

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - BWI
Afdeling	BWI -BBL
Leerjaar	3-4
Methode	BWINET
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,4,7,8,9,10	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,4,7,8,9,10	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,3,6,7,8,9,10	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,3,6,7,8,9,10	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,3,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,3,6,7	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,3,6,7,8,9,10,11	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,3,6,7,8,9,10,11	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,3,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5,6,7					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,3,6,7,8	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5,6,7					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4,5,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1,12	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4,5,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,4					4.1-4.2-4.3
		19.4	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,4					4.1-4.2-4.3
		19.4	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Tegelwerk	20.1	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		20.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		20.3	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		20.4	1,2					4.1-4.2-4.3
	Tegelwerk	20.1	1,2,3	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		20.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		20.3	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		20.4	1,2					4.1-4.2-4.3
	Wandafwerking	12.1	1,2,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
		12.4	2,3,4,5,6,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3
	Wandafwerking	12.1	1,2,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
		12.4	2,3,4,5,6,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/bouwen-wonen-en-interieur>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - BWI
Afdeling	BWI -BBL
Leerjaar	3-4
Methode	BWINET
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,5					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Praktisch	7 wk.	1	Nee	
		7.2	1,2,5					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,4,5,6,7,8,9	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,4,5,6,7,8,9	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,4,5,6,7	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4					
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,4,5,6,8	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5,6,7					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,4,5,6,8	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5,6,7					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,4,6	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
		19.5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,4,6	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
		19.5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					4.1-4.2-4.3
	Tegelwerk	12.1	1,2,3,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		12.4	1,2					4.1-4.2-4.3
	Wandafwerking	12.1	1,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,3,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3

			12.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					
	Wandafwerking		12.1	1,3,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
			12.2	1,,2,3,4,5,6,7,8					4.1-4.2-4.3
			12.3	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
			12.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsymbo.nl/profielen/bouwen-wonen-en-interieur>

Schooljaar	2021 - 2023								
Vak	Keuzevakken - BWI								
Afdeling	BWI - GL								
Leerjaar	3 - 4								
Methoden	BWINET								
Algemeen									



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,3,4					4.1-4.2-4.3
	Daken en kapconstructies	7.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2					4.1-4.2-4.3
		7.3	1,3,4					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,4					4.1-4.2-4.3
	Constructieve aansluitingen en afwerking	1.1	1,2,4,5,6	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		1.2	1,2,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	5					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,4					4.1-4.2-4.3
	Gevelopeningen	6.1	1,2,4,5,6,7	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	5					4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,4					4.1-4.2-4.3
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,7,12					4.1-4.2-4.3
	Interieurbouw, stands en betimmeringen	4.1	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,7,12					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Schoonmetselwerk	2.1	1,2,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Meubelmaken	16.1	1,2,3,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		16.2	1,2,3,4,5,6,7,8,9					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3					4.1-4.2-4.3
	Schilderen en afwerken van houtachtige en steenachtige ondergrond	3.1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,4,6	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
		19.5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					4.1-4.2-4.3
	Interieurontwerp en design	19.1	1,2,3,4,6	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		19.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.3	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
		19.4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12					4.1-4.2-4.3
		19.5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					4.1-4.2-4.3
	Tegelwerk	12.1	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
	Tegelwerk	12.1	1,2,3	Praktisch	7 wk.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4,5,6					4.1-4.2-4.3

									4.1-4.2-4.3
	Wandafwerking	12.1	1,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Ja		4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,6,7,8						4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4						4.1-4.2-4.3
		12.4	1,2,3,7,8,9,10,11						
	Wandafwerking	12.1	1,3,4,5	Praktisch	7 wk.	1	Nee		4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,6,7,8						4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2,3,4						4.1-4.2-4.3
		12.4	1,2,3,7,8,9,10,11						

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2)/ 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/bouwen-wonen-en-interieur>

		DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	1,4,5,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.3	Producten recylen en verkopen	1,2,3,5,6,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Milieu, hergebruik en duurzaamheid	DP7.1	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	1,2,3,4,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	1,4,5,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.3	Producten recylen en verkopen	1,2,3,5,6,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Cloud en Cybersecurity	PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van clouddiensten (unified cloud)	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van clouddiensten (unified cloud)	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	Facilitaire dienstverlening, receptie en onderhoud	ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedure	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedure	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4) / 4									
Zie voor toelichting eindtermen deze link:									
https://nieuwvmba.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/									



