

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Elde College vmbo-lwt

Leerjaar 4, 2025-2026

Het PTA dient integraal met het examenreglement te worden gelezen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

voor het vmbo-lwt 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 - LWT 4
Nederlands

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	ne	4.1	411	Thema 5 Vakantie	TT	8	Nee	50		K1-K2-K3-K6-K7-K8	K7
ELWT4	ne	4.1	412	kijk en luistertoets	TT	12	Ja	60		K3 - K4	K3
ELWT4	ne	4.2	421	Thema 6 Toekomst	TT	8	Nee	100		K1-K2-K3-K6-K7-K8	K7
ELWT4	ne	4.2	422	Leesvaardigheid	TT	12	Ja	50		K6	K6
ELWT4	ne	4.2	423	Schrijfvaardigheid	TT	8	Nee	100		K3 - K7	K3
ELWT4	ne	4.3	431	TT Spreekvaardigheid	TT	12	Ja	15		K1-K2-K3-K5	K3

60

Wiskunde

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	wi	4.1	411	Vaardighedentoets 2 H2 H3	PW	8	Nee	50		K1 t/m K6 - K8	K6
ELWT4	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
ELWT4	wi	4.2	421	Vaardighedentoets 3 H5	PW	8	Nee	50		K1 t/m K6-K8	K3
ELWT4	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	K5
ELWT4	wi	4.3	431	Statistiek en kans H4	PO	8	Nee	n.v.t.		Schooleigen	
ELWT4	wi	4.3	432	Verbanden & Ruimtemeetkunde (Hoofdstukken 7 en 8)	TT	12	Ja	50	EW3	K1 t/m K6 - K8	K4

60

Engels

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	en	4.1	411	Project	PO	14	Nee	n.v.t.		K1 t/m K3	K3
ELWT4	en	4.2	421	Schrijfvaardigheid	TT	23	Ja	50	EW2	K7	K7
ELWT4	en	4.3	431	Kijk- en luister vaardigheid	TT	23	Ja	60	Ew3	K5	K5

60

Beroepsgerichte vakken

BWI - keuzevakken

BWI-kv 1213 Bouwmethoden en bouwstijlen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	bmet	4.4	441	Toets Bouwmethoden en Bouwstijlen	TT	20	Ja	50		K/BWI/9	
ELWT4	bmet	4.4	442	Tekenen Bouwmethoden en Bouwstijlen	PO	20	Nee	200		K/BWI/9	
ELWT4	bmet	4.4	443	Praktijk Bouwmethoden en Bouwstijlen	PO	20	Nee	600		K/BWI/9	
ELWT4	bmet	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1214 Bijzonder Metselwerk

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	bmsw	4.4	441	Toets Bijzonder metselwerk	TT	20	Ja	50		K/BWI/10	
ELWT4	bmsw	4.4	442	Tekenen Bijzonder metselwerk	PO	20	Nee	200		K/BWI/10	
ELWT4	bmsw	4.4	443	Praktijk Bijzonder metselwerk	PO	20	Nee	600		K/BWI/10	
ELWT4	bmsw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1224 Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	bort	4.4	441	Toets Bouwkundig onderhoud en renovatie	TT	20	Ja	50		K/BWI/5	
ELWT4	bort	4.4	442	Tekenen Bouwkundig onderhoud en renovatie	PO	20	Nee	200		K/BWI/5	
ELWT4	bort	4.4	443	Praktijk Bouwkundig onderhoud en renovatie	PO	20	Nee	600		K/BWI/5	
ELWT4	bort	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1221 Bouw- en woonrijp maken

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	brwr	4.4	441	Toets Bouw- en woonrijp maken	TT	20	Ja	50		K/BWI/17	
ELWT4	brwr	4.4	442	Tekenen Bouw- en woonrijp maken	PO	20	Nee	200		K/BWI/17	
ELWT4	brwr	4.4	443	Praktijk Bouw- en woonrijp maken	PO	20	Nee	600		K/BWI/17	
ELWT4	brwr	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1205 Constructieve aansluitingen en afwerking

