

2023-2024 Scheikunde curriculum				Verplichte vakken niveau 1								
	Periode 1			Periode 2			Periode 3			Periode 4		
AD	Organische en chemie en spectroscopie	VP1		Fysische en anorganische chemie	VP1		Spectroscopie en analyse (of keuzevak)	VP1		Biomoleculaire chemie	VP1	
	SK-BORSP	A. Meijerink	ABCD	SK-BFYAN13	M. Kamp	CD	SK-B1SPANY	S.A. Jonker	AD	SK-B1BMC	E.J. Breukink	AD
BC	Wis- en natuurkunde 1	VP1		Wis- en natuurkunde 2	VP1		Spectroscopie en analyse (of keuzevak)	VP1		Kwantumchemie en anorganische chemie	VP1	
	SK-BWSNK1	A. Imhof	BC	SK-BWSNK2	A. Imhof	B	SK-B1SPANX	S.A. Jonker	BC	SK-BKWAN	W. van der Stam	BC
Keuzevakken niveau 2												
AD	Wiskunde 2	MM2		Chemical Biology	ML2		Protein Mass Spectrometry	ML2				
	SK-BWS2-13	P.A. Zegeling	A	SK-B2CHBI	M. Baggelaar	A	SK-B2PRMS	J. Snijder	A			
	Molecular Biology & Biochem. Techniques	ML2					Wetenschaps- en techniekcommunicatie	CC2		Quantum Chemistry 2	VK2	
	MBLS-202	G.E. Folkers	AD				BETA-B2WTC	E.P.H.M. de Bakker	AD	SK-B2QC2	Z. Zanolli	AD
	Cell Biology	VK 1					Bèta in bedrijf en beleid	CC2				
MBLS-101	M. Abbas / B. Kleizen	AD				BETA-B2BBB	G.T. Prins	AD				
				Fysische chemie	MM2		Klimaatverandering in context	CC1				
				SK-BFYCH	B. Ern�	D	BETA-B1KLC	R. Holzinger	D			
							NMR spectroscopy & molecular modelling	ML2				
							SK-B2NMRM	A.M.J.J. Bonvin	D			
BC	Structuurbep. Röntgenstraling & Elektronen	MM2		Organische chemie 2 – theorie en praktijk	MM2		Anorganische en vastestofchemie	MM2		Practicum analyse	VK2	
	SK-B2SRE	M. Lutz	BC	SK-BORC13	S.A. Jonker/D.L.J. Broere	ABC/BCD	SK-BANV13	P.C.A. Buijninx	ABC/BCD	SK-BPRAN	M. Schwalbe	BC
	Biophysical Methods & Structural Biology	ML2								Spectr. van Moleculen en Materialen	MM2	
	MBLS-201	J. Snijder	BC							SK-B2SPEC	A. Meijerink	BC
	Studenten actief in de maatschappij	CC2					Studenten actief in de maatschappij	CC2				
	BETA-B2STA	H.E.K. Matimba	C				BETA-B2STA	H.E.K. Matimba	C			
Keuzevakken niveau 3												
AD							Wiskunde 3	VK3				
							SK-BWIS3	M. Ruijgrok	A			
							Life Cycle Assessment	CC3				
							GEO3-2124	B.C. Corona Bellostas	A			
	Catalysis	CC3		Light & Electron Microscopy	VK3		Protein folding & Assembly	VK3		Research Project Bijvoet / Debye	VK3	
	SK-BKATA	B.M. Weckhuysen	AD	MBLS-305	H.D. Mac Gillavry	AD	SK-B3PFA	T. Sinnige	AD	SK-BREP/D	H. van Ingen/M. Monai	AD
				Polymer Chemistry	VK3		Advanced Physical Chemistry	VK3				
				SK-B3POCH	I. Vollmer	D	SK-BFYC3	B.H. Ern�	D			
BC	Making Modern Science	CC3		Organometallic Chemistry	VK3		Medicinal Chemistry	VK3		Advanced Structural Biology	VK3	
	BETA-B3MMS	F.D.A. Wegener	B	SK-B3OMC	M. Moret	B	SK-BMECH08	D.T.S. Rijkers	B	SK-B3ASB	B.J.C. Janssen	BC
	Trending Topics on Biomolecules	VK3		Viral diseases	CC3					Research Project Bijvoet / Debye	VK3	
SK-B3TTB	A.J. Boersma	BC	SK-BVIZI	S. Ansari	BC				SK-BREP/D	H. van Ingen/M. Monai	BC	
	Nanomaterials	CC3		Solids and Surfaces	VK3		Organic Chemistry 3	VK3				
	SK-BNANO	C. de Mello Donega	C	SK-BVAOP	D.A.M. Vanmaekelbergh	C	SK-BORC3	R.J. Pieters	C			
Bachelorthesis Scheikunde (15 EC) SK-BTHESIS S. Blad VP3 (min. starteis 120 EC; periode naar keuze) ABCD												

Volg je de **Educatieve Minor**? Dan tellen de vakken Vakdidactiek Scheikunde 1 en Professional in de Praktijk 1b (samen 15 EC) voor de major als Chemie in Context vakken.

Minimale niveau 3 eis major Scheikunde = 30 EC (thesis van 15 EC + 2 scheikundevakken op niveau 3)

Minimale niveau 3 eis bachelor Scheikunde = 45 EC (dus van major en profileringsruimte samen)

Legenda			
Voorbeeld cel		Cursusnaam	Type Niveau
		Cursuscode	Cursusco�rdinator Tijdslot
VP	Verplicht		
MM	Moleculen en Materialen	min. 3	min. 2 of 3
ML	Moleculen en Leven	min. 3	min. 2 of 3
CC	Chemie in Context	min. 2	min. 2
VK	Vrije keuze major	min. 1	min. 2