Schooljaar	2021 - 2023								
Vak	Keuzevakken - DP								
Afdeling	Dp - KBL								
Leerjaar	3 - 4								
Methode	Edu4all- Boom Beroepsonderwijs								
Algemeen									
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Voeding en beweging	DP4.1	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	2,3,4,5,6,7,8,9	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht	1,2,3,4,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Voeding en beweging	DP4.1	Organiseren en uitvoeren	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	2,3,4,5,6,7,8,9	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht	1,2,3,4,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Robotica	DP2.1	Oriëntatie op moderne technische toepassingen	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP2.2	Eenvoudige schakelingen bouwen	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP2.3	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Robotica	DP2.1	Oriëntatie op moderne technische toepassingen	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP2.2	Eenvoudige schakelingen bouwen	1,2,3	Praktisch	46 min.	2	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP2.3	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Fotografie	MV17.1	Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.2	Fotografische beelden realiseren en bewerken	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.3	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.4	Het werk presenteren en promoten	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Fotografie	MV17.1	Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.2	Fotografische beelden realiseren en bewerken	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.3	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		MV17.4	Het werk presenteren en promoten	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	DP6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.4	Risicovolle situaties voorkomen	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	DP6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.4	Risicovolle situaties voorkomen	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Voorkomen van ongevallen en EHBO	ZW12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.2	De functie van enkele organen en weefsels uitleggen.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.5	Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Voorkomen van ongevallen en EHBO	ZW12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.2	De functie van enkele organen en weefsels uitleggen.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW12.5	Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Digispel	DP1.1	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP1.2	Het spel maken	1,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP1.3	Het spel demonstreren en presenteren	1,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Digispel	DP1.1	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	1,2,3,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP1.2	Het spel maken	1,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP1.3	Het spel demonstreren en presenteren	1,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Podium	DP5.1	Bedenken en uitwerken	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.2	Producersen en organiseren	1,2,4,5,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.3	Realiseren	2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.4	Evaluëren	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Podium	DP5.1	Bedenken en uitwerken	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.2	Producersen en organiseren	1,2,4,5,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.3	Realiseren	2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP5.4	Evaluëren	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Osba/ Werken in een sportcentrum	ZW11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Osba/ Werken in een sportcentrum	ZW11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Mens en activiteit / werken in de kinderopvang	ZW3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.	1,2,3,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Kennis maken met uiterlijke verzorging/ werken in een beautysalon	ZW1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		ZW1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3

	ZW1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Recreatie/ werken bij een recreatiebedrijf	HBR4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	HBR4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Milieu, hergebruik en duurzaamheid	DP7.1	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	1,2,3,5,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	DP7.3	Producten recyclen en verkopen	1,2,4,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Milieu, hergebruik en duurzaamheid	DP7.1	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	1,2,3,5,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	DP7.3	Producten recyclen en verkopen	1,2,4,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Cloud en Cybersecurity	PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	PIExx. 2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van cloudtechnieken (unified communications)	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	PIExx. 2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van cloudtechnieken (unified communications)	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
Facilitaire dienstverlening, receptie en onderhoud	ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedure	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedure	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4								
Zie voor toelichting eindtermen deze link:								
https://nieuwvmo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/								