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	caa	4.4	441	Toets Constructieve aansluitingen en afwerking	TT	20	Ja	50		K/BWI/1	
ELWT4	caa	4.4	442	Tekenen Constructieve aansluitingen en afwerking	PO	20	Nee	200		K/BWI/1	
ELWT4	caa	4.4	443	Praktijk Constructieve aansluitingen en afwerking	PO	20	Nee	600		K/BWI/1	
ELWT4	caa	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

PIE-kv 1316 Dakbedekking

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	dakb	4.4	441	bakgoot kopschot	PO	20	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
ELWT4	dakb	4.4	442	mast goot	PO	20	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
ELWT4	dakb	4.4	443	bakgoot buitenverstekhoek	PO	20	Ja	800		11.1 t/m 11.3	
ELWT4	dakb	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1232 Circulair en duurzaam bouwen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	dcb	4.4	441	Toets Circulair en duurzaam bouwen	TT	20	Ja	50		K/BWI/22	
ELWT4	dcb	4.4	442	Tekenen Circulair en duurzaam bouwen	PO	20	Nee	200		K/BWI/22	
ELWT4	dcb	4.4	443	Praktijk Circulair en duurzaam bouwen	PO	20	Nee	600		K/BWI/22	
ELWT4	dcb	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1225 Daken en Kapconstructies van hout

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	dkch	4.4	441	Toets Daken en kapconstructie	TT	20	Ja	50		K/BWI/7	
ELWT4	dkch	4.4	442	Tekenen Daken en kapconstructie	PO	20	Nee	200		K/BWI/7	
ELWT4	dkch	4.4	443	Praktijk Daken en kapconstructie	PO	20	Nee	600		K/BWI/7	
ELWT4	dkch	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1210 Gevelopeningen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	geve	4.4	441	Toets Gevelopeningen	TT	20	Ja	50		K/BWI/6	
ELWT4	geve	4.4	442	Tekenen Gevelopeningen	PO	20	Nee	200		K/BWI/6	
ELWT4	geve	4.4	443	Praktijk Gevelopeningen	PO	20	Nee	600		K/BWI/6	
ELWT4	geve	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1227 Glaszetten

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	glsz	4.4	441	Toets Glas	TT	20	Ja	50		K/BWI/15	
ELWT4	glsz	4.4	442	Tekenen Glas	PO	20	Nee	200		K/BWI/15	
ELWT4	glsz	4.4	443	Praktijk Glas	PO	20	Nee	600		K/BWI/15	
ELWT4	glsz	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1223 Interieurontwerp- en design

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	intd	4.4	441	Toets Interieurontwerp en design	TT	20	Ja	50		K/BWI/19	
ELWT4	intd	4.4	442	Tekenen Interieurontwerp en design	PO	20	Nee	200		K/BWI/19	
ELWT4	intd	4.4	443	Praktijk Interieurontwerp en design	PO	20	Nee	600		K/BWI/19	
ELWT4	intd	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1208 Interieurbouw, stands en betimmeringen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	isb	4.4	441	Toets Interieurbouw, stands en betimmeringen	TT	20	Ja	50		K/BWI/4	
ELWT4	isb	4.4	442	Tekenen Interieurbouw, stands en betimmeringen	PO	20	Nee	200		K/BWI/4	
ELWT4	isb	4.4	443	Praktijk Interieurbouw, stands en betimmeringen	PO	20	Nee	600		K/BWI/4	
ELWT4	isb	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1220 Meubelmaken

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	meub	4.4	441	Toets Meubelmaken	TT	20	Ja	50		K/BWI/16	
ELWT4	meub	4.4	442	Tekenen Meubelmaken	PO	20	Nee	200		K/BWI/16	
ELWT4	meub	4.4	443	Praktijk Meubelmaken	PO	20	Nee	600		K/BWI/16	
ELWT4	meub	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1231 Meubelstofferen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	msv	4.4	441	Toets Meubelstofferen	TT	20	Ja	50		K/BWI/21	
ELWT4	msv	4.4	442	Tekenen Meubelstofferen	PO	20	Nee	200		K/BWI/21	
ELWT4	msv	4.4	443	Praktijk Meubelstofferen	PO	20	Nee	600		K/BWI/21	
ELWT4	msv	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1218 Onderhoud schilderwerk

