

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Elde College vmbo-bl
Leerjaar 4, 2025-2026

Het PTA dient integraal met het examenreglement te worden gelezen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

voor het vmbo-bl van het Elde College

Het PTA (algemeen)

In het PTA staan de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft op het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het derde leerjaar worden afgesloten en niet meer terugkeren. In het PTA is per vak aangegeven welke leerstof behandeld wordt, welke leerstof getoetst wordt en wat de weging van het behaalde resultaat (het cijfer) is.

Eindtermen

De eindtermen in dit PTA zijn een onderdeel van het examenprogramma. De verdubbeling van enkele eindtermen is ontstaan doordat het in die gevallen gaat om de basisvaardigheden van het betreffende vak.

Praktische Opdrachten (PO)

Een praktische opdracht is bedoeld om vaardigheden te toetsen in de periode van het schoolexamen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitvoeren van een onderzoek of een practicum en het presenteren van de resultaten hiervan. Zowel het proces als het eindresultaat worden aan de hand van vooraf vastgestelde en aan de kandidaat bekendgemaakt criteria getoetst.

Handelingsdelen (HD)

Een handelingsdeel is gericht op het uitvoeren van allerlei activiteiten, zoals het deelnemen aan een excursie, maken van een leesdossiers of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan ook een opdracht zijn in het kader van de oriëntatie op leren en werken. De vakdocent bepaalt de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en of deze naar behoren zijn uitgevoerd. De verslaglegging maakt deel uit van het handelingsdeel. Het naar behoren van het handelingsdeel is een voorwaarde om te mogen starten met het centraal examen. Handelingsdelen komen alleen voor bij de vakken KCKV en LO.

Herkansing tentamens

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De kandidaat krijgt in beide leerjaren, na iedere toetsweek de gelegenheid om één tentamen te herkansen. Het inschrijven voor de herkansing dient tijdig te gebeuren. Als de deadline voorbij is vervalt de herkansingsmogelijkheid.

Rekenen

Voor alle leerlingen die geen Wiskunde in hun vakkenpakket hebben is het verplicht om het vak rekenen af te sluiten. Hiervoor zullen de toetsen afgenomen worden in de toetsweken. Het is een verplichting de toetsen te maken voor een sluitend PTA.

Examenreglement

Het Examenreglement voor vmbo 3 en 4 is te downloaden via de website www.eldecollege.nl. In voorkomende gevallen welke niet door genoemde regelingen wordt gedekt, beslist de sectordirecteur.

Belangrijke data (onder voorbehoud van wijzigingen)

27 oktober t/m 31 oktober 2025	Eldeweek 1
11 november 2025, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Donderdag 13 november 2025	Herkansing
12 januari t/m 16 januari 2026	Eldeweek 2
27 januari 2026, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Donderdag 29 januari 2026	Herkansing
23 maart t/m 27 maart 2026	Eldeweek 3
7 april 2026, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Donderdag 9 april 2026	Herkansing
23 juni t/m 30 juni 2026	Eldeweek 4
2 juli 2026, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Vrijdag 3 juli 2026	Herkansing

Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: periode leerjaar 3 en 4 ter voorbereiding op het CE.
CE	Centraal Examen: landelijk examen, vastgesteld door ministerie van OC&W.
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: landelijk examen voor theorievakken, afgenomen in de sporthal.
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen: landelijk examen voor praktijkvakken, afgenomen voor het CSE.
TT	TenTamen: toets waarvoor een herkansing gemaakt kan worden.
PO	Praktische Opdracht: doen van handelingen of maken van opdracht met beoordeling.
MO	Mondeling.
HD	Handelingsdeel: dient voldoende te worden afgesloten.
Omschrijving	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Kolomkop	Afkorting van de manier waarop het onderdeel wordt getoetst.
Kolomnaam	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Weegfactor	Weging van het onderdeel ten opzichte van het totaal. Bij HD is dit niet van toepassing.
Herk.	Melding of het betreffende onderdeel bij de eerstvolgende mogelijkheid kan worden herkanst
Tijdsduur	Tijd in minuten die staat voor het onderdeel. Indien dit variabel is, zal nvt opgenomen zijn.
Eindtermen	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)

Meer toelichting op de bovenstaande begrippen staat gegeven in het Examenreglement, [website](#).

