

Programma van toetsing en afsluiting
vmbo-BBL (basisberoepsgerichte leerweg)
Cohort 2024 - 2026



Programma van toetsing en afsluiting

Inhoud en doel van het PTA

In het programma van toetsing en afsluiting (PTA) staat de inhoud, planning en beoordeling van het schoolexamen. Het PTA wordt vóór 1 oktober vastgesteld. De BBMR heeft instemmingsrecht bij de vaststelling of wijziging van het PTA.

Bij dit PTA hoort het examenreglement.

Gebruikte afkortingen

Afkortingen:

S	=	Schriftelijke toets
HO	=	Handelingsopdracht
PO	=	Praktische Opdracht
M	=	Mondelinge toets
D	=	Digitale toets
SPE	=	School Praktisch Examen
PSE	=	Profiel School Examen
KSE	=	Keuzevak School Examen
CE	=	Centraal Examen

Inhoudsopgave

PTA's van de AVO-vakken.....	4
Aardrijkskunde.....	5
Biologie.....	6
Duits.....	7
Economie.....	8
Engels.....	9
Geschiedenis.....	10
KCKV.....	11
LO.....	12
LOB.....	13
Maatschappijleer.....	14
Maatschappijkunde.....	15
NASK I.....	16
Nederlands.....	17
Rekenen.....	18
Wiskunde.....	19
PTA's van de profielmodules.....	20
Bouw, Wonen en Interieur (BWI).....	21
Dienstverlening en Producten (D&P).....	22
Economie en Ondernemen (E&O).....	24
Horeca, Bakkerij en Recreatie (HBR).....	25
Mobiliteit en Transport (M&T).....	29
Produceren, Installeren en Energie (PIE).....	31
Zorg en Welzijn (Z&W).....	32
PTA's van de beroepsgerichte keuzevakken.....	34

PTA's van de AVO-vakken

Aardrijkskunde

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Eindtoets: Arm en Rijk	101	K3/K7 V4	S	80	Ja	25	Cijfer
	Eindtoets: Grenzen en Identiteit	102	K3/K9 V6	S	80	Ja	25	Cijfer
	Bronnen van Energie	103	K1/K2/K3 K5	PO	240	Ja ⁵	25	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Eindtoets: Weer en Klimaat	201	K3/K4 V1	S	80	Ja	8	Cijfer
3	Eindtoets: Bevolking en Ruimte	301	K3/K8 V5	S	80	Ja	9	Cijfer
4	Eindtoets: Water	401	K3/K6 V3	S	80	Ja	8	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **D** = Digitale toetsing

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

5) Afsluiting van de PO bestaat uit een eindproduct. Dit kan zijn een verslag, presentatie, filmpje, etc. Een bepaald onderdeel van dit eindproduct kan herkanst worden om zo alsnog aan het aantal punten te voldoen voor een voldoende.

Bronnenonderzoek, veldwerk, etc.

Biologie

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktische vaardigheden toets - Microscopie - Loep - Determineren	101	K1/K2/ K3/K4	PO	80	Nee	10	Cijfer
	- Schimmels en bacteriën - Houding, beweging en conditie - Bescherming - Mensen beïnvloeden hun omgeving	102	K1/K2/K3 /K5/K7/K8/K10	S/D	80	Ja	15	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	- Ademhaling - Voeding	201	K1/K2/ K3/K9	S/D	80	Ja	15	Cijfer
3	- Transport en uitscheiding - Voortplanting	301	K1/K2/ K3/K9/ K12	S/D	80	Ja	15	Cijfer
	Biologisch onderzoek - Onderzoek vaardigheden - Resultaten noteren in grafiek/tabel - Verslaglegging in onderzoeksverslag	302	K1/K2/ K3	PO	480	Nee	10	Cijfer
4	Verslaglegging naar aanleiding van een bezoek aan een levensinstelling	401	K1/K2/ K3	PO	480	Nee	10	Cijfer
	Eindtoets/herhalingstoets	402	K3/K4 K6/K9 K11/K12	S/D	60	Ja	25	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **D** = Digitale toetsing

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Duits

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Toets 1 - woordenschat - E-mail schrijven - je kent de werkwoorden en kan ze toepassen	101	K1/K2/K3	S	40	Nee	5	Cijfer
	Leesvaardigheid	102	K1/K2/K3 K4/K8	S	40	Ja	10	Cijfer
	Kijk- en luistertoets	103	K5	S	40	Nee	10	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Toets 2 - woordenschat - Je kunt schrijven wat je gedaan hebt. - E-mail schrijven over je vrije tijd	201	K1/K2/K3	S	40	Nee	13	Cijfer
	Mondeling	202	K6	M	15	Nee	12	Cijfer
3	Toets 3 - woordenschat - andere personen beschrijven - Je kent de vraagwoorden en kan ze toepassen	301	K1/K2/K3	S	40	Nee	10	Cijfer
	Schrijfvaardigheid	302	K1/K2/K3 K7	S	40	Nee	15	Cijfer
4	Kijk- en luistertoets	401	K1/K2/K3 K4/K8	D	80	Nee	12	Cijfer
	Leestoets	402	K1/K2/K3 K4/K8	S	40	Ja	13	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Economie

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Consumptie	101	K1/K2 K3/K4	S	60	Ja	10	Cijfer
	Arbeid en productie	102	K1/K2 K3/K5	S	60	Ja	15	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Consumptie & consumentenorganisaties	201	K1/K2 K3/K4/K8 /K10	S	60	Ja	25	Cijfer
3	Arbeid, productie en bedrijfsleven	301	K1/K2 K3/K5/K8 /K10	S	60	Ja	25	Cijfer
4	Overheid en Bestuur/internationale ontwikkelingen	401	K1/K2/ K3/K7/K8 /K10	S	60	Ja	25	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Onregelmatige werkwoorden	101	K2/K3	S	40	Ja	7	Cijfer
	Leestoets	102	K4/K8	D	80	Nee	18	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Kennistoets: module speaking	201	K1 t/m K7	S	40	Ja	10	Cijfer
	Spreekvaardigheid	202	K1/K7	M	15	Nee	10	Cijfer
	Project	203	K1/K7	PO	5 weken	Nee	5	Cijfer
3	Kennistoets: module writing	301	K1/K7	S	40	Ja	10	Cijfer
	Schrijfvaardigheid	302	K7	S	80	Nee	10	Cijfer
	Project	303	K1/K7	PO	5 weken	Nee	5	Cijfer
4	Kennistoets: module listening	401	K1/K7	S	40	Ja	10	Cijfer
	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	402	K6	S	80	Nee	10	Cijfer
	Project	403	K1/K7	PO	5 weken	Nee	5	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Geschiedenis

