

Geschiedenis Voltijd 2020-2021

Altere ring	Onderwijseenheid	Code	Studiepunten	Naam Toets	Code deeltaets	Toetsvorm	Beoordeling individueel of groep	Beoordelings schaal	Ingangseisen	Periode	Vakinhoudelijk bekwaam	Vakdidactisch bekwaam	Pedagogisch bekwaam																																																																															
Jaar 1	ORVA Theorie	8GVORT	3	ORVA Theorie		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1, H1	x	x																																																																																
	ORVA Veldwerk	8GVORV	3	ORVA Veldwerk		werkstuk	groep	1 t/m 10		P1, H1	x	x																																																																																
	Vakdidactiek 1	8GVVD1	4	Vakdidactiek 1		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P2, H3		x																																																																																
	Vakdidactiek 2	8GVVD2	2	Vakdidactiek 2		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H3		x																																																																																
	Vakdidactiek IP	8GVVIP	4	Vakdidactiek IP		spec toetsvorm	individueel	1 t/m 10		P1 en P2	x	x	x																																																																															
	Plattegr. OH pol. 1	8GV1POP1	2	Plattegr. OH pol. 1		ST + voortgangstoets	individueel	1 t/m 10		P1, H2	x	x																																																																																
	Plattegr. OH pol. 2	8GV1POP2	3	Plattegr. OH pol. 2		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P2, H3	x	x																																																																																
	Plattegr. ME pol. 1	8GV1PMP1	2	Plattegr. ME pol. 1		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1, H2		x																																																																																
	Plattegr. ME pol. 2	8GV1PMP2	3	Plattegr. ME pol. 2		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P2, H3	x	x																																																																																
	Plattegr. NG pol. 1	8GV1PNP1	2	Plattegr. NG pol. 1		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H4	x	x																																																																																
	Plattegr. NG pol. 2	8GV1PNP2	3	Plattegr. NG pol. 2		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x	x																																																																																
	Plattegr. CG pol. 1	8GV1PCP1	2	Plattegr. CG pol. 1		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H4	x	x																																																																																
	Plattegr. CG pol. 2	8GV1PCP2	3	Plattegr. CG pol. 2		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x	x																																																																																
	Prehist en Archeol	8GV1PEA	2	Prehist en Archeol		ST	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x																																																																																	
	Mens en Maatschappij 1	8MMVMM1	2	Mens en Maatschappij 1		werkstuk	groep	1 t/m 10		P4, H4	x	x																																																																																
	Hist Denk Reden 1	8GVHD1	3	Hist Denk Reden 1		ST	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x	x																																																																																
	nw Historische Geografie	8MMHGE	2	Historische Geografie		werkstuk	groep	1 t/m 10		P2, H2	x	x	x																																																																															
	45	nw Alg. Vaardigheden	8XVAVA1	1	Nederlands spelling	8XVAVANS	ST	ind. weging 1/4	1 t/m 10		P2	x																																																																																
					Nederlands taalvaardigheid	8XVAVANTV	werkstuk	ind. weging 1/4	1 t/m 10		P4	x																																																																																
ICT digibord					8XVAVAID	spec toetsvorm	ind. weging 1/4	1 t/m 10		P1		x																																																																																
Symposium					8XVAVAS	spec toetsvorm	ind. weging 1/4	1 t/m 10		P3	x	x	x																																																																															
PD Orient Leren Ond					8XV1OLO	2	PD Orient Leren Ond		ST	individueel	1 t/m 10		P1, H2		x																																																																													
nw PD Basisv Lesgeven	8XV1BVL	4	PD Basisv Lesgeven		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H4	x	x	x																																																																																