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	osw	4.4	441	Toets Onderhoud schilderwerk	TT	20	Ja	50		K/BWI/14	
ELWT4	osw	4.4	442	Tekenen Onderhoud schilderwerk	PO	20	Nee	200		K/BWI/14	
ELWT4	osw	4.4	443	Praktijk Onderhoud schilderwerk	PO	20	Nee	600		K/BWI/14	
ELWT4	osw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1206 Schoonmetselwerk

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	schm	4.4	441	Toets Schoonmetselwerk	TT	20	Ja	50		K/BWI/2	
ELWT4	schm	4.4	442	Tekenen Schoonmetselwerk	PO	20	Nee	200		K/BWI/2	
ELWT4	schm	4.4	443	Praktijk Schoonmetselwerk	PO	20	Nee	600		K/BWI/2	
ELWT4	schm	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1215 Scheidingswanden

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	schw	4.4	441	Toets Scheidingswanden	TT	20	Ja	50		K/BWI/11	
ELWT4	schw	4.4	442	Tekenen Scheidingswanden	PO	20	Nee	200		K/BWI/11	
ELWT4	schw	4.4	443	Praktijk Scheidingswanden	PO	20	Nee	600		K/BWI/11	
ELWT4	schw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1207 Schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	shso	4.4	441	Toets Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	TT	20	Ja	50		K/BWI/3	
ELWT4	shso	4.4	442	Tekenen Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	PO	20	Nee	200		K/BWI/3	
ELWT4	shso	4.4	443	Praktijk Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	PO	20	Nee	600		K/BWI/3	
ELWT4	shso	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1226 Schilderen en spuiten op kunstof en metalen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	sskm	4.4	441	Toets Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	TT	20	Ja	50		K/BWI/13	
ELWT4	sskm	4.4	442	Tekenen Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	PO	20	Nee	200		K/BWI/13	
ELWT4	sskm	4.4	443	Praktijk Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden	PO	20	Nee	600		K/BWI/13	
ELWT4	sskm	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1222 Terreinafwerking

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	tafw	4.4	441	Toets Terreinafwerking	TT	20	Ja	50		K/BWI/18	
ELWT4	tafw	4.4	442	Tekenen Terreinafwerking	PO	20	Nee	200		K/BWI/18	
ELWT4	tafw	4.4	443	Praktijk Terreinafwerking	PO	20	Nee	600		K/BWI/18	
ELWT4	tafw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1230 Tegelzetten

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	tzv	4.4	441	Toets Tegelzetten	TT	20	Ja	50		K/BWI/20	
ELWT4	tzv	4.4	442	Tekenen Tegelzetten	PO	20	Nee	200		K/BWI/20	
ELWT4	tzv	4.4	443	Praktijk Tegelzetten	PO	20	Nee	600		K/BWI/20	
ELWT4	tzv	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1212 Vloeren

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	vloe	4.4	441	Toets Vloeren	TT	20	Ja	50		K/BWI/8	
ELWT4	vloe	4.4	442	Tekenen Vloeren	PO	20	Nee	200		K/BWI/8	
ELWT4	vloe	4.4	443	Praktijk Vloeren	PO	20	Nee	600		K/BWI/8	
ELWT4	vloe	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

BWI-kv 1216 Wandafwerking

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	wafw	4.4	441	Toets Wandafwerking	TT	20	Ja	50		K/BWI/12	
ELWT4	wafw	4.4	442	Tekenen Wandafwerking	PO	20	Nee	200		K/BWI/12	
ELWT4	wafw	4.4	443	Praktijk Wandafwerking	PO	20	Nee	600		K/BWI/12	
ELWT4	wafw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