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktische Opdracht	101	K10 V7/V8/V9	PO	n.v.t.	Ja	5	Cijfer
	De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland	102	K1/K2/K4, K10 V1/V7/V8	S	80	Ja	5	Cijfer
	Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	103	K1/K2/K3, K8 V7/V8	S	80	Ja	5	Cijfer
	Koude Oorlog	104	K1/K3/K9 V7/V8	S	80	Ja	10	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Nederland van 1848 tot 1914	201	K1/K2/K3 K5/K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	12	Cijfer
	Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	202	K1/K2/K3 K5/K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	13	Cijfer
3	Interbellum (1919-1939)	301	K1/K2/K3/ K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	12	Cijfer
	Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	302	K1/K2/K3 K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	13	Cijfer
4	Koude Oorlog (1945-1989)	401	K1/K2/K3 K9/K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	12	Cijfer
	Naar een nieuwe eeuw (1989 – nu)	402	K1/K2/K3 K9/K10 V7/V8/V9	S	80	Ja	13	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Opdrachtenboekje kunstdossier	101	K1/K2/K3 K4	PO	400	Ja	10	Cijfer
	Deelname en verwerking van de Kunstmarkt: kennismaken met verschillende vormen van kunst.	102	K1/K2/K3	PO	275	Ja	20	Cijfer
	Deelname en verwerking van een interactieve muzikale voorstelling	103	K1/K2/K3	PO	275	Ja	20	Cijfer
	Deelname en verwerking voorstellingen van verschillende muziekvormen	104	K1/K2/K3	PO	275	Ja	20	Cijfer
	Deelname en verwerking waarbij kennis wordt gemaakt met kunst in allerlei vormen in de openbare ruimte en stedelijke omgeving	105	K1/K2/K3	PO	275	Ja	20	Cijfer
	Het produceren van een kunstzinnige activiteit en de bijbehorende presentatie	106	K3	PO	300	Ja	10	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Speerwerpen	101	K2/K7	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Badminton	102	K2/K4	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Acrobatiek	103	K2/K5	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	BOM	104	K2/K6	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Zelfverdediging	105	K2/K8	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Spel: softbal	106	K2/K6	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Turnen: ringzwaaien	107	K2/K8	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Atletiek: duurloop	201	K2/K7	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Turnen: Wendsprong	202	K2/K4	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
3	Atletiek: SRT	301	K2/K7	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
	Spel: Volleybal	302	K2/K4	PO	N.V.T.	Nee	8	Cijfer
4	Lesgeven	401	K2/K3	PO	N.V.T.	Nee	5	Cijfer
	Sportoriëntatie + verslag	402	K1/K2/K9	PO	N.V.T.	Ja	7	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

LOB

Leerjaar 3 en 4 / 2024 - 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Bijwonen voorlichting MBO* (open dag, VIM)	101		S/HO	120	Ja	0	O/V/G
	Bezoek inclusief opdracht (minimaal 1)							
	Meeloop dag MBO opleiding (KOM)* (minimaal 1)	102		S/HO	120	Nee	0	O/V/G
	Reflectie op KOM							
3	LOB activiteit profiel leerjaar 3/4 (minimaal 1)	103		S/HO	480	Nee	0	O/V/G
	Bedrijfsbezoek/excursie met opdracht/reflectie							
	Keuzevakken	104		S/HO	School-jaar	Ja	0	O/V/G
	Reflectie op vervolgopleidingen							
3	Loopbaandossier aangemaakt	105		S/HO	School-jaar	Nee	0	O/V/G
	Beroepsgerichte stage	106		S/HO	80 uur	Nee	0	O/V/G

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Maatschappijleer

4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Pluriforme samenleving	201	K1 t/m K7	S/D	60	Ja	17	Cijfer
	Actualiteitentoets	202	K2	S/D	60	Nee	16	Cijfer
3	Criminaliteit	301	K1/K7	S/D	60	Ja	17	Cijfer
	Politiek	302	K7	S/D	60	Ja	17	Cijfer
4	Media	401	K1/K7	S/D	60	Ja	17	Cijfer
	Actualiteitentoets	403	K1/K7	S/D	60	Nee	16	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Pluriforme samenleving Theorietoets	101	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/6	S/D	60	Ja	4	Cijfer
	Pluriforme samenleving Praktische opdracht	102	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/6	PO	60	Nee	4	Cijfer
	Media Theorietoets	103	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/7	S/D	60	Ja	4	Cijfer
	Media Praktische opdracht	104	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/7	PO	60	Nee	4	Cijfer
	Werk Theorietoets	105	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/5	S/D	60	Ja	4	Cijfer
	Werk Praktische opdracht	106	ML2/K/1, ML2/K/2 ML2/K/3, ML2/K/5	PO	60	Nee	5	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Criminaliteit en rechtstaat 1	201	K1-3/K6/k8	S/D	60	Ja	12	Cijfer
	Criminaliteit en rechtstaat 2	202	K1-3/K6/K8	S/D	60	Ja	13	Cijfer
	Actualiteitentoets 1	203	K1-3/K6-8	S/D	60	Nee	12	Cijfer
3	Politiek en Beleid 1	301	K1-K4	S/D	60	Ja	13	Cijfer
	Actualiteitentoets 2	302	K1-3 & K6-8	S/D	60	Nee	12	Cijfer
4	Politiek en Beleid 2	401	K1-K4	S/D	60	Ja	13	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