													nw WPL Propedeuse	8XV1STP0	6	WPL Propedeuse		werkstuk + spec toetsvorm	individueel	4 t/m 9		P3, H4	x	x	x																																																																			
15 SLB propdeuse	8XVSLBP	2	SLB propdeuse		werkstuk + spec toetsvorm	individueel	1 t/m 10		P4,H4	x	x	x																																																																																
Jaar 2	Alt 20 Veldwerk Marokko	8MMVMAR	3	Veldwerk Marokko		werkstuk	groep	1 t/m 10		P4, H4	x																																																																																	
	Alt 20 Mond. Internat. Rel.	8MMVMIR	5	Mond. Internat. Rel.		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1 en P3, H	x																																																																																	
	nw Alt 20 Plattegr. OH soc-eco	8GVPOS	4	Plattegr. OH soc-eco		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H4	x	x																																																																																
	nw Alt 20 Plattegr. ME soc-eco	8GVVPM	4	Plattegr. ME soc-eco		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x	x																																																																																
	Alt 20 Plattegr. NG/ECGS	8MMVPNS	4	Plattegr. NG/ECGS		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1, H2	x	x																																																																																
	nw Alt 20 Plattegr. CG cult.	8GV0PCC	4	Plattegr. CG cult.		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P3, H4	x	x																																																																																
	nw Alt 20 Limburgse geschiedenis	8GVLS	2	Limburgse geschiedenis		nntb	nntb	1 t/m 10		P4, H4																																																																																		
	Vakdidactiek 3	8GVVD3	2	Vakdidactiek 3		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1, H2	x																																																																																	
															nw Vakdidactiek 4	8GVVD4	2	Vakdidactiek 4		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P2, H3	x																																																																			
																												Mens_Maatschappij ICT	8MMICT	2	Mens_Maatschappij ICT		werkstuk/ applicatie	keuze	1 t/m 10		P1, H2	x	x																																																					
																																									Mens en Maatschappij 2	8MMVMM2	2	Mens en Maatschappij 2		werkstuk	groep	1 t/m 10		P3, H4	x	x																																								
																																																						Hist Denk Reden 2	8GVHD2	2	Hist Denk Reden 2		ST + werkstuk	individueel	1 t/m 10		P4, H4	x	x																											
																																																																			38 nw Ontmoet de bure	8MMODB	2	Ontmoet de bure		werkstuk	groep	1 t/m 10		P3 en P4, H	x	x														
																																																																																Differentiëren en SWL	8XVDSL	4	Differentiëren en SWL		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1,P2,H2,H3		x	x
	PD Did Klas man	8XV2ADKM	2	PD Did Klas man		werkstuk	individueel	1 t/m 10		P1,H2	x	x	x																																																																															
														PD Opvoed en Ontwik	8XV2AOP0	2	PD Opvoed en Ontwik		ST	individueel	1 t/m 10		P4,H4	x	x	x																																																																		
																											LBV	8XV2ALBV	2	LBV		ST	individueel	1 t/m 10		P4,H4	x	x	x																																																					
																																								nw SLB hoofdfase	8XVSLBH	2	Communicatie	8XVSLBCOM	spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10		P2	x	x	x																																								
																																																					Gesprekstechnieken	8XVSLBHG	2	Gesprekstechnieken	8XVSLBHG	werkstuk + spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10		P1	x	x	x																											
																																																																		Symposium studiejaar 2	8XVSLBHSY2	2	Symposium studiejaar 2		spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10		P3	x	x	x														
																																																																															Studieloopbaanbegeleiding hoofdfase	8XVSLBH2	2	Studieloopbaanbegeleiding hoofdfase	8XVSLBH2	spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10		P1,P2,P3,P4	x	x	x	
																																																																																												Symposium studiejaar 3
24 WPL Hoofdfase A	8XV2ASHFA	10	WPL Hoofdfase A		werkstuk + spec toetsvorm	individueel	4 t/m 9	WPL propedeuse	P2,H3	x	x	x																																																																																