AVO vakken - Basis 4
Nederlands

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	ne	4.1	411	Schrijven (artikel)	TT	10	Nee	50	EW1	K1 t/m K3 - K7	K7
EB4	ne	4.1	412	Kijkvaardigheid	TT	10	Nee	100		K1 t/m K3 - K4	K4
EB4	ne	4.2	421	Lezen (betogende teksten)	TT	10	Ja	50	EW2	K1 t/m K3 - K6	K6
EB4	ne	4.2	422	Instructie geven	TT	8	Nee	10		K1 t/m K3 - K5	K3
EB4	ne	4.3	431	Spreekvaardigheid (gesprek)	MO	10	Nee	15		K1 t/m K3 - K5	K3
EB4	ne	4.3	432	Examen compleet	TT	12	Ja	100	EW3	K1 t/m K3 - K6	K6

60

Engels

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	en	4.1	411	Project	PO	8	Nee	n.v.t.		K1 t/m K3	K3
EB4	en	4.2	421	Vocabulaire + Grammatica thema's voor schrijven	TT	8	Nee	50		K1 t/m K3	K3
EB4	en	4.2	422	Schrijfvaardigheid	TT	20	Ja	50	EW2	K7	K7
EB4	en	4.3	431	Digital Dialog: Man vs Machine	PO	4	Nee	n.v.t.		K1 t/m K3	K3
EB4	en	4.3	432	Kijk- en luister vaardigheid	TT	20	Ja	60	EW3	K5	K5

60

Biologie

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bi	4.1	411	Thema 8 Regeling	TT	7	Nee	50		K2 - K9 - K11	K9
EB4	bi	4.1	412	Thema 8 Regeling en Thema 9 Zintuigen	TT	14	Ja	50	EW1	K2 - K9 - K11	K11
EB4	bi	4.2	421	Thema 7 Planten	TT	7	Nee	50		K3 - K4 - K5 - K6 - K9 - K11	K3
EB4	bi	4.2	422	Thema 10 Voeding en Vertering	TT	7	Nee	50	EW2	K3 - K5 - K6 - K7 - K9	K6
EB4	bi	4.2	423	PO Plant	PO	6	Nee	50			
EB4	bi	4.2	424	PO Hart	PO	5	Nee	50	EW2		
EB4	bi	4.3	431	Thema 11 Transport en Afweer en Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding	TT	14	Ja	50	EW3	K4 - K5 - K6 - K9 - K10 - K11	K9

60

Rekenen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	r2f	4.1	411	Getallen en Verhoudingen (zonder rekenmachine)	TT	50	Ja	50	EW1	domein 1 en 2	
EB4	r2f	4.2	421	Meten en meetkunde en Verbanden (met rekenmachine)	TT	50	Ja	50	EW2	domein 3 en 4	
						100					

MASK

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	mask	4.1	411	Politiek, hoofdstuk 1 t/m 5	TT	10	Ja	50	EW1	K1-2-K3-K4	K3 - K4
EB4	mask	4.2	421	Politiek, gehele katern	TT	20	Ja	50	EW2	K1-2-K3-K4	K3 - K4
EB4	mask	4.3	431	Criminaliteit, hoofdstuk 1 t/m 5	TT	10	Nee	30		K1-2-K3-K8	K3 - K8
EB4	mask	4.3	432	Criminaliteit, gehele katern	TT	20	Ja	50	EW3	K1-2-K3-K8	K3 - K8
						60					

NASK1

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	nask1	4.1	411	Materialen CE -H7	TT	10	Nee	50		K1, K2, K3, K4, K6, K10	K1, K2, K3, K4, K6, K10
EB4	nask1	4.1	412	Geluid CE - H9	TT	10	Nee	50	EW1	K1, K2, K3, K8	K1, K2, K3, K8
EB4	nask1	4.2	421	Werktuigen CE + Kracht en beweging CE - H10 + H12	TT	20	Ja	60	EW2	K1, K2, K3, K9	K1, K2, K3, K9
EB4	nask1	4.3	431	Elektriciteit CE + Schakelingen CE - H8 + H11	TT	20	Ja	60	EW3	K1, K2, K3, K5	K1, K2, K3, K5
						60					

LO

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
eB4	lo	4.3	431	Zelf verzorgen van een les(deel)	HD	1	Nee	n.v.t.		K1 t/m K3	
eB4	lo	4.3	432	Actuele bewegingsactiviteiten	HD	1	Nee	n.v.t.		K9	
eB4	lo	4.3	433	Attitude	HD	1	Nee	n.v.t.		K1 t/m K9	