NASK I

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Licht	101	K1/K2/K3 K7	S/D	40	Ja	25	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Materialen	201	K1/K2/K3 K4/K6/K10	S/D	40	Ja	12	Cijfer
	Elektriciteit	202	K1/K7	M	15	Ja	13	Cijfer
3	Geluid	301	K1/K2/K3 K8	S	40	Ja	12	Cijfer
	Werktuigen	302	K1/K2/K3 K9	S	80	Ja	13	Cijfer
4	Schakelingen	401	K1/K2/K3 K5	S	40	Ja	12	Cijfer
	Krachten en beweging	402	K1/K2/K3 K9/K10	S	80	Ja	13	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Nederlands

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Fictie – Verwerkingsopdracht leesboek	101	K3 /K4 /K8	S	40	Nee	10	Cijfer
	Vakblad	102	K1/K2/K5 /K6/K7	PO	300	Nee	20	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Taalverzorging	201	K2/K7	S	40	Ja	15	Cijfer
	Kijk- en luistertoets	202	K3/K4	D	90	Nee	10	Cijfer
3	Pitch verfilming leesboek (fictie)	301	K1/K7 K8	PO/M	15	Nee	20	Cijfer
4	Eindtoets Lezen / schrijfvaardigheid	401	K2/K3/K4 K6	D	90	Ja	25	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Rekenen

4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	2F Toets: Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde, en Verbanden	101	K1 t/m K6	D	120	Ja	100	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: leerlingen die geen voldoende halen, hebben twee herkansing mogelijkheden die verplicht zijn

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

3 ^e leerjaar: 2024 - 2025								
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Project statistiek	101	K7/K8 V1/v3	PO	280	Nee	15	Cijfer
	Oppervlakte en omtrek - Hoofdstuk 6	102	K6/K8	S	80	Ja	10	Cijfer
4 ^e leerjaar: 2025 – 2026								
SE	Omschrijving	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Verbanden	201	K4/K5/K6	S	40	Nee	8	Cijfer
	Meetkunde	202	K2/K4/K6 K8	M	80	Ja	17	Cijfer
3	Rekenen	301	K4	S	40	Nee	8	Cijfer
	Rekenen, meten en schatten (verdieping)	302	K4/K5/K8	S	80	Ja	17	Cijfer
4	Meetkunde vlakke figuren	401	K5/K6/K8	S	40	Ja	8	Cijfer
	Verbanden (verdieping) + ruimtemeetkunde	402	K5/K6/K8	S	80	Nee	17	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

PTA's van de profielmodules

Bouw, Wonen en Interieur (BWI)

Module 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Technisch tekenen M1	101	P1.1/1.2/1.3	24-26	PO	200	Nee	3	Cijfer
	Tekening lezen en Excel M1	102	P1.1/1.2/1.3	24-26	S	150	Nee	3	Cijfer
	Eindtoets M1	103	P1.1/1.2/1.3	24-26	S	45	Ja	3	Cijfer
	Werkstuk M1	104	P1.1/1.2/1.3	24-26	PO	3 weken	Nee	6	Cijfer
	Eindwerkstuk M1	105	P1.1/1.2/1.3	24-26	PO	3 weken	Nee	10	Cijfer
Module 2 Bouwen vanaf de fundering									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
2	Technisch tekenen M2	201	P2.1/2.2/2.3	24-26	PO	200	Nee	3	Cijfer
	Tekening lezen en Excel M2	202	P2.1/2.2/2.3	24-26	S	150	Nee	3	Cijfer
	Eindtoets M2	203	P2.1/2.2/2.3	24-26	S	45	Ja	3	Cijfer
	Werkstuk M2	204	P2.1/2.2/2.3	24-26	PO	3 weken	Nee	6	Cijfer
	Eindwerkstuk M2	205	P2.1/2.2/2.3	24-26	PO	3 weken	Nee	10	Cijfer
Module 3 Hout en meubelverbindingen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
3	Technisch tekenen M3	301	P3.1/3.2/3.3	24-26	PO	200	Nee	3	Cijfer
	Tekening lezen en Excel M3	302	P3.1/3.2/3.3	24-26	S	150	Nee	3	Cijfer
	Eindtoets M3	303	P3.1/3.2/3.3	24-26	S	45	Ja	3	Cijfer
	Werkstuk M3	304	P3.1/3.2/3.3	24-26	PO	3 weken	Nee	6	Cijfer
	Eindwerkstuk M3	305	P3.1/3.2/3.3	24-26	PO	3 weken	Nee	10	Cijfer
Module 4 Design en decoratie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Technisch tekenen M4	401	P4.1/4.2/4.3	24-26	PO	200	Nee	1	Cijfer
	Tekening lezen en Excel M4	402	P4.1/4.2/4.3	24-26	S	150	Nee	3	Cijfer
	Eindtoets M4	403	P4.1/4.2/4.3	24-26	S	45	Ja	3	Cijfer
	Werkstuk M4	404	P4.1/4.2/4.3	24-26	PO	3 weken	Nee	3	Cijfer
	Eindwerkstuk M4	405	P4.1/4.2/4.3	24-26	PO	3 weken	Nee	3	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Dienstverlening en Producten (D&P)