Groen - keuzevakken

GROEN-kv 2008 Bloemwerk

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	blwk	4.1	411	Bloemstuk in opdracht	PO	10	Nee	100		4,1	
ELWT4	blwk	4.1	412	Het maken van een bloemwerk	PO	10	Nee	100		4,3	
ELWT4	blwk	4.2	421	Een prijsberekening maken	TT	10	Nee	50		4,4	
ELWT4	blwk	4.2	422	Winkelproducten inpakken	PO	10	Ja	100		4,2	
ELWT4	blwk	4.3	431	Symbloek	PO	10	Nee	100	3	4,4	
ELWT4	blwk	4.3	432	Snijbloemenkennis	TT	10	Nee	50		4,1	
ELWT4	blwk	4.3	433	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2005 Het groene machinepark

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	grmp	4.1	411	Praktijkopdrachten het groene machinepark	PO	60	Nee	100		1,1 t/m 1,4	
ELWT4	grmp	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2019 Groei voorbereiden

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	grvb	4.1	411	Praktijkopdrachten groei voorbereiden	PO	60	Nee	100		6,1 t/m 6,3	
ELWT4	grvb	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2016 Groene zorg

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	grzg	4.1	411	Praktijkopdrachten groene zorg	PO	60	Nee	100		12,1 t/m 12,3	
ELWT4	grzg	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2013 Gezonde dieren

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	gzdr	4.1	411	Praktijkopdrachten gezonde dieren	PO	60	Nee	100		4,1 t/m 4,3	
ELWT4	gzdr	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2012 Het houden van dieren

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	hvdr	4.1	411	Fokprogramma	PO	10	Nee	100		8,1	
ELWT4	hvdr	4.1	412	Diersoorten en rassen herkennen	PO	10	Nee	100		8,1	
ELWT4	hvdr	4.2	421	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden	PO	10	Ja	100		8,3	
ELWT4	hvdr	4.3	431	Huisvesting stal	PO	10	Nee	100		8,2	
ELWT4	hvdr	4.3	432	Periodieke verzorging dier	PO	10	Nee	200		8,3	
ELWT4	hvdr	4.4	441	Werkblad kip/konijn	PO	10	Nee	100		8,1	
ELWT4	hvdr	4.4	442	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2006 Tuinontwerp- en aanleg

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	toa	4.1	411	Praktijkopdrachten Tuinontwerp en aanleg	PO	60	Nee	100		2,1 t/m 2,3	
ELWT4	toa	4.4	441	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2020 Voeding hoe maak je het

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	voed	4.1	411	Een voedingsadvies geven	TT	10	Nee	100		11,3	
ELWT4	voed	4.1	412	Zoönosen	TT	10	Nee	100		11,4	
ELWT4	voed	4.2	421	De kwaliteit van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	PO	10	Nee	100		11,4	
ELWT4	voed	4.2	422	Smakelijk eten	TT	10	Ja	50		11,2	
ELWT4	voed	4.2	423	Conserveren	PO	10	Nee	100		11,2	
ELWT4	voed	4.3	431	Patat maken	PO	10	Nee	100		11,1	
ELWT4	voed	4.3	432	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

GROEN-kv 2007 Werk in tuin en landschap

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	wtl	4.1	411	Bestraten	PO	10	Nee	100		3,4	
ELWT4	wtl	4.1	412	Verkoopgesprek/telefoongesprek	PO	10	Nee	100		3,1	
ELWT4	wtl	4.2	421	Seizoenswerk verrichten	PO	10	Nee	100		3,4	
ELWT4	wtl	4.3	431	Gangbare planten herkennen en benoemen	TT	10	Ja	50		3,3	
ELWT4	wtl	4.3	432	(Recreatieve) Voorzieningen plaatsen en/of onderhouden	PO	10	Nee	100		3,2	
ELWT4	wtl	4.4	441	Tuinontwerp maken	PO	10	Nee	100		3,1	
ELWT4	wtl	4.4	442	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE - keuzevakken