Wiskunde

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wi	4.1	411	Vaardighedentoets 2 H2 H3	PW	8	Nee	50		K1 t/m K6 - K8	K3
EB4	wi	4.1	412	Verbanden, Symmetrie & Omrekenen (Hoofdstukken 1 t/m 3)	TT	12	Ja	50	EW1	K1 t/m K4-K7-K6-K8	K4
EB4	wi	4.2	421	Vaardighedentoets 3 H5	PW	8	Nee	50		K1 t/m K6-K8	K5
EB4	wi	4.2	422	Rekenen, meten en schatten & vlakke figuren (Hoofdstukken 5 en 6)	TT	12	Ja	50	EW2	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	K6
EB4	wi	4.3	431	Statistiek en kans H4	PO	8	Nee	n.v.t.		Schooleigen	
EB4	wi	4.3	432	Verbanden & Ruimtmeetkunde (Hoofdstukken 7 en 8)	TT	12	Ja	50	EW3	K1 t/m K6 - K8	K4
						60					

Beroepsgerichte vakken

BWI - keuzevakken

BWI-kv 1213 Bouwmethoden en bouwstijlen											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bmet	4.4	441	Toets Bouwmethoden en Bouwstijlen	TT	25	Ja	50		K/BWI/9	
EB4	bmet	4.4	442	Tekenen Bouwmethoden en Bouwstijlen	PO	25	Nee	200		K/BWI/9	
EB4	bmet	4.4	443	Praktijk Bouwmethoden en Bouwstijlen	PO	50	Nee	600		K/BWI/9	
						100					
BWI-kv 1214 Bijzonder Metselwerk											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bmsw	4.4	441	Toets Bijzonder metselwerk	TT	25	Ja	50		K/BWI/10	
EB4	bmsw	4.4	442	Tekenen Bijzonder metselwerk	PO	25	Nee	200		K/BWI/10	
EB4	bmsw	4.4	443	Praktijk Bijzonder metselwerk	PO	50	Nee	600		K/BWI/10	
						100					
BWI-kv 1224 Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bort	4.4	441	Toets Bouwkundig onderhoud en renovatie	TT	25	Ja	50		K/BWI/5	
EB4	bort	4.4	442	Tekenen Bouwkundig onderhoud en renovatie	PO	25	Nee	200		K/BWI/5	
EB4	bort	4.4	443	Praktijk Bouwkundig onderhoud en renovatie	PO	50	Nee	600		K/BWI/5	
						100					
BWI-kv 1221 Bouw- en woonrijp maken											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	brwr	4.4	441	Toets Bouw- en woonrijp maken	TT	25	Ja	50		K/BWI/17	
EB4	brwr	4.4	442	Tekenen Bouw- en woonrijp maken	PO	25	Nee	200		K/BWI/17	
EB4	brwr	4.4	443	Praktijk Bouw- en woonrijp maken	PO	50	Nee	600		K/BWI/17	
						100					
BWI-kv 1205 Constructieve aansluitingen en afwerking											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	caa	4.4	441	Toets Constructieve aansluitingen en afwerking	TT	25	Ja	50		K/BWI/1	
EB4	caa	4.4	442	Tekenen Constructieve aansluitingen en afwerking	PO	25	Nee	200		K/BWI/1	
EB4	caa	4.4	443	Praktijk Constructieve aansluitingen en afwerking	PO	50	Nee	600		K/BWI/1	
						100					
PIE-kv 1316 Dakbedekking											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	dakb	4.4	441	bakgoot kopschot	PO	30	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
EB4	dakb	4.4	442	mast goot	PO	30	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
EB4	dakb	4.4	443	bakgoot buitenverstekhoek	PO	40	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
						100					
BWI-kv 1232 Circulair en duurzaam bouwen											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	dcb	4.4	441	Toets Circulair en duurzaam bouwen	TT	25	Ja	50		K/BWI/22	
EB4	dcb	4.4	442	Tekenen Circulair en duurzaam bouwen	PO	25	Nee	200		K/BWI/22	
EB4	dcb	4.4	443	Praktijk Circulair en duurzaam bouwen	PO	50	Nee	600		K/BWI/22	
						100					
BWI-kv 1225 Daken en Kapconstructies van hout											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	dkch	4.4	441	Toets Daken en kapconstructie	TT	25	Ja	50		K/BWI/7	
EB4	dkch	4.4	442	Tekenen Daken en kapconstructie	PO	25	Nee	200		K/BWI/7	
EB4	dkch	4.4	443	Praktijk Daken en kapconstructie	PO	50	Nee	600		K/BWI/7	
						100					