Module 1 Organiseren van een activiteit									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Minitoets Organiseren	101	P1.2.1/1.2.3 A6 t/m A11	24-25	S	120	Ja	6	Cijfer
	Werkstuk organiseren	102	P/1.3.1 t/m P/1.3.5 P/1.4.1 B5 en B6	24-25	PO	6 weken	Nee	12	Cijfer
	Frisbee	103	A11	24-25	PO	360	Nee	2	Cijfer
	Softbal	104	A8	24-25	PO	360	Nee	2	
	Sportautobiografie	105	A1	24-25	PO	360	Nee	1	Cijfer
	Basketbal	106	B1	24-25	PO	360	Nee	2	Cijfer
Module 2 Presenteren, promoten en verkopen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
2	Minitoets PPV	201	P2.2.1	24-25	S	120	Ja	6	Cijfer
	Werkstuk PPV	202	P2.2.3/2.3.1/2.3.3 A17/A18/A19	24-25	PO	6 weken	Nee	12	Cijfer
	Wandklimmen	203	A12	24-25	PO	360	Nee	3	Cijfer
	SRT	204	A10	24-25	PO	360	Nee	2	Cijfer
	Zwemmen 1	205	A8	24-25	PO	12 weken	Nee	2	Cijfer
Module 3 een product maken en verbeteren									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
3	Minitoets product maken	301	P3.2.1/3.2.2/3.2.3/3.2.4/3.2.5 A5/A13/B3/B4	24-25	S	120	Nee	6	Cijfer
	Werkstuk product maken	302	P3.1/3.2/3.3	24-25	PO	6 weken	Nee	12	Cijfer
	Trainingsleer	303	P3.1/3.2/3.3	24-25	PO	360	Ja	3	Cijfer
	Zwaaien	304	P3.1/3.2/3.3	24-25	PO	360	Nee	2	Cijfer
	Zwemmen 2	305	P3.1/3.2/3.3	24-25	PO	12 weken	Nee	2	Cijfer
Module 4 Multimediale productie maken									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
4	Minitoets multimediaal	401	P4.2.1/4.2.2.1 / 4.2.2.2/4.2.4/ 4.2.6/4.27/4.28	24-25	S	120	Nee	6	Cijfer

	Werkstuk multimediaal	402	P4.1/4.2/4.3	24-25	PO	6 weken	Nee	12	Cijfer
	Kickboksen	403	P4.1/4.2/4.3	24-25	PO	360	Ja	3	Cijfer
	Speerwerpen	404	P4.1/4.2/4.3	24-25	PO	360	Nee	2	Cijfer
	Zwemmen 3	405	P4.1/4.2/4.3	24-25	PO	12 weken	Nee	2	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Economie en Ondernemen (E&O)

Module 1 Retail & Styling									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Retail formule, producten & personeel	101	P1.1/1.2	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Prijs, plaats, presentatie, promotie	102	P1.1/1.2	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Theorie Retail & Styling	103	P1.1/1.2	24-25	S	80	Ja	11	Cijfer
Module 2 Service & Sales									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
2	Service, productkennis, verkoopgesprek, afrekenen	201	P2.1/2.2	24-25	PO	80	Nee	10	Cijfer
	Kassatrainer	202	P2.3	24-25	PO	1800	Nee	0	O/V/G
	Theorie Service & Sales	203	P2.1 t/m 2.4	24-25	S	80	Ja	15	Cijfer
Module 3 Stock & Supplies									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
3	Magazijn, goederen ontvangst & opslag	301	P3.1	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Derving, formulieren, verzamelen; verpakken en verzenden	302	P3.1	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Theorie Stock & Supplies	303	P3.1/3.2	24-25	S	80	Ja	11	Cijfer
Module 4 Office & Support									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Klant- en gastcontact, communicatie	401	P4.2	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Vergaderen, organiseren en plannen, Administratieve ondersteuning + gegevensverwerking	402	P4.3	24-25	PO	80	Nee	7	Cijfer
	Klant- en gastcontact, communicatie	403	P4.1 t/m 4.3	24-25	S	80	Ja	11	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Horeca, Bakkerij en Recreatie (HBR)

Module 1 Gastheerschap									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	P1.1 p1.2	24-25	PO	Periode	Nee	1	Cijfer
	GHS I MODT A Horeca uitgelegd Voordat de gasten komen	102	P1.1 p1.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	GHS I MODT B Wij zijn geopend / Serveren	103	P1.1 p1.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	GHS I MODT C Achter de bar Wat verkoop ik?	104	P1.1 p1.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	GHS I MODT D Hygiëne, ergonomie & Veiligheid	105	P1.1 p1.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	GHS I PROJECT 6P's	106	P1.1 p1.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	GHS I Thema Verslagen Koffie, Thee & wijnen	107	P1.1 p1.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	GHS I PO01 Basisvaardigheden /	108	P1.1 p1.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	HBR I Projecten/themaweken MeeMaakavond, Tour d'Europe, Deutsche Woche	109	P1.1 p1.2	24-25	PO	Periode	Nee	3	Cijfer
	HBR I Stage	110	P1.1 p1.2	24-25	PO	2 weken	Nee	3	Cijfer
Module 2 Bakkerij									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
2	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	201	P2.1 p2.2	24-25	PO	Periode	Nee	1	Cijfer
	BAK I MODT A Oriëntatie Bakkerij en producten	202	P2.1 p2.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	BAK I MODT B Grondstoffen en broodbereiding	203	P2.1 p2.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	BAK I MODT C Brooddeegverwerking en soorten	204	P2.1 p2.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	BAK I MODT D De Banketbakkerij	205	P2.1 p2.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	BAK I PO01 Boterdeggen en Korstdeggen	206	P2.1 p2.2	24-25	PO	240	Nee	3	Cijfer
	BAK I PO02 Brood en getoerd Gerezen	207	P2.1 p2.2	24-25	PO	240	Nee	3	Cijfer
	BAK I PRTO01 EindToets Bakkerij Praktijk	208	P2.1 p2.2	24-25	PO	240	Nee	3	Cijfer
	HBR I Projecten/themaweken MeeMaakavond, Tour d'Europe, Deutsche Woche	209	P2.1 p2.2	24-25	PO	Periode	Nee	3	Cijfer

Module 3 Keuken									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ₁	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
3	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	301	P3.1 p3.2	24-25	PO	Periode	Nee	1	Cijfer
	KEU I MODT A Welkom in de keuken Hygiëne in de keuken	302	P3.1 p3.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	KEU I MODT B HACCP en Mise en place in de keuken	303	P3.1 p3.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	KEU I MODT C Bereidingstechnieken en materialenkennis	304	P3.1 p3.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	KEU I MODT D Ingrediënten en werkwijzen	305	P3.1 p3.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	KEU I PO01 Keukentechnieken 1	306	P3.1 p3.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	KEU I PO02 Keukentechnieken 2	307	P3.1 p3.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	KEU I PO03 Keuken technieken 3	308	P3.1 p3.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	HBR I Projecten/themaweken MeeMaakavond, Tour d'Europe, Deutsche Woche	309	P3.1 p3.2	24-25	PO	Periode	Nee	3	Cijfer
	HBR I Stage	310	P3.1 p3.2	24-25	PO	2 weken	Nee	3	Cijfer