60

62

58

240

Naam	Code	Deelvaknaam	Deelvakcode	Weging
Eductional Needs*	8XV3EN	Ondersteuningsplan	8XV3OP	2/3
		Casus	8XV3C	1/3
Ontw v Onderwijs**	8XV30O	Ontwerpen van onderwijs 1	8XV30V01	1/3
		Ontwerpen van onderwijs 2	8XV30V02	1/3
		Ontwerpen van onderwijs 3	8XV30V03	1/3

Natuurkunde Voltijd 2020-2021

			Studiepunten		Beoordeling individueel of Beoordelingschaal			Vakinhoudelijk k bekwaam			Vakdidactisch bekwaam		Pedagogisch bekwaam
Onderwijseenheid	Code			Naam Toets	Code deelttoets	Toetsvorm	Ingangseisen	Periode			ch		
Jaar 1	42	nw	3	Werkplaatstechnieken	8FWPTE	ST, WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P1, P2	x	x		
			2	Optica	8FV1OPT	ST	Individueel	1 t/m 10	P2	x			
			4	Energie en duurzaamheid	8FVEDU	ST en WS	Individueel	1 t/m 10	P1	x	x		
		nw	2	Kracht en beweging	8FVBE	ST en WS	Individueel	1 t/m 10	P2	x	x		
			4	Mechanica 1	8FVMEC1	ST en MT	Individueel	1 t/m 10	P2	x	x		
			3	Warmteleer, vloeistoffen en gas	8FV1WVG1	ST en WS	Individueel	1 t/m 10	P3	x	x		
			2	Practicum scheikunde	8FV1PRAS	WS	Individueel	1 t/m 10	P3, P4	x	x		
			4	O&O1 (Onderzoek & Ontwerpen)	8FVVO	WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
			2	Wiskunde 1	8FVWIS1	ST	Individueel	1 t/m 10	P1	x	x		
			3	Vakdidactiek propedeuse	8FVDDP	WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P1	x		x	
		nw	1	Excursies 1	8FVEXC1	spec. toetsvorm	Individueel	BEH-NB	P2, P3	x	x	x	
			3	Scheikunde 1	8FV1SK1	ST	Individueel	1 t/m 10	P3	x			
			4	Elektriciteit 1	8FVEL1	ST	Individueel	1 t/m 10	P4	x			
			2	Trillingen en golven 1	8FV1TG1	ST	Individueel	1 t/m 10	P4	x			
			3	Biofysica	8FV2BF	ST en WS	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
		nw	1	Alg. Vaardigheden	8XVAVA1	Nederlands spelling	ind. weging 1/4	1 t/m 10	P2	x			
				Nederlands taalvaardigheid	8XVAVANTV	werkstuk	ind. weging 1/4	1 t/m 10	P4	x			
				ICT digibord	8XVAVAD	spec toetsvorm	ind. weging 1/4	BEH-NB	P1		x		
				Symposium	8XVAVAS	spec toetsvorm	ind. weging 1/4	BEH-NB	P3	x	x	x	
			2	PD Orient Leren Ond	8XV1OLO	ST	individueel	1 t/m 10	P1, H2				
		nw	4	PD Basisv Lesgeven	8XV1BVL	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P3, H4		x	x	
			3	IP Propedeuse	8FV1IPP	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P2, H3		x	x	
			6	WPL Propedeuse	8XV1STP0	werkstuk + spec toetsvorm	individueel	4 t/m 9	P3, H4	x	x	x	
		18	2	SLB propedeuse	8XVSLBP	werkstuk + spec toetsvorm	individueel	1 t/m 10	P4, H4	x	x	x	
Jaar 2			3	Mechanica 2	8FVMECH2	ST en WS	Individueel	1 t/m 10	P1	x			
			3	Wiskunde 2	8FVWIS	ST	Individueel	1 t/m 10	P1	x			
			5	O&O2 (Onderzoek & Ontwerpen)	8FVVO2	WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P2, P3	x	x		
		nw	5	Licht en beeld	8FVLB	WS	Individueel	1 t/m 10	P3	x	x		
			3	Warmteleer, vloeistoffen en gas	8FVWVG20	ST	Individueel	1 t/m 10	P4	x			
			3	Trill. & Golven 2	8FVTG2	ST	Individueel	1 t/m 10	P3	x	x		
			3	Scheikunde 2	8FV2SK20	ST	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
			4	Programmeren en elektronica	8FVPE	ST en spec toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P4	x			
			6	Vakdidactiek hoofdfase A	8FVDA	WS	Individueel	1 t/m 10	P1, P2		x		
		nw	1	Excursie 2	8FVEX2	spec. toetsvorm	Individueel	BEH-NB	P4	x	x	x	
		36	4	Differentiëren en SWL	8XVDSL	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P1, P2, H2, H3		x	x	
			2	IB Dyslexie en TVO	8XV2BDET	werkstuk + ST	individueel	1 t/m 10	P3, H4		x	x	