				BWI-kv 1210 Gevelopeningen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	geve	4.4	441	Toets Gevelopeningen	TT	25	Ja	50		K/BWI/6	
EB4	geve	4.4	442	Tekenen Gevelopeningen	PO	25	Nee	200		K/BWI/6	
EB4	geve	4.4	443	Praktijk Gevelopeningen	PO	50	Nee	600		K/BWI/6	
						100					
				BWI-kv 1227 Glaszetten							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	glsz	4.4	441	Toets Glas	TT	25	Ja	50		K/BWI/15	
EB4	glsz	4.4	442	Tekenen Glas	PO	25		200		K/BWI/15	
EB4	glsz	4.4	443	Praktijk Glas	PO	50		600		K/BWI/15	
						100					
				BWI-kv 1223 Interieurontwerp- en design							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	intd	4.4	441	Toets Interieurontwerp en design	TT	25	Ja	50		K/BWI/19	
EB4	intd	4.4	442	Tekenen Interieurontwerp en design	PO	25	Nee	200		K/BWI/19	
EB4	intd	4.4	443	Praktijk Interieurontwerp en design	PO	50	Nee	600		K/BWI/19	
						100					
				BWI-kv 1208 Interieurbouw, stands en betimmeringen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	isb	4.4	441	Toets Interieurbouw, stands en betimmeringen	TT	25	Ja	50		K/BWI/4	
EB4	isb	4.4	442	Tekenen Interieurbouw, stands en betimmeringen	PO	25	Nee	200		K/BWI/4	
EB4	isb	4.4	443	Praktijk Interieurbouw, stands en betimmeringen	PO	50	Nee	600		K/BWI/4	
						100					
				BWI-kv 1220 Meubelmaken							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	meub	4.4	441	Toets Meubelmaken	TT	25	Ja	50		K/BWI/16	
EB4	meub	4.4	442	Tekenen Meubelmaken	PO	25	Nee	200		K/BWI/16	
EB4	meub	4.4	443	Praktijk Meubelmaken	PO	50	Nee	600		K/BWI/16	
						100					
				BWI-kv 1231 Meubelstoffen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	msvv	4.4	441	Toets Meubelstoffen	TT	25	Ja	50		K/BWI/21	
EB4	msvv	4.4	442	Tekenen Meubelstoffen	PO	25	Nee	200		K/BWI/21	
EB4	msvv	4.4	443	Praktijk Meubelstoffen	PO	50	Nee	600		K/BWI/21	
				BWI-kv 1218 Onderhoud schilderwerk							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	osw	4.4	441	Toets Onderhoud schilderwerk	TT	25	Ja	50		K/BWI/14	
EB4	osw	4.4	442	Tekenen Onderhoud schilderwerk	PO	25	Nee	200		K/BWI/14	
EB4	osw	4.4	443	Praktijk Onderhoud schilderwerk	PO	50	Nee	600		K/BWI/14	
						100					
				BWI-kv 1206 Schoonmetselwerk							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	schm	4.4	441	Toets Schoonmetselwerk	TT	25	Ja	50		K/BWI/2	
EB4	schm	4.4	442	Tekenen Schoonmetselwerk	PO	25	Nee	200		K/BWI/2	
EB4	schm	4.4	443	Praktijk Schoonmetselwerk	PO	50	Nee	600		K/BWI/2	
						100					