Module 4 Recreatie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
4	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	401	P4.1 p4.2	24-25	PO	Periode	Nee	1	Cijfer
	REC I MODT A Oriëntatie en Recreatievormen	402	P4.1 p4.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	REC I MODT B Recreatiemogelijkheden en gastencontact	403	P4.1 p4.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	REC I MODT C Recreatieactiviteiten en terugblik	404	P4.1 p4.2	24-25	S	40	Ja	3	Cijfer
	REC I PO01 Oriëntatie op Recreatie 1, 2, 3	405	P4.1 p4.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	REC I PO02 Doelgroepen - Belevingswerelden	406	P4.1 p4.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	REC I PO03 Sportlab	407	P4.1 p4.2	24-25	PO	240	Nee	3	Cijfer
	REC I PO04 Promotiemateriaal	408	P4.1 p4.2	24-25	PO	240	Nee	3	Cijfer
	HBR I Themaweken Deutsche Woche	409	P4.1 p4.2	24-25	PO	240	Nee	2	Cijfer
	HBR I Projecten Tour d'Europe	410	P4.1 p4.2	24-25	PO	Periode	Nee	3	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Module 1 Audiovisuele vormgeving en productie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Theoretische toets Audiovisueel	101	P1.1/1.2/1.3/ 1.4	24-25	D	40	Nee	4	Cijfer
	Praktijkopdracht audiovisueel 1	102	P1.1/1.2/1.3/ 1.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Praktijkopdracht audiovisueel 2	103	P1.1/1.2/1.3/ 1.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Examentraining audiovisueel	104	P1.1/1.2/1.3/ 1.4	25-26	PO	40	Nee	7	Cijfer
Module 2 2D en 3D vormgeving en productie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
2	Theoretische toets 2D en 3D vormgeving	201	P2.1/2.2/2.3/ 2.4	24-25	D	40	Nee	4	Cijfer
	2D mediaproduct 1	202	P2.1/2.2/2.3/ 2.4	24-25	PO	40	Nee	4	Cijfer
	2D mediaproduct 2	203	P2.1/2.2/2.3/ 2.4	24-25	PO	40	Nee	4	Cijfer
	2D/3D mediaproduct	204	P2.1/2.2/2.3/ 2.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Examentraining 2D/3d	205	P2.1/2.2/2.3/ 2.4	25-26	PO	40	Nee	6	Cijfer
Module 3 ICT									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
3	Theoretische toets ICT	301	P3.1/3.2/3.3/3.4	24-25	D	40	Nee	4	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 1	302	P3.1/3.2/3.3/3.4	24-25	PO	40	Nee	4	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 2	303	P3.1/3.2/3.3/3.4	24-25	PO	40	Nee	4	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 3	304	P3.1/3.2/3.3/3.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Examentraining ICT	305	P3.1/3.2/3.3/3.4	25-26	PO	40	Nee	6	Cijfer
Module 4 Interactieve vormgeving en productie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Theoretische toets Interactief	401	P4.1/4.2/4.3/4.4	24-25	D	40	Nee	4	Cijfer
	Praktijkopdracht interactief 1	402	P4.1/4.2/4.3/4.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Praktijkopdracht interactief 2	403	P4.1/4.2/4.3/4.4	24-25	PO	40	Nee	7	Cijfer
	Examentraining interactief	404	P4.1/4.2/4.3/4.4	25-26	PO	40	Nee	7	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Mobiliteit en Transport (M&T)

Module 1 Motorconditie testen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Oriëntatie Motorconditie testen	101	P1.0	24-25	D	45	Ja	4	Cijfer
	Motor mechanische delen meten en testen	102	P1.1	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Smeersysteem controleren en testen	103	P1.2	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Koelsysteem controleren en testen	104	P1.3	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
Module 2 Wielophanging en Carrosserie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
2	Oriëntatie Wielophanging en carrosserie	201	P2.0	24-25	D	45	Ja	4	Cijfer
	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen	202	P2.1	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Banden controleren, balanceren en repareren	203	P2.2	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen	204	P2.3	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
Module 3 Verlichting en comfortsystemen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
3	Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen	301	P3.0	24-25	D	45	Ja	4	Cijfer
	Elektrische schakelingen en metingen	302	P3.1	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Verlichtings- en signaleringssystemen	303	P3.2	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Comfort- en veiligheidssystemen	304	P3.3	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer

Module 4 Interactieve vormgeving en productie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Oriëntatie Transport	401	P4.0	24-25	D	45	Ja	4	Cijfer
	Laden en lossen	402	P4.1	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Technische rijklaarcontrole	403	P4.2	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer
	Routeplanning maken	404	P4.3	24-25	D	45	Ja	7	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Produceren, Installeren en Energie (PIE)

Module 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Ontwerpen en Maken	101	P1.1/1.2/1.3/1.4	24-25	PO/S/D	divers	Alleen S/D	25	Cijfer
Module 2 Bewerken en verbinden van materialen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
2	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Bewerken en verbinden van materialen	201	P2.1/2.2/	24-25	PO/S/D	divers	Alleen S/D	25	Cijfer
Module 3 Hout en meubelverbindingen									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
3	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Besturen en automatiseren	301	P3.1/3.2/3.3	24-25	PO/S/D	divers	Alleen S/D	25	Cijfer
Module 4 Design en decoratie									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Besturen en automatiseren	401	P4.1/4.2/4.3	24-25	PO/S/D	divers	Alleen S/D	25	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: alleen schriftelijke en digitale toetsen zijn herkansbaar

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

Zorg en Welzijn (Z&W)