Schooljaar	2021 - 2023									
Vak	Keuzevakken - DP									
Afdeling	Dp - GL									
Leerjaar	3 - 4									
Methode	Edu4all- Boom Beroepsopleiding									
Algemeen										
Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Keuze	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Voeding en beweging	Keuze	DP4.1	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen.	1,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	2,3,4,5,6,7,8,9	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht	1,2,3,4,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Voeding en beweging		DP4.1	Organiseren en uitvoeren	1,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	2,3,4,5,6,7,8,9	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht	1,2,3,4,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Robotica	Keuze	DP2.1	Oriëntatie op moderne technische toepassingen	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP2.2	Eenvoudige schakelingen bouwen	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP2.3	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Robotica		DP2.1	Oriëntatie op moderne technische toepassingen	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP2.2	Eenvoudige schakelingen bouwen	1,2,3	Praktisch	45 min.	2	Nee	3.1-2-3.3
			DP2.3	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten	1,2,3,4,5,6,7,8,9	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Fotografie	Keuze	MV17.1	Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.2	Fotografische beelden realiseren en bewerken	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.3	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.4	Het werk presenteren en promoten	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Fotografie		MV17.1	Een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.2	Fotografische beelden realiseren en bewerken	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.3	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			MV17.4	Het werk presenteren en promoten	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	Keuze	DP6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.4	Risicovolle situaties voorkomen	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid		DP6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.4	Risicovolle situaties voorkomen	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	1,2,3,4,5,6	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Keuze	ZW12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.2	De functie van enkele organen en weefsels uitleggen.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.5	Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Voorkomen van ongevallen en EHBO		ZW12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.2	De functie van enkele organen en weefsels uitleggen.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW12.5	Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Digispel	Keuze	DP1.1	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP1.2	Het spel maken	1,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP1.3	Het spel demonstreren en presenteren	1,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Digispel		DP1.1	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	1,2,3,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP1.2	Het spel maken	1,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP1.3	Het spel demonstreren en presenteren	1,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Podium	Keuze	DP5.1	Bedenken en uitwerken	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.2	Produceren en organiseren	1,2,4,5,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.3	Realiseren	3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.4	Evalueren	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Podium		DP5.1	Bedenken en uitwerken	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.2	Produceren en organiseren	1,2,4,5,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.3	Realiseren	3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			DP5.4	Evalueren	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Osba/ Werken in een sportcentrum	Keuze	ZW11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Osba/ Werken in een sportcentrum		ZW11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Mens en activiteit / werken in de kinderopvang	profiel	ZW3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.	1,2,3,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Kennis maken met uiterlijke verzorging/ werken in een beautysalon	Keuze	ZW1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	1,2	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			ZW1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
	Recreatie/ werken bij een recreatiebedrijf	Profiel	HBR4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3
			HBR4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-2-3.3

Milieu, hergebruik en duurzaamheid	Keuze	DP7.1	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	1,2,3,5,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.3	Producten recyclen en verkopen	1,2,4,6,7,8	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Milieu, hergebruik en duurzaamheid		DP7.1	Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	1,2,3,5,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.2	Afvalstromen herkennen en benoemen	2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		DP7.3	Producten recyclen en verkopen	1,2,4,6,7,8	Praktisch	45 min.	1	Nee	3.1-3.2-3.3
Cloud en Cybersecurity	Keuze	PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid en veiligheid	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx.2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van clouddiensten (unified communications)	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	4,5,6	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 1	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid en veiligheid	5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx.2	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van clouddiensten (unified communications)	3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		PIExx. 3	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	1,2,3	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
Facilitaire dienstverlening, receptie en onderhoud	Keuze	ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedures.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.1	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen.	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.2	Huisregels opstellen voor bezoekers.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.3	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw.	1,2,3,4,5	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		ZW10.4	(Technische) Werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgens geldende procedures.	1,2,3,4	Praktisch	45 min.	1	Nee	4.1-4.2-4.3
SE keuzevak = (Keuzevak1 + keuzevak2)/ 2									
Zie voor toelichting eindtermen deze link:									
https://nieuwmbo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/									

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - HBR
Afdeling	HBR - BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	De bijzondere keuken	6.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2					4.1-4.2-4.3
	De bijzondere keuken	6.1	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Patisserie	5.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Pataisserie	5.1	1,2,3,4	praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbbo.nl/profielen/horeca-bakkerij-en-recreatie>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - HBR
Afdeling	HBR - KBL
Leerjaar	3 - 4
Methoden	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	De bijzondere keuken	6.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1.2					4.1-4.2-4.3
	De bijzondere keuken	6.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1.2					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,5	Schriftelijk		1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1.2					4.1-4.2-4.3
	Patisserie	5.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Patisserie	5.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbp.nl/profielen/horeca-bakkerij-en-recreatie>

Schooljaar	2021 - 2023								
Vak	Keuzevakken - HBR								
Afdeling	HBR - GL								
Leerjaar	3 - 4								
Methode									
Algemeen									