PIE-kv 1326 Booglasprocessen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	bglp	4.4	441	MAG lassen	PO	20	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
ELWT4	bglp	4.4	442	TIG lassen vloeien	PO	20	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
ELWT4	bglp	4.4	443	TIG lassen toevoegdraad	PO	20	Ja	800		2.1 t/m 2.5	
ELWT4	bglp	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1313 CNC-technieken

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	cnc	4.4	441	cnc technieken basis contouren	PO	20	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
ELWT4	cnc	4.4	442	cnc verdieping	PO	20	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
ELWT4	cnc	4.4	443	Solid Works en 3d printen	PO	20	Ja	800		9.1 t/m 9.4	
ELWT4	cnc	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1329 Domotica en automatisering

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	dmat	4.4	441	easy relais autoverlichting	PO	20	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
ELWT4	dmat	4.4	442	robotica	PO	20	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
ELWT4	dmat	4.4	443	klik aan klik uit	PO	20	Ja	800		14.1 t/m 14.3	
ELWT4	dmat	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1314 Drinkwater en Sanitair

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	drws	4.4	441	drinkwater	PO	20	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
ELWT4	drws	4.4	442	sanitair	PO	20	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
ELWT4	drws	4.4	443	combi drinkwater sanitair	PO	20	Ja	800		10.1 t/m 10.5	
ELWT4	drws	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1307 Klimaattechnologie

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	klit	4.4	441	verwarming	PO	20	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
ELWT4	klit	4.4	442	gas	PO	20	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
ELWT4	klit	4.4	443	koeling	PO	20	Ja	800		3.1 t/m 3.6	
ELWT4	klit	4.4	444	Loopbaanorientatie op de werkvloer	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1305 Plaat- en constructiewerk

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	plcw	4.4	441	boorklem	PO	20	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
ELWT4	plcw	4.4	442	shovel	PO	20	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
ELWT4	plcw	4.4	443	heftruck	PO	20	Ja	800		1.1 t/m 1.5	
ELWT4	plcw	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	
						100					

PIE-kv 1328 Praktisch Booglassen

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	prbl	4.4	441	poppetje MAG1	PO	20	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
ELWT4	prbl	4.4	442	Dobbelsteen TIG	PO	20	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
ELWT4	prbl	4.4	443	diverse doorlassen TIG	PO	20	Ja	800		8.1 t/m 8.3	
ELWT4	prbl	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

PIE-kv 1311 Utiliteitinstallaties

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	utii	4.4	441	practicum motor handbediend	PO	20	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
ELWT4	utii	4.4	442	EM motorschakeling aan/ uit	PO	20	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
ELWT4	utii	4.4	443	omkeerschakelaar handbediend	PO	20	Ja	800		7.1 t/m 7.3	
ELWT4	utii	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

PIE-kv 1317 Verspaningstechnieken

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	vspt	4.4	441	pijlpunt	PO	20	Ja	800		12.1 - 12.2	
ELWT4	vspt	4.4	442	balanspoppetje/ vliegtuig	PO	20	Ja	800		12.1 - 12.2	
ELWT4	vspt	4.4	443	helicopter	PO	30	Ja	800		12.1 - 12.2	
ELWT4	vspt	4.4	444	LOB	PO	30	Nee	n.v.t.		C	

100

PIE-kv 1318 Woon- en kantoortechnologie

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	wkt	4.4	441	elektrische installaties in de woning	PO	20	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
ELWT4	wkt	4.4	442	kruisschakeling	PO	20	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
ELWT4	wkt	4.4	443	meterkast	PO	20	Ja	800		13.1 t/m 13.4	
ELWT4	wkt	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	wtet	4.4	441	monteren demonteren	PO	20	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
ELWT4	wtet	4.4	442	afstellen uitlijnen	PO	20	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
ELWT4	wtet	4.4	443	eindopdracht combinatieopdracht	PO	20	Ja	800		6.0 t/m 6.7	
ELWT4	wtet	4.4	444	LOB	PO	40	Nee	n.v.t.		C	