Module 1 Mens en Gezondheid									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Voedingstoffen, voedingsgewoonten, diëten	101	P1.1/1.2/1.3	24-25	S	80	Ja	5	Cijfer
	Invloeden op de gezondheid, genotmiddelen, maaltijden bereiden, hygiëne	102	P1.1/1.2/1.3	24-25	S	80	Ja	5	Cijfer
	Verslag geloof en voeding	103	P1.1/1.2/1.3	24-25	PO	120	Nee	10	Cijfer
	Een maaltijd bereiden	104	P1.1/1.2/1.3	24-25	PO	120	Nee	5	Cijfer
Module 2 Mens en Activiteit									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
2	Huishoudelijke taken en onderhoud	201	P2.1/2.2/2.3	24-25	S	80	Ja	5	Cijfer
	Facilitaire werkzaamheden en technologie in de zorg	202	P2.1/2.2/2.3	24-25	S	80	Ja	5	Cijfer
	Uitvoeren van een schoonmaak- en onderhoudsplan	203	P2.1/2.2/2.3	24-25	PO	120	Nee	10	Cijfer
	Verslag en onderzoek veiligheid speeltuin	204	P2.1/2.2/2.3	24-25	PO	120	Nee	5	Cijfer
Module 3 Mens en Activiteit									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
3	Kennismaken met activiteiten/organisaties verschillende doelgroepen	301	P3.1/3.2/3.3	25-26	S	80	Ja	5	Cijfer
	Activiteiten voorbereiden/uitvoeren en evalueren	302	P3.1/3.2/3.3	25-26	S	80	Ja	5	Cijfer
	Een activiteit voorbereiden voor kinderen	303	P3.1/3.2/3.3	25-26	PO	120	Nee	10	Cijfer
	Een product maken voor een doelgroep	304	P3.1/3.2/3.3	25-26	PO	120	Nee	5	Cijfer

Module 4 Mens en Zorg									
SE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her- kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
4	Werken in de zorg, ondersteunen bij persoonlijke verzorging	401	P4.1/4.2/4.3	25-26	S	80	Ja	5	Cijfer
	Tillen en verplaatsen, EHBO, (kinder)ziekten, domotica, robotica	402	P4.1/4.2/4.3	25-26	S	80	Ja	5	Cijfer
	Ondersteunen van de zorgvrager	403	P4.1/4.2/4.3	25-26	PO	120	Nee	10	Cijfer
	Inzicht krijgen in verschillende ouderdomsziekten	404	P4.1/4.2/4.3	25-26	PO	120	Nee	5	Cijfer

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **PO** = praktische opdracht, **M** = mondeling, **D** = Digitale toetsing, **HO** = handelingsopdracht

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders gegeven

3) H: in deze kolom is aangegeven of een SE herkansbaar is

4) Cijfer – O/V/G: het SE wordt beoordeeld met een **C** = cijfer of **O/V/G** = een beoordeling met onvoldoende/ voldoende of goed

PTA's van de beroepsgerichte keuzevakken

Keuzemodule:		Bouwmethoden en bouwstijlen							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K9.1/K9.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K9.1/K9.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K9.1/K9.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K9.1/K9.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K9.1/K9.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Daken en kapconstructies							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K7.1/K7.2/K7.3	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K7.1/K7.2/K7.3	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K7.1/K7.2/K7.3	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K7.1/K7.2/K7.3	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K7.1/K7.2/K7.3	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Gevelopeningen							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K6.1/K6.2/K6.3	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K6.1/K6.2/K6.3	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K6.1/K6.2/K6.3	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K6.1/K6.2/K6.3	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K6.1/K6.2/K6.3	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Interieurbouw, stands en betimmering							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K4.1/K4.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K4.1/K4.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K4.1/K4.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K4.1/K4.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K4.1/K4.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Interieurontwerp en design							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K19.1 t/m K19.5	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K19.1 t/m K19.5	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K19.1 t/m K19.5	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K19.1 t/m K19.5	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K19.1 t/m K19.5	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Meubelmaken							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K16.1/K16.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K16.1/K16.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K16.1/K16.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K16.1/K16.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K16.1/K16.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Meubelstofferen voor het VMBO							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	KXX.1 t/m KXX.5	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	KXX.1 t/m KXX.5	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	KXX.1 t/m KXX.5	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	KXX.1 t/m KXX.5	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	KXX.1 t/m KXX.5	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Onderhoud schilderwerk							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K14.1 t/m K14.3	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K14.1 t/m K14.3	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K14.1 t/m K14.3	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K14.1 t/m K14.3	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K14.1 t/m K14.3	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Schilderen van hout en steenachtige ondergronden							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K3.1/K3.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K3.1/K3.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K3.1/K3.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K3.1/K3.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K3.1/K3.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Schoonmetselwerk							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	K2.1/K2.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	K2.1/K2.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	K2.1/K2.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	K2.1/K2.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	K2.1/K2.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Tegelzetten voor het VMBO							
Van profiel:		BOUW, WONEN EN INTERIEUR							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Technisch tekenen	101	KXX.1/KXX.2	24-26	PO	200	Nee	12	Cijfer
	Tekening lezen en Excel	102	KXX.1/KXX.2	24-26	S	150	Nee	12	Cijfer
	Eindtoets	103	KXX.1/KXX.2	24-26	S	45	Ja	12	Cijfer
	Werkstuk	104	KXX.1/KXX.2	24-26	PO	3 weken	Nee	24	Cijfer
	Eindwerkstuk	105	KXX.1/KXX.2	24-26	PO	3 weken	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Podium							
Van profiel:		DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Draaiboek maken voor het circus	101	K5.1 t/m 5.3	25-26	PO	10 uur	Ja	36	Cijfer
	Vorbereiden en uitvoeren van de circusvoorstelling	102	K5.3	25-26	PO	80 uur	Nee	48	Cijfer
	Recensie schrijven	103	K5.4	25-26	PO	5 uur	Ja	16	Cijfer
	Ondersteuning circus	104	K5.3	24-25	HD	10 uur	Nee	0	O/V/G
	Reflectieverslag op het keuzevak	105	K5.1 t/m 5.4	25-26	HD	5 uur	Ja	0	O/V/G