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Gastheerspecialisatie	1.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Brood- en banketspecialisatie	2.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	De bijzondere keuken	6.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1.2					4.1-4.2-4.3
	De bijzonder keuken	6.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1.2					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Traiteur	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk		1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Keukenspecialisatie	3.1	1,2,3,5	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	1,2,3,4					4.1-4.2-4.3
	Patisserie	5.1	1,2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3
	Patisserie	5.1	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4,5					4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4) / 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbbo.nl/profielen/horeca-bakkerij-en-recreatie>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - PIE
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	VMBO-digitaal
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Doelstaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Plaat- en constructiewerk theorie	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	1.1.1 / 1.1.4 t/m 1.1.5 1.2.1 t/m 1.2.4 1.3.1 t/m 1.3.4 1.4.1 t/m 1.4.3 1.5.1 / 1.5.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Plaat- en constructiewerk praktijk	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	1.1.1 / 1.1.4 t/m 1.1.5 1.2.1 t/m 1.2.4 1.3.1 t/m 1.3.4 1.4.1 t/m 1.4.3 1.5.1 t/m 1.5.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Booglasprocessen theorie	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	2.1.1 t/m 2.1.2 2.2.1 t/m 2.2.4 2.3.1 t/m 2.3.7 2.4.1 / 2.4.3 t/m 2.4.5 2.5.1 t/m 2.5.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Booglasprocessen praktijk	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	2.1.1 t/m 2.1.2 2.2.1 t/m 2.2.4 2.3.1 t/m 2.3.7 2.4.1 / 2.4.3 t/m 2.4.5 2.5.1 t/m 2.5.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Klimaattechnologie theorie	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	- 3.2.1 t/m 3.2.3 3.3.1 t/m 3.3.4 3.4.1 t/m 3.4.3 3.5.1 t/m 3.5.5 3.6.1	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Klimaattechnologie praktijk	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	- 3.2.1 t/m 3.2.3 3.3.1 t/m 3.3.4 3.4.1 t/m 3.4.3 3.5.1 t/m 3.5.5 3.6.1	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Installeren en monteren	4.1 4.2	1.2,3,4,5,6,7,8 1.2,3,4,5,6,7,8	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Installeren en monteren	4.1 4.2	1.2,3,4,5,6,7,8 1.2,3,4,5,6,7,8	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Werktuigkundig en elektrisch onderhoud theorie	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	6.1.1 t/m 6.1.4 + 6.1.6 t/m 6.1.8 6.2.1/6.2.2/6.2.4 t/m 6.2.7 6.3.1 t/m 6.3.3 6.4.1/6.4.2/6.4.4/6.4.5 6.5.1 t/m 6.5.3 6.6.1 t/m 6.6.3 6.7.1 / 6.7.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Werktuigkundig en elektrisch onderhoud praktijk	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	6.1.1 t/m 6.1.4 + 6.1.6 t/m 6.1.8 6.2.1/6.2.2/6.2.4 t/m 6.2.7 6.3.1 t/m 6.3.3 6.4.1/6.4.2/6.4.4/6.4.5 6.5.1 t/m 6.5.3 6.6.1 t/m 6.6.3 6.7.1 / 6.7.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Utiliteitsinstallaties theorie	7.1 7.2 7.3	7.1.1 / 7.1.2 7.2.1 t/m 7.2.5 7.3.1 t/m 7.3.4	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Utiliteitsinstallaties praktijk	7.1 7.2 7.3	7.1.1 / 7.1.2 7.2.1 t/m 7.2.5 7.3.1 t/m 7.3.4	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Praktisch booglassen theorie	8.1 8.2 8.3 8.4	8.1.1/8.1.2/8.1.4 8.1.1 t/m 8.2.6 8.3.1 t/m 8.3.5 8.4.1 / 8.4.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Praktisch booglassen praktijk	8.1 8.2 8.3 8.4	8.1.1/8.1.2/8.1.4 8.1.1 t/m 8.2.6 8.3.1 t/m 8.3.5 8.4.1 / 8.4.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	CNC-technieken	9.1 9.2 9.3 9.4	9.1.1 / 9.1.4 9.2.1 t/m 9.2.4 9.3.1 t/m 9.3.9 9.4.1 t/m 9.4.5	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	CNC-technieken	9.1 9.2 9.3 9.4	9.1.1 / 9.1.4 9.2.1 t/m 9.2.4 9.3.1 t/m 9.3.9 9.4.1 t/m 9.4.5	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	Drinkwater en sanitair	10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	- 10.2.1 t/m 10.2.2 10.3.1 t/m 10.3.3 10.4.1 t/m 10.4.2 10.5.1	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	Drinkwater en sanitair	10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	- 10.2.1 t/m 10.2.2 10.3.1 t/m 10.3.3 10.4.1 t/m 10.4.2 10.5.1	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3