			2	PD Did Klas man	8XV2ADKM	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P1, H2		x	x	
			2	PD Opvoed en Ontwik	8XV2AOPO	ST	individueel	1 t/m 10	P4, H4			x	
			2	LBV	8XV2ALBV	ST	individueel	1 t/m 10	P4, H4			x	
		nw	2	SLB hoofdfase	8XVSLBH	Communicatie	ind. weging 1/5	BEH-NB	P2		x	x	
				Gesprekstechnieken	8XVSLBHG	werkstuk + spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10	P1			x	
				Symposium studiejaar 2	8XVSLBHSY2	spec toetsvorm	ind. weging 1/5	BEH-NB	P3	x	x	x	
				Intervisie	8XVSLBHINT	spec toetsvorm	ind. weging 1/5	1 t/m 10	P1, P2, P3, P4		x	x	
				Symposium studiejaar 3	8XVSLBHSY3	spec toetsvorm	ind. weging 1/5	BEH-NB	P3		x	x	
		24	10	WPL Hoofdfase A	8XV2ASHFA	werkstuk + spec toetsvorm	individueel	4 t/m 9	WPL propedeuse	P2, H3	x	x	
Jaar 3			3	Demonstratieproeven	8FV2DP0	MT en WS	Individueel	1 t/m 10	P1	x	x	x	
		nw	4	Onderzoek & Ontwerpen 3	8FVOO3	WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P3	x	x	x	
		nw	3	Metten met de computer	8FVMCO	WS	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
			3	Schoolnatuurkunde	8FVSNK	ST	Individueel	1 t/m 10	P2	x	x		
			2	Kwantummechanica	8FVKM	WS en spec. toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
			3	Elektriciteit 2	8FV2EL2	ST en spec toetsvorm	Individueel	1 t/m 10	P1	x			
			3	Atoom- en kernfysica	8FVAKF	ST	Individueel	1 t/m 10	P1	x			
			3	Relativiteitstheorie	8FVRTT	ST	Individueel	1 t/m 10	P3	x			
			3	Sterrenkunde	8FVSTK	ST	Individueel	1 t/m 10	P4	x	x		
		nw	3	Excursie 3	8FVEXC3	spec. toetsvorm	Individueel	BEH-NB	P3	x	x	x	
		nw	7	Vakdidactiek hoofdfase B	8FVDB	WS	Individueel	1 t/m 10	P1, P2, P3		x		
			1	Landel. Kennistoets	8FV2BLKT	ST	Individueel	1 t/m 10	P1, P2 en P4	x			
		38	2	IB Ondstelsel Berond	8XV2BOSB	ST	individueel	1 t/m 10	P1, H2		x	x	
			2	IB Leer Gedragstoor	8XV2BLGS	ST	individueel	1 t/m 10	P3, H4			x	
			4	Onderz. Leren Ontw. in Samenw.	8XVOLOS	werkstuk	groep	1 t/m 10	P1, P2, P3	x	x		
			2	Sociale Veiligheid	8XV2BSVE	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P3 of P4	x		x	
		22	12	WPL Hoofdfase B	8XV2BSHFBO	werkstuk	individueel	4 t/m 9	WPL Hoofdfase A	P2	x	x	
Jaar 4			10	Afstudeeronderzoek	8XV3AFON	WS	ind	1 t/m 10	P4	x	x		
			2	Weerkunde	8FVWVKU	ST	ind	1 t/m 10	P2	x			
			2	Leerlingbeg. en Mentoraat	8XVLBM	werkstuk	individueel	1 t/m 10	P3, H4			x	
			1	Onderwijskunde	8XVOWK	ST	individueel	1 t/m 10	nvt			x	
			30	Werkpleklerin	8XVWPL	WPL alg vormend	individueel	4 t/m 9	P3			x	
				WPL beroepsgericht	8XV3WB1	werkstuk	individueel	4 t/m 9	P3			x	
			15	Keuzeoprofiel	8XVKP	Vakoverstijging	individueel	1 t/m 10	WPL Hoofdfase B	P1, P2, P3, P4	x	x	
				Educational Needs*	8XV3EN	werkstuk	individueel	1 t/m 10	WPL Hoofdfase B	P1, P2, P3, P4	x	x	
				Ontw v Onderwijs**	8XV3OO	ST en spec toetsvorm	individueel	1 t/m 10	P1, P2, P3, P4	x	x	x	
				Mens en Maatschappij	8MMVMM4	zie studiegids	individueel	1 t/m 10	P1, P2, P3, P4	x	x	x	
				Vakverdieping Wiskunde	8WVVV	spec toetsvorm	individueel	1 t/m 10	P1, P2, P3	x	x		
		60		Vakverdieping Engels	8IVVV	zie studiegids	individueel	1 t/m 10	P1, P2, P3, P4	x			

Naam	Code	Deelvaknaam	Deelvakcode	Weging
Educational Needs*	8XV3EN	Ondersteuningsplan	8XV3OP	2/3
		Casus	8XV3C	1/3
Ontw v Onderwijs**	8XV3OO	Ontwerpen van onderwijs 1	8XV3OVO1	1/3
		Ontwerpen van onderwijs 2	8XV3OVO2	1/3
		Ontwerpen van onderwijs 3	8XV3OVO3	1/3

De hertentamen kunnen in alle periodes gegeven worden.

