

2024-2025 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 – dubb. bachelors	VP1	Biomoleculaire chemie	VP1
	SK-BORSP A. Meijerink ABCD		SK-BFYAN13 M. Kamp ABCD		SK-B1SPANY S.A. Jonker AD		SK-B1BMC E.J. Breukink AD	
					Klimaatverandering in context	CC1		
					BETA-B1KLC R. Holzinger D			
BC	Wis- en natuurkunde 1	VP1	Wis- en natuurkunde 2	VP1	Spectroscopie en analyse	VP1	Kwantumchemie en anorganische chemie	VP1
	SK-BWSNK1 A. Imhof BC		SK-BWSNK2 A. Imhof BC		SK-B1SPANX S.A. Jonker BC		SK-BKWAN W. van der Stam BC	
Keuzevakken niveau 2								
AD	Wiskunde 2	MM2	Chemical Biology	ML2	Electrochemistry	MM2		
	SK-BWS2-13 P.A. Zegeling A		SK-B2CHBI M. Baggelaar A		SK-B2ELCH W. van der Stam 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	VK1	Fysische chemie	MM2	NMR spectroscopy & molecular modelling	ML2			
MBLS-101 M. Abbas / B. Kleizen AD		SK-BFYCH B. Ern�e D		SK-B2NMRM A.M.J.J. Bonvin D				
BC	Biophysical Methods & Structural Biology	ML2	Organische chemie 2 – theorie en praktijk	MM2	Anorganische en vastestofchemie	MM2	Spectroscopie v. Moleculen en Materialen	MM2
	MBLS-201 J. Snijder BC		SK-BORC13 S.A. Jonker/D.L.J. Broere ABC/BCD		SK-BANV13 P.C.A. Bruijninx ABC/BCD		SK-B2SPEC A. Meijerink BC	
	Structuurbep. R�ntgenstraling & Elektronen	MM2						
	SK-B2SRE M. Lutz C							
	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	Chemistry and Sustainability	CC3
					SK-BWIS3 P. Salanevich A		SK-B3CHSU D.L.J. Broere AD	
	Catalysis	CC3	Research Project Bijvoet	VK3	Protein folding & Assembly	VK3	Research Project Bijvoet	VK3
SK-BKATA B.M. Weckhuysen AD		MBLS-300 H. van Ingen AD		SK-B3PFA T. Sinnige AD		MBLS-300 H. van Ingen AD		
		Polymer Chemistry	VK3	Advanced Physical Chemistry	VK3	Research Project Molecules & Materials	VK3	
		SK-B3POCH I. Vollmer D		SK-BFYC3 B.H. Ern�e D		SK-B3RPMM M. Monai AD		
BC	Making Modern Science	CC3	Organometallic Chemistry	VK3	Medicinal Chemistry	VK3		
	BETA-B3MMS F.D.A. Wegener B		SK-B3OMC M. Moret B		SK-BMECH08 D.T.S. Rijkers B			
	Trending Topics on Biomolecules	VK3	Viral diseases	CC3	Mass Spectrometry of Proteins	VK3	Advanced Structural Biology	VK3
	SK-B3TTB A.J. Boersma BC		SK-BVIZI I. Pool/L.J. Braakman BC		SK-B3MASP J. Snijder BC		SK-B3ASB B.J.C. Janssen BC	
			Light & Electron Microscopy	VK3			Research Project Molecules & Materials	VK3
		MBLS-305 M. Locarno BC				SK-B3RPMM M. Monai BC		
		Research Project Bijvoet	VK3			Research Project Bijvoet	VK3	
		MBLS-300 H. van Ingen BC				MBLS-300 H. van Ingen 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)			VP3	SK-BTHESIS	S. Blad/T.C. Wigmans	ABCD	min. starteis 120 EC; periode naar keuze	

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
VP	Verplicht	Voor cohort 2020	Vanaf cohort 2020
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