Verspaningstechnieken	12.1	12.1.2 t/m 12.1.4	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	12.2	12.2.1 t/m 12.2.2					
Verspaningstechnieken	12.1	12.1.2 t/m 12.1.4	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	12.2	12.2.1 t/m 12.2.2					
Woon en kantoortechnologie	13.1	-	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	13.2	13.2.1 t/m 13.2.3					
	13.3	13.3.1 t/m 13.3.5					
	13.4	13.4.1 t/m 13.4.3					
Woon en kantoortechnologie	13.1	-	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	13.2	13.2.1 t/m 13.2.3					
	13.3	13.3.1 t/m 13.3.5					
	13.4	13.4.1 t/m 13.4.3					
Domotica en automatisering	14.1	14.1.1	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
	14.2	14.2.1 / 14.2.2 / 14.2.4 / 14.2.5					
	14.3	-					
Domotica en automatisering	14.1	14.1.1	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
	14.2	14.2.1 / 14.2.2 / 14.2.4 / 14.2.5					
	14.3	-					

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwvmba.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- Tekenpotlood
- Blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Passer
- Geometrische driehoek
- Vlaktgum
- Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegegeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - PIE
Afdeling	VMBO- KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	VMBO-digitaal
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Plaat- en constructiewerk	1.1	1.1.1 t/m 1.1.7	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		1.2	1.2.1 t/m 1.2.4					
		1.3	1.3.1 t/m 1.3.4					
		1.4	1.4.1 t/m 1.4.3					
		1.5	1.5.1 t/m 1.5.3					
	Plaat- en constructiewerk	1.1	1.1.1 t/m 1.1.7	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		1.2	1.2.1 t/m 1.2.4					
		1.3	1.3.1 t/m 1.3.4					
		1.4	1.4.1 t/m 1.4.3					
		1.5	1.5.1 t/m 1.5.3					
	Booglasprocessen theorie	2.1	2.1.1 t/m 2.1.2	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	2.2.1 t/m 2.2.4					
		2.3	2.3.1 t/m 2.3.7					
		2.4	2.4.1 t/m 2.4.5					
		2.5	2.5.1 t/m 2.5.3					
	Booglasprocessen praktijk	2.1	2.1.1 t/m 2.1.2	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	2.2.1 t/m 2.2.4					
		2.3	2.3.1 t/m 2.3.7					
		2.4	2.4.1 t/m 2.4.5					
		2.5	2.5.1 t/m 2.5.3					
	Klimaattechnologie theorie	3.1	3.1.1 t/m 3.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	3.2.1 t/m 3.2.3					
		3.3	3.3.1 t/m 3.3.4					
		3.4	3.4.1 t/m 3.4.3					
		3.5	3.5.1 t/m 3.5.7					
		3.6	3.6.1 t/m 3.6.2					
	Klimaattechnologie praktijk	3.1	3.1.1 t/m 3.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2	3.2.1 t/m 3.2.3					
		3.3	3.3.1 t/m 3.3.4					
		3.4	3.4.1 t/m 3.4.3					
		3.5	3.5.1 t/m 3.5.7					
		3.6	3.6.1 t/m 3.6.2					
	Installeren en monteren	4.1	1,2,3,4,5,6,7,8	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,5,6,7,8					
	Installeren en monteren	4.1	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2,3,4,5,6,7,8					
	Werktuigkundig en elektrisch onderhoud theorie	6.1	6.1.1 t/m 6.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	6.2.1 t/m 6.2.7					
		6.3	6.3.1 t/m 6.3.3					
		6.4	6.4.1 t/m 6.4.5					
		6.5	6.5.1 t/m 6.5.3					
		6.6	6.6.1 t/m 6.6.3					
		6.7	6.7.1 t/m 6.7.3					
	Werktuigkundig en elektrisch onderhoud praktijk	6.1	6.1.1 t/m 6.1.8	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	6.2.1 t/m 6.2.7					
		6.3	6.3.1 t/m 6.3.3					
		6.4	6.4.1 t/m 6.4.5					
		6.5	6.5.1 t/m 6.5.3					
		6.6	6.6.1 t/m 6.6.3					
		6.7	6.7.1 t/m 6.7.3					