				BWI-kv 1215 Scheidingswanden							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Kolomkop	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	schw	4.4	441	Toets Scheidingswanden	TT	25	Ja	50		K/BWI/11	
EB4	schw	4.4	442	Tekenen Scheidingswanden	PO	25	Nee	200		K/BWI/11	
EB4	schw	4.4	443	Praktijk Scheidingswanden	PO	50	Nee	600		K/BWI/11	
						100					
				BWI-kv 1207 Schilderen van hout en steenachtige ondergronden							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	shso	4.4	441	Toets Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	TT	25	Ja	50		K/BWI/3	
EB4	shso	4.4	442	Tekenen Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	PO	25	Nee	200		K/BWI/3	
EB4	shso	4.4	443	Praktijk Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	PO	50	Nee	600		K/BWI/3	
						100					
				BWI-kv 1226 Schilderen en spuiten op kunstof en metalen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	sskm	4.4	441	Toets Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	TT	25	Ja	50		K/BWI/13	
EB4	sskm	4.4	442	Tekenen Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	PO	25	Nee	200		K/BWI/13	
EB4	sskm	4.4	443	Praktijk Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	PO	50	Nee	600		K/BWI/13	
						100					
				BWI-kv 1222 Terreinafwerking							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	tafw	4.4	441	Toets Terreinafwerking	TT	25	Ja	50		K/BWI/18	
EB4	tafw	4.4	442	Tekenen Terreinafwerking	PO	25	Nee	200		K/BWI/18	
EB4	tafw	4.4	443	Praktijk Terreinafwerking	PO	50	Nee	600		K/BWI/18	
						100					
				BWI-kv 1230 Tegelzetten							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	tzv	4.4	441	Toets Tegelzetten	TT	25	Ja	50		K/BWI/20	
EB4	tzv	4.4	442	Tekenen Tegelzetten	PO	25	Nee	200		K/BWI/20	
EB4	tzv	4.4	443	Praktijk Tegelzetten	PO	50	Nee	600		K/BWI/20	
						100					
				BWI-kv 1212 Vloeren							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	vloe	4.4	441	Toets Vloeren	TT	25	Ja	50		K/BWI/8	
EB4	vloe	4.4	442	Tekenen Vloeren	PO	25	Nee	200		K/BWI/8	
EB4	vloe	4.4	443	Praktijk Vloeren	PO	50	Nee	600		K/BWI/8	
						100					
				BWI-kv 1216 Wandafwerking							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wafw	4.4	441	Toets Wandafwerking	TT	25	Ja	50		K/BWI/12	
EB4	wafw	4.4	442	Tekenen Wandafwerking	PO	25	Nee	200		K/BWI/12	
EB4	wafw	4.4	443	Praktijk Wandafwerking	PO	50	Nee	600		K/BWI/12	
						100					

Groen - keuzevakken

GROEN-kv 2008 Bloemwerk

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	blwk	4.1	411	Bloemstuk in opdracht	PO	15	Nee	100		4,1	
EB4	blwk	4.1	412	Het maken van een bloemwerk	PO	15	Nee	100		4,3	
EB4	blwk	4.2	421	Een prijsberekening maken	TT	15	Nee	50		4,4	
EB4	blwk	4.2	422	Winkelproducten inpakken	PO	15	Ja	100		4,2	
EB4	blwk	4.3	431	Symboliek	PO	15	Nee	100	EW3	4,4	
EB4	blwk	4.3	432	Snijbloemenkennis	TT	15	Nee	50		4,1	
EB4	blwk	4.3	433	LOB	PO	10	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2005 Het groene machinepark

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	grmp	4.1	411	Praktijkopdrachten het groene machinepark	PO	60	Nee	100		1,1 t/m 1,4	
EB4	grmp	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2019 Groei voorbereiden

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	grvb	4.1	411	Praktijkopdrachten groei voorbereiden	PO	60	Nee	100		6,1 t/m 6,3	
EB4	grvb	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2016 Groene zorg

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	grzg	4.1	411	Praktijkopdrachten groene zorg	PO	60	Nee	100		12,1 t/m 12,3	
EB4	grzg	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2013 Gezonde dieren

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	gzdr	4.1	411	Praktijkopdrachten gezonde dieren	PO	60	Nee	100		4,1 t/m 4,3	
EB4	gzdr	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2012 Het houden van dieren

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	hvdr	4.1	411	Fokprogramma	PO	15	Nee	100		8,1	
EB4	hvdr	4.1	412	Diersoorten en rassen herkennen	PO	15	Nee	100		8,1	
EB4	hvdr	4.2	421	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden	PO	15	Ja	100		8,3	
EB4	hvdr	4.3	431	Huisvesting stal	PO	15	Nee	100		8,2	
EB4	hvdr	4.3	432	Periodieke verzorging dier	PO	15	Nee	200		8,3	
EB4	hvdr	4.4	441	Werkblad kip/konijn	PO	15	Nee	100		8,1	
EB4	hvdr	4.4	442	LOB	PO	10	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2006 Tuinontwerp- en aanleg

Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	toa	4.1	411	Praktijkopdrachten Tuinontwerp en aanleg	PO	60	Nee	100		2,1 t/m 2,3	
EB4	toa	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2020 Voeding hoe maak je het

Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	voed	4.1	411	Een voedingsadvies geven	TT	15	Nee	100		11,3	
EB4	voed	4.1	412	Zoönosen	TT	15	Nee	100		11,4	
EB4	voed	4.2	421	De kwaliteit van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	PO	15	Nee	100		11,4	
EB4	voed	4.2	422	Smakelijk eten	TT	15	Ja	50		11,2	
EB4	voed	4.2	423	Conserveren	PO	15	Nee	100		11,2	
EB4	voed	4.3	431	Patat maken	PO	15	Nee	100		11,1	
EB4	voed	4.3	432	LOB	PO	10	Nee	n.v.t.		C	
						100					

GROEN-kv 2007 Werk in tuin en landschap

Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wtl	4.1	411	Bestraten	PO	15	Nee	100		3,4	
EB4	wtl	4.1	412	Verkoopgesprek/telefoongesprek	PO	15	Nee	100		3,1	
EB4	wtl	4.2	421	Seizoenswerk verrichten	PO	15	Nee	100		3,4	
EB4	wtl	4.3	431	Gangbare planten herkennen en benoemen	TT	15	Ja	50		3,3	
EB4	wtl	4.3	432	(Recreatieve) Voorzieningen plaatsen en/of onderhouden	PO	15	Nee	100		3,2	
EB4	wtl	4.4	441	Tuinontwerp maken	PO	15	Nee	100		3,1	
EB4	wtl	4.4	442	LOB	PO	10	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE - keuzevakken

PIE-kv 1326 Booglasprocessen											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bglp	4.4	441	MAG lassen	PO	40	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
EB4	bglp	4.4	442	TIG lassen vloeien	PO	20	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
EB4	bglp	4.4	443	TIG lassen toevoegdraad	PO	40	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
						100					
PIE-kv 1313 CNC-technieken											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	cnc	4.4	441	cnc technieken basis contouren	PO	30	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
EB4	cnc	4.4	442	cnc verdieping	PO	30	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
EB4	cnc	4.4	443	Solid Works en 3d printen	PO	40	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
						100					
PIE-kv 1329 Domotica en automatisering											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	dmat	4.4	441	easy relais autoverlichting	PO	30	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
EB4	dmat	4.4	442	robotica	PO	30	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
EB4	dmat	4.4	443	klik aan klik uit	PO	40	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
						100					
PIE-kv 1314 Drinkwater en Sanitair											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	drws	4.4	441	drinkwater	PO	30	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
EB4	drws	4.4	442	sanitair	PO	30	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
EB4	drws	4.4	443	combi drinkwater sanitair	PO	40	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
						100					
PIE-kv 1307 Klimaattechnologie											
Studiecode	Vakcod	Cijferperio	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsdu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	klit	4.4	441	verwarming	PO	30	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
EB4	klit	4.4	442	gas	PO	30	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
EB4	klit	4.4	443	koeling	PO	40	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
						100					

				PIE-kv 1305 Plaat- en constructiewerk							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	plcw	4.4	441	boorklem	PO	20	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
EB4	plcw	4.4	442	shovel	PO	40	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
EB4	plcw	4.4	443	heftruck	PO	40	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
						100					
				PIE-kv 1328 Praktisch Booglassen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	prbl	4.4	441	poppetje MAG1	PO	30	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
EB4	prbl	4.4	442	Dobbelsteen TIG	PO	30	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
EB4	prbl	4.4	443	diverse doorlassen TIG	PO	40	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
						100					
				PIE-kv 1311 Utiliteitinstallaties							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	utii	4.4	441	practicum motor handbediend	PO	30	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
EB4	utii	4.4	442	EM motorschakeling aan/ uit	PO	30	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
EB4	utii	4.4	443	omkeerschakelaar handbediend	PO	40	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
						100					
				PIE-kv 1317 Verspaningstechnieken							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	vspt	4.4	441	pijlpunt	PO	30	Ja	800		12.1 - 12.2	
EB4	vspt	4.4	442	balanspoppetje/ vliegtuig	PO	30	Ja	800		12.1 - 12.2	
EB4	vspt	4.4	443	helicopter	PO	40	Ja	800		12.1 - 12.2	
						100					
				PIE-kv 1318 Woon- en kantoortechnologie							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wkt	4.4	441	elektrische installaties in de woning	PO	30	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
EB4	wkt	4.4	442	kruisschakeling	PO	30	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
EB4	wkt	4.4	443	meterkast	PO	40	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
						100					
				Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiod	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfact	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wtet	4.4	441	monteren demonteren	PO	30	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
EB4	wtet	4.4	442	afstellen uitlijnen	PO	30	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
EB4	wtet	4.4	443	eindopdracht combinatieopdracht	PO	40	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
						100					