100

ZW - keuzevakken

ZW-kv 1810 bijzondere keuken

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT4	bkeu	4.4	441	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken	PO	10	Ja	50		6.1	
ELWT4	bkeu	4.4	442	praktische vaardigheden tijdens kooklessen	PO	20	Nee	100		6.2	
ELWT4	bkeu	4.4	443	bereiden van maaltijden bijzondere keuken	PO	30	Nee	100		6.2	
ELWT4	bkeu	4.4	444	LOB	PO	40	Nee			C	
						100					

ZW-kv 1607 Huidverzorging

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	hdvz	4.4	441	Reiniging van het gezicht+ masker	PO	30	Nee	100		3.1	
ELWT3/ELWT4	hdvz	4.4	442	Lichaamsbehandeling	PO	30	Nee	50		3.2	
ELWT3/ELWT4	hdvz	4.4	443	LOB	PO	40	Nee	50		C	
						100					

ZW-kv 1606 Haarverzorging

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	hrvz	4.4	441	Omvormen van het haar	PO	60	Nee	100		2.1	
ELWT3/ELWT4	hrvz	4.4	442	LOB	PO	40	Nee	50		C	
						100					

ZW-kv 1608 Hand- en voetverzorging

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	hvvz	4.4	441	Casus; hand- en voetverzorging uitvoeren	PO	30	Nee	100		4.1.5 t/m 4.1.8 & 4.2.6	
ELWT3/ELWT4	hvvz	4.4	442	Nailart-opdracht uitwerken en uitvoeren	PO	30	Nee	50		4.1.9 & 4.2.7	
ELWT3/ELWT4	hvvz	4.4	443	LOB	PO	40	Nee	100		C	
						100					

HBR-kv 1809 Patisserie

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	pati	4.4	441	Voorbereiding voor klaarmaken gerecht	PO	40	Ja	300		5.1	
ELWT3/ELWT4	pati	4.4	442	Maken en bereiden gerecht	PO	20	Nee	100		5.2	
ELWT3/ELWT4	pati	4.4	443	LOB	PO	40	Nee	100		5.2	
						100					

				HBR-kv 1811 Traiteur							
Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	traï	4.4	441	Theorie opdrachten kant- en klaarmaaltijd	PO	40	Ja	300		7.1	
ELWT3/ELWT4	traï	4.4	442	Bereiden van de kant-en-klaar maaltijd	PO	20	Nee	100		7.1	
ELWT3/ELWT4	traï	4.4	443	LOB	TT	40	Nee	100		C	
						100					
				ZW-kv 1620 Welzijn kind en jongere							
Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	wzkj	4.4	441	Het maken van een draaiboek voor activiteit jongeren	PO	60	Nee	50		5.3	
ELWT3/ELWT4	wzkj	4.4	442	LOB	PO	40	Nee	100		C	
						100					
				ZW-kv 1625 Welzijn volwassenen en ouderen							
Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	wzvo	4.4	441	Beoordelen van hulpmiddelen	PO	60	Nee	50		8.3	
ELWT3/ELWT4	wzvo	4.4	442	LOB	PO	40	Nee	100		C	
						100					

ZW-kv 1617 voorkomen van ongevallen en EHBO

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Eindtermen CE
ELWT3/ELWT4	EHBO	3.1	311	mogelijkheden en beperkingen van cliënt signaleren met daarbij horende risico's en gevaren	PO	25	Nee	50		12.1	
ELWT3/ELWT4	EHBO	3.1	312	handelingen uitvoeren volgens veiligheidsrichtlijnen	PO	10	Nee	50		12.3	
ELWT3/ELWT4	EHBO	3.1	313	Uitleggen hoe verwondingen, verbrandingen, vergiftiging voorkomen kunnen worden	PO	25	Nee	50		12.5	
ELWT3/ELWT4	EHBO	3.1	314	Eindtoets	TT	40	Ja	100		12.1 t/m 12.5	
						100					