	Utiliteitsinstallaties theorie	7.1	7.1.1 t/m 7.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		7.2	7.2.1 t/m 7.2.5						
		7.3	7.3.1 t/m 7.3.4						
	Utiliteitsinstallaties praktijk	7.1	7.1.1 t/m 7.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		7.2	7.2.1 t/m 7.2.5						
		7.3	7.3.1 t/m 7.3.4						
	Praktisch booglassen theorie	8.1	8.1.1 t/m 8.1.4	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		8.2	8.1.1 t/m 8.2.6						
		8.3	8.3.1 t/m 8.3.5						
		8.4	8.4.1 t/m 8.4.3						
	Praktisch booglassen praktijk	8.1	8.1.1 t/m 8.1.4	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		8.2	8.1.1 t/m 8.2.6						
		8.3	8.3.1 t/m 8.3.5						
		8.4	8.4.1 t/m 8.4.3						
	CNC-technieken	9.1	9.1.1 t/m 9.1.4	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		9.2	9.2.1 t/m 9.2.4						
		9.3	9.3.1 t/m 9.3.9						
		9.4	9.4.1 t/m 9.4.5						
	CNC-technieken	9.1	9.1.1 t/m 9.1.4	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		9.2	9.2.1 t/m 9.2.4						
		9.3	9.3.1 t/m 9.3.9						
		9.4	9.4.1 t/m 9.4.5						
	Drinkwater en sanitair	10.1	10.1.1 t/m 10.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		10.2	10.2.1 t/m 10.2.2						
		10.3	10.3.1 t/m 10.3.3						
		10.4	10.4.1 t/m 10.4.2						
		10.5	10.5.1						
	Drinkwater en sanitair	10.1	10.1.1 t/m 10.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		10.2	10.2.1 t/m 10.2.2						
		10.3	10.3.1 t/m 10.3.3						
		10.4	10.4.1 t/m 10.4.2						
		10.5	10.5.1						
	Verspaningstechnieken	12.	12.1.1 t/m 12.1.5	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		12.2	12.2.1 t/m 12.2.2						
	Verspaningstechnieken	12.	12.1.1 t/m 12.1.5	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		12.2	12.2.1 t/m 12.2.2						
	Woon en kantoortechnologie	13.1	13.1.1 t/m 13.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		13.2	13.2.1 t/m 13.2.3						
		13.3	13.3.1 t/m 13.3.5						
		13.4	13.4.1 t/m 13.4.3						
	Woon en kantoortechnologie	13.1	13.1.1 t/m 13.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		13.2	13.2.1 t/m 13.2.3						
		13.3	13.3.1 t/m 13.3.5						
		13.4	13.4.1 t/m 13.4.3						
	Domotica en automatersering	14.1	14.1.1 t/m 14.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3	
		14.2	14.2.1 t/m 14.2.5						
		14.3	14.3.1						
	Domotica en automatersering	14.1	14.1.1 t/m 14.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3	
		14.2	14.2.1 t/m 14.2.5						
		14.3	14.3.1						

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwvmbo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- Tekenpotlood
- Blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Passer
- Geometrische driehoek
- Vlaktgum
- Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2021 - 2023								
Vak	Keuzevakken - PIE								
Afdeling	VMBO- GL								
Leerjaar	3 - 4								
Methode	VMBO-digitaal								
Algemeen									