ZW - keuzevakken

ZW-kv 1810 bijzondere keuken

Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	bkeu	4.4	441	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere	PO	20	Ja	50		6.1	
EB4	bkeu	4.4	442	praktische vaardigheden tijdens kooklessen	PO	30	Nee	100		6.2	
EB4	bkeu	4.4	443	bereiden van maaltijden bijzondere keuken	PO	40	Nee	100		6.2	
EB4	bkeu	4.4	444	LOB	PO	10	Nee			C	
						100					
				ZW-kv 1607 Huidverzorging							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB3/EB4	hdvz	4.4	441	Reiniging van het gezicht+ masker	PO	20	Nee	100		3.1	
EB4	hdvz	4.4	442	Lichaamsbehandeling	PO	20	Nee	50		3.2	
EB4	hdvz	4.4	443	LOB	PO	10	Nee	50		C	
EB4	hdvz	4.4	444	Eindtoets over alle begrippen van huidverzorging	TT	50	Ja	100		3.1 - 3.2	
						100					
				ZW-kv 1606 Haarverzorging							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	hrvz	4.4	441	Omvormen van het haar	PO	40	Nee	100		2.1	
EB4	hrvz	4.4	442	LOB	PO	10	Nee	50		C	
EB4	hrvz	4.4	443	Eindtoets over alle begrippen van haarverzorging	TT	50	Ja	100		2.1 - 2.2	
						100					
				ZW-kv 1608 Hand- en voetverzorging							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	hvvz	4.4	441	Casus; hand- en voetverzorging uitvoeren	PO	25	Nee	100		4.1.5 t/m 4.1.8 & 4.2.6	
EB4	hvvz	4.4	442	Nailart-opdracht uitwerken en uitvoeren	PO	25	Nee	50		4.1.9 & 4.2.7	
EB4	hvvz	4.4	443	LOB	PO	10	Nee	100		C	
EB4	hvvz	4.4	444	Eindtoets over alle theorieopdrachten hand- en voetverzorging	TT	40	Ja	50		4.1 en 4.2	
						100					
				HBR-kv 1809 Patisserie							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	pati	4.4	441	Voorbereiding voor klaarmaken gerecht	PO	50	Ja	300		5.1	
EB4	pati	4.4	442	Maken en bereiden gerecht	PO	40	Nee	100		5.2	
EB4	pati	4.4	443	LOB	PO	10	Nee	100		5.2	
						100					
				HBR-kv 1811 Traiteur							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	traï	4.4	441	Theorie opdrachten kant- en klaarmaaltijd	PO	50	Ja	300		7.1	
EB4	traï	4.4	442	Bereiden van de kant-en-klaar maaltijd	PO	40	Nee	100		7.1	
EB4	traï	4.4	443	LOB	TT	10	Nee	100		C	
						100					
				ZW-kv 1620 Welzijn kind en jongere							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wzkj	4.4	441	Het maken van een draaiboek voor activiteit jongeren	PO	30	Nee	50		5.3	
EB4	wzkj	4.4	442	LOB	PO	10	Nee	100		C	
EB4	wzkj	4.4	443	Eindtoets over alle begrippen van welzijn, kind en jongere	TT	60	Ja	50		5.1 t/m 5.5	
						100					
				ZW-kv 1625 Welzijn volwassenen en ouderen							
Studiecode	Vakcod	Cijferperiode	Kolomnum	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfacto	Herkansba	Tijdsduu	Afnamemom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EB4	wzvo	4.4	441	Beoordelen van hulpmiddelen	PO	30	Nee	50		8.3	
EB4	wzvo	4.4	442	LOB	PO	10	Nee	100		C	
EB4	wzvo	4.4	443	Eindtoets over alle begrippen van welzijn, volwassenen en ouderen	TT	60	Ja	100		8.1 t/m 8.3	
						100					