	cijfer	cijfer	cijfer	