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Installeren en monteren	4.1	4.1.1 t/m 4.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	4.2.1 t/m 4.2.8					
	Installeren en monteren	4.1	4.1.1 t/m 4.1.8	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	4.2.1 t/m 4.2.8					
	Werktuigkundig en onderhoud	6.1	6.1.1 t/m 6.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	6.2.1 t/m 6.2.7					
		6.3	6.3.1 t/m 6.3.3					
		6.4	6.4.1 t/m 6.4.5					
		6.5	6.5.1 t/m 6.5.3					
		6.6	6.6.1 t/m 6.6.3					
		6.7	6.7.1 t/m 6.7.3					
	Werktuigkundig en	6.1	6.1.1 t/m 6.1.8	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	6.2.1 t/m 6.2.7					
		6.3	6.3.1 t/m 6.3.3					
		6.4	6.4.1 t/m 6.4.5					
		6.5	6.5.1 t/m 6.5.3					
		6.6	6.6.1 t/m 6.6.3					
		6.7	6.7.1 t/m 6.7.3					
	Utiliteitsinstallaties theorie	7.1	7.1.1 t/m 7.1.3	Digitaal	45 min.	4	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	7.2.1 t/m 7.2.5					
		7.3	7.3.1 t/m 7.3.4					
	Utiliteitsinstallaties praktijk	7.1	7.1.1 t/m 7.1.3	Praktisch		4	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	7.2.1 t/m 7.2.5					
		7.3	7.3.1 t/m 7.3.4					
	Verspaningstechnieken	12.	12.1.1 t/m 12.1.5	Digitaal	45 min.	1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	12.2.1 t/m 12.2.2					
	Verspaningstechnieken	12.	12.1.1 t/m 12.1.5	Praktisch		1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	12.2.1 t/m 12.2.2					

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2) / 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwvmbo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit: Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
Tekenpotlood
Blauw en rood kleurpotlood
Liniaal met millimeterverdeling
Passer
Geometrische driehoek
Vlaktgum
Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2021-2023
Vak	Keuzevakken - MT BBL
Afdeling	MT
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	motorsystemen		1.1 2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4,1-4,2-4,3
		1.2 1,2,3,4	4,1-4,2-4,3					
		1.3 1,2,5	4,1-4,2-4,3					
			1.1 2,3	praktisch	90 min.	1	nee	4,1-4,2-4,3
		1.2 1,2,3,4	4,1-4,2-4,3					
		1.3 1,2,5	4,1-4,2-4,3					
	Aandrijf en remsystemen		2.1 1,2,3,4	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		2.2 1,2,3,5	4,1-4,2-4,3					
		2.3 1,2	4,1-4,2-4,3					
			2.1 1,2,3,4	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		2.2 1,2,3,5	4,1-4,2-4,3					
		2.3 1,2	4,1-4,2-4,3					
	Electronica		3.1 1,2,3	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		3.2 1,2,3	4,1-4,2-4,3					
		3.3 1,2	4,1-4,2-4,3					
		3.4 1,2	4,1-4,2-4,3					
			3.1 1,2,3	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		3.2 1,2,3	4,1-4,2-4,3					
		3.3 1,2	4,1-4,2-4,3					
		3.4 1,2	4,1-4,2-4,3					
	stageverslag	Handleiding		Schriftelijk			nee	4,1-4,2-4,3
	Autoschade en spuiten		8.1 1,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2 1,3,4	4,1-4,2-4,3					
		8.3 1,4,5,6,7,9	4,1-4,2-4,3					
		8.4 1,2	4,1-4,2-4,3					
			8.1 1,3,4	praktisch	90 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2 1,3,4	4,1-4,2-4,3					
		8.3 1,4,5,6,7,9	4,1-4,2-4,3					
		8.4 1,2	4,1-4,2-4,3					
	LOB		O / V	Schriftelijk			Nee	3,1-3,2-3,3
				Mondeling			nee	4,1-4,2-4,3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwmbbo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Schooljaar	2021 - 2023								
Vak	Keuzevakken - MT KBL								
Afdeling	MT								
Leerjaar	3 - 4								
Methode									
Algemeen									



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	motorsystemen							
		1.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4,1-4,2-4,3
		1.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.3	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.1	1,2,3,4	praktisch	90 min.	1	nee	4,1-4,2-4,3
		1.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.3	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
	Aandrijf en remsystemen	2.1	1,2,3,4,5	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		2.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		2.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		2.1	1,2,3,4,5	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		2.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		2.3	1,2					4,1-4,2-4,3
	Electronica	3.1	1,2,3,4	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		3.2	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		3.4	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.5	1					
		3.1	1,2,3,4	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		3.2	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		3.4	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.5	1					
	stageverslag	Handleiding		Schriftelijk			nee	4,1-4,2-4,3
	Autoschade en spuiten	8.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2	2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		8.3	2,4,5,6,7,8,9					4,1-4,2-4,3
		8.4	1,3,4					4,1-4,2-4,3
		8.1	1,2,3,4	praktisch	90 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2	2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		8.3	2,4,5,6,7,8,9					4,1-4,2-4,3
		8.4	1,3,4					4,1-4,2-4,3
	LOB		O / V	Schriftelijk			Nee	3,1-3,2-3,3
				Mondeling			nee	4,1-4,2-4,3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4) / 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwymbo.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - MT GL
Afdeling	MT
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	motorsystemen							
		1.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	4,1-4,2-4,3
		1.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.3	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.1	1,2,3,4	praktisch	90 min.	1	nee	4,1-4,2-4,3
		1.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		1.3	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
	Aandrijf en remsystemen	2.1	1,2,3,4,5	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		2.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		2.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		2.1	1,2,3,4,5	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		2.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		2.3	1,2					4,1-4,2-4,3
	Electronica	3.1	1,2,3,4	schriftelijk	45min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		3.2	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		3.4	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.5	1					
		3.1	1,2,3,4	praktisch	90 min	1	nee	4,1-4,2-4,3
		3.2	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.3	1,2					4,1-4,2-4,3
		3.4	1,2,3					4,1-4,2-4,3
		3.5	1					
	stageverslag	Handleiding		Schriftelijk			nee	4,1-4,2-4,3
	Autoschade en spuiten	8.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		8.3	2,3,4,5,6,7,8,9					4,1-4,2-4,3
		8.4	1,3,4					4,1-4,2-4,3
		8.1	1,2,3,4	praktisch	90 min	1	ja	4,1-4,2-4,3
		8.2	1,2,3,4,5					4,1-4,2-4,3
		8.3	2,3,4,5,6,7,8,9					4,1-4,2-4,3
		8.4	1,3,4					4,1-4,2-4,3
	LOB		O / V	Schriftelijk			Nee	3,1-3,2-3,3
				Mondeling			nee	4,1-4,2-4,3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://nieuwvmba.nl/bovenbouw/examenprogramma-keuzevakken/>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - Groen
Afdeling	VMBO - BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.2	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		9.2	1,2,3,4,5,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		9.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		9.2	1,2,3,4,5,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		9.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		11.2	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3

		11.3	1,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		11.2	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		11.3	1,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbbo.nl/profielen/groen>

Schooljaar	2021 - 2023
Vak	Keuzevakken - Groen
Afdeling	VMBO - KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.2	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3

	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		9.2	1,2,3,4,5,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		9.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		9.2	1,2,3,4,5,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		9.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		11.2	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		11.3	1,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		11.2	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		11.3	1,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		12.2	1,2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
		12.3	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3	
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		12.2	1,2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	
		12.3	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3	

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/groen>

Schooljaar	2019 - 20121
Vak	Keuzevakken - Groen
Afdeling	VMBO - GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Tuinontwerp en aanleg	2.1	1,2,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.2	2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		2.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.2	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Werk in tuin en landschap	3.1, 3.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2, 3.3	1,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.4	1,2,3,4,5,6,7,8	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Bloemwerk	4.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	1	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groene vormgeving en styling	5.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		5.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei voorbereiden	6.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		6.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Het houden van dieren	8.1	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.2	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		8.3	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		7.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groei en Oogst	7.1	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		7.2	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3

		7.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		9.2	1,2,3,4,5,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		9.3	1,2,3,4	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Gezonde dieren	9.1	1,2,3,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		9.2	1,2,3,4,5,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		9.3	1,2,3,4	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		11.2	1,2,3,4,5,6	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		11.3	1,4,5	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Voeding: hoe maak je het?	11.1	1,2,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		11.2	1,2,3,4,5,6	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		11.3	1,4,5	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2	Schriftelijk	45	1	ja	4.1-4.2-4.3
	Groene zorg	12.1	1,2,3	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.2	1,2,4,5,6,7	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3
		12.3	1,2	Praktisch	90	2	Nee	4.1-4.2-4.3

SE= (Keuzevak1 + keuzevak2 + keuzevak3 + keuzevak 4) 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/groen>