Keuzemodule:		Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten							
Van profiel:		DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Informatieboekje maken van een sport in de regio	101	K/ZW/11.1	25-26	PO	10 uur	Nee	15	Cijfer
	Organiseren van een bewegingsactiviteit	102	K/ZW/11.2	25-26	PO	10 uur	Nee	25	Cijfer
	Les- en leiding geven(incl. het maken van een lesvoorbereidingsformulier en een evaluatieformulier)	103	K/ZW/11.3 t/m 11.5	25-26	PO	80 uur	Ja	60	Cijfer
	Reflectieverslag op het keuzevak	104	K/ZW/11.1 t/m 11.5	25-26	HD	5 uur	Nee	0	O/V/G

Keuzemodule:		Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid							
Van profiel:		DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Powerpoint veiligheidsberoepen	101	K/6.4	25-26	PO	10 uur	Ja	8	Cijfer
	Fysieke test	102	K/6.1	25-26	PO	10 uur	Nee	8	Cijfer
	Conditionele test	103	K/6.1	25-26	PO	10 uur	Ja	8	Cijfer
	Opdracht ordelijk verplaatsen(marcheren)	104	K/6.1	25-26	PO	15 uur	Nee	12	Cijfer
	Toets rapporteren van incidenten	105	K/6.2	25-26	S	10 uur	Ja	16	Cijfer
	Rollenspel in gesimuleerde omgeving met gebruik van een portofoon.	106	K/6.3	25-26	PO	15 uur	Nee	8	Cijfer
	Risicovolle situaties voorkomen	107	K/6.4	25-26	PO	15 uur	Nee	8	Cijfer
	Toets risicovolle situaties voorkomen	108	K/6.4	25-26	S	15 uur	Ja	16	Cijfer
	Toezicht houden	109	K/6.5	25-26	S	10 uur	Nee	16	Cijfer
	Reflectieverslag op het keuzevak	110	K/6.1 t/m K/6.5	25-26	HD	5 uur	Nee	0	O/V/G

Keuzemodule:		EHBO (uit het profiel Z&W)							
Van profiel:		DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werken in de zorg, ondersteunen bij persoonlijke verzorging	101	K12.1 t/m K12.5	24-26	S	80	Ja	20	Cijfer
	Tillen en verplaatsen, EHBO, (kinder)ziekten, domotica, robotica	102	K12.1 t/m K12.5	24-26	S	80	Ja	20	Cijfer
	Ondersteunen van de zorgvrager	103	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer
	Inzicht krijgen in verschillende ouderdomsziekten	104	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer
	Werken in de zorg, ondersteunen bij persoonlijke verzorging	105	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer

*Je mag 1 van de 2 toetsen herkansen.

Keuzemodule:		Marketing							
Van profiel:		ECONOMIE EN ONDERNEMEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktijkopdrachten van de lesstof	101	K1.1/K1.2	25-26	PO	80	Nee	30	Cijfer
	Hoofdstuk 1 – 6 Marketing	102	K1.1/K1.2	25-26	S	80	JA	70	Cijfer

Keuzemodule:		Officemanagement							
Van profiel:		ECONOMIE EN ONDERNEMEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktijkopdrachten van de lesstof	101	K2.1/K2.2	25-26	PO	80	Nee	30	Cijfer
	Hoofdstuk 1 – 7 Officemanagement	102	K2.1/K2.2	25-26	S	80	Ja	70	Cijfer

Keuzemodule:		Webshop							
Van profiel:		ECONOMIE EN ONDERNEMEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktijkopdrachten van de lesstof	101	K6.1/K6.2	25-26	PO	80	Nee	70	Cijfer
	Hoofdstuk 1 – 9 Webshop	102	K6.1/K6.2	25-26	s	80	Ja	30	Cijfer

Keuzemodule:		Ondernemen							
Van profiel:		ECONOMIE EN ONDERNEMEN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Praktijk opdrachten van de lesstof (ROC van Twente)	101	K5.1/K5.2	25-26	PO	80	Nee	70	Cijfer
	Hoofdstuk 1 t/m 7	102	K5.1/K5.2	25-26	s	80	Ja	30	Cijfer

Keuzemodule:		Gastheerspecialisatie							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K1.1/K1.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	GHSP I MODT A Gastheerschap: wat heb ik ervoor nodig? / koffie & thee	102	K1.1/K1.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	GHSP I MODT B Drankenkennis: wijn & bier Gedistilleerd & cocktails	103	K1.1/K1.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	GHSP I MODT C Drankadvies/ serveertechnieken	104	K1.1/K1.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	GHSP I MODT D etiquette	105	K1.1/K1.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	GHSP I PO01 Praktijktoets technieken	106	K1.1/K1.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	GHSP I PO02 Praktijktoets serveren	107	K1.1/K1.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	GHSP I PO03 Praktijktoets vaardigheden	108	K1.1/K1.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	GHSP I Projecten	109	K1.1/K1.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	GHSP I Themaweken	110	K1.1/K1.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Brood-Banketspecialisatie							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K2.1/K2.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	BBSP I MODT A Boterdeggen en korstdeggen	102	K2.1/K2.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	BBSP I MODT B Beslagen en gebak	103	K2.1/K2.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	BBSP I MODT C Bijzondere broodproducten	104	K2.1/K2.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	BBSP I MODT D Getoerd gerezen deeg	105	K2.1/K2.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	BBSP I PO01 RP I Boterdeggen en korstdeggen	106	K2.1/K2.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	BBSP I PO02 RP I Beslag en Getoerd gerezen	107	K2.1/K2.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	BBSP I PO03 RP I Bijzondere broodproducten	108	K2.1/K2.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer

	BBSP I PRTO 01 Toets PO01 en PO02	109	K2.1/K2.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	BBSP I PRTO 02 Praktijktoets PO03 en PO04	110	K2.1/K2.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Keukenspecialisatie							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K3.1/K3.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	KKSP I MODT A Ingrediënten en Voorgerechten	102	K3.1/K3.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	KKSP I MODT B Hoofd-, Bij- en Nagerechten	103	K3.1/K3.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	KKSP I MODT C Mise en place maken en Smaak	104	K3.1/K3.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	KKSP I MODT D Veiligheid in de keuken	105	K3.1/K3.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	KKSP I PO01 Praktische vaardigheden keuken	106	K3.1/K3.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	KKSP I PO02 Praktische vaardigheden keuken	107	K3.1/K3.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	KKSP I PO03 Praktische vaardigheden keuken	108	K3.1/K3.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	KKSP I Projecten	109	K3.1/K3.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	KKSP I thema's	110	K3.1/K3.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Traiteur							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K7.1/K7.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	TRAI I MODT A Kennismaking met Traiterie Werken als traiteur	102	K7.1/K7.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	TRAI I MODT B Catering en partycatering	103	K7.1/K7.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	TRAI I MODT C Contact met opdrachtgevers en cateren op locatie	104	K7.1/K7.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	TRAI I PO01 Assortiment en trends in de Traiterie	105	K7.1/K7.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	TRAI I PO02	106	K7.1/K7.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer

	Assortiment en trends in de catering								
	TRAI I PO03 Werken in de catering	107	K7.1/K7.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	TRAI I PRTO 01 Producten bij de traiteur	108	K7.1/K7.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	TRAI I PRTO 02 Producten in de catering	109	K7.1/K7.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	TRAI I Project + Thema's	110	K7.1/K7.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Facilitaire Dienstverlening							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K8.1/K8.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	FDBO I MODT A Beroepshouding, activiteiten	102	K8.1/K8.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	FDBO I MODT Goederenstroom, administratie	103	K8.1/K8.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	FDBO I MODT C Werkzaamheden en techniek	104	K8.1/K8.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	FDBO I PO01 FD en Hygiëne en veiligheid	105	K8.1/K8.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	FDBO I PO02 FD en Onderhoud	106	K8.1/K8.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	FDBO I PO03 FD en activiteiten	107	K8.1/K8.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	FDBO I PRTO 01 Eindopdracht FD	108	K8.1/K8.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	FDBO I Project + Thema's	109	K8.1/K8.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	110	K8.1/K8.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Siervakken							
Van profiel:		HORECA, BAKKERIJ en RECREATIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werknemersvaardigheden Sociale hygiëne	101	K9.1/K9.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	4	Cijfer
	SRVK I MODT A HACCP en Hygiëne in de Bakkerij	102	K9.1/K9.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	SRVK I MODT B Marsepein en verwerking	103	K9.1/K9.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	SRVK I MODT C Cacao en cacaoproducten	104	K9.1/K9.2	25-26	S	40	Ja	12	Cijfer
	SRVK I PO01 Marsepeintechnieken	105	K9.1/K9.2	25-26	S	40	Ja	8	Cijfer
	SRVK I PO02 Chocoladetechnieken	106	K9.1/K9.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	SRVK I PO03 Etalagemateriaal	107	K9.1/K9.2	25-26	PO	240	Nee	8	Cijfer
	SRVK I PRTO 01 Modeleertechnieken	108	K9.1/K9.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	SRVK I PRTO 02 Sierwerk stilleven	109	K9.1/K9.2	25-26	PO	240	Nee	12	Cijfer
	SRVK DBO I Project + Thema's	110	K9.1/K9.2	25-26	PO	N.V.T.	Nee	12	Cijfer

Keuzemodule:		Game Design							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Gamedesign	101	K6.1/k6.2/k6.3	24-25	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Gamedesign 1	102	K6.1/k6.2/k6.3	24-25	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Gamedesign 2	103	K6.1/k6.2/k6.3	24-25	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Gamedesign 3	104	K6.1/k6.2/k6.3	24-25	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Vormgeving en Typografie							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets V&T	101	K12.1/k12.2/k12.3	24-25	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht V&T 1	102	K12.1/k12.2/k12.3	24-25	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht V&T 2	103	K12.1/k12.2/k12.3	24-25	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht V&T 3	104	K12.1/k12.2/k12.3	24-25	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Sign							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Sign	101	K11.1/K11.2	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Sign 1	102	K11.1/K11.2	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Sign 2	103	K11.1/K11.2	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Sign 3	104	K11.1/K11.2	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Tekenen, Schilderen en Illustreren							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets TSI	101	K5.1 t/m 5.6	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht TSI 1	102	K5.1 t/m 5.6	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht TSI 2	103	K5.1 t/m 5.6	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht TSI 3	104	K5.1 t/m 5.6	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Fotografie							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Fotografie	101	K7.1 t/m K7.4	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Fotografie 1	102	K7.1 t/m K7.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Fotografie 2	103	K7.1 t/m K7.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Fotografie 3	104	K7.1 t/m K7.4	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		ICT							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets ICT	101	K3.1 t/m K3.4	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 1	102	K3.1 t/m K3.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 2	103	K3.1 t/m K3.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht ICT 3	104	K3.1 t/m K3.4	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Mode en Design							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Mode	101	K8.1/K8.2	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Mode 1	102	K8.1/K8.2	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Mode 2	103	K8.1/K8.2	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Mode 3	104	K8.1/K8.2	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Netwerk beheer							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Netwerkbeheer	101	K3.1 t/m 3.3	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Netwerkbeheer 1	102	K3.1 t/m 3.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Netwerkbeheer 2	103	K3.1 t/m 3.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Netwerkbeheer 3	104	K3.1 t/m 3.4	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Vormgeving en realisatie							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets 3D	101	K1.1/k1.2/k1.3	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht 3D 1	102	K1.1/k1.2/k1.3	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht 3D 2	103	K1.1/k1.2/k1.3	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht 3D 3	104	K1.1/k1.2/k1.3	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Printmedia							
Van profiel:		MEDIA, VORMGEVING en ICT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Theoretische toets Printmedia	101	K4.1 t/m 4.4	25-26	D	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht printmedia 1	102	K4.1 t/m 4.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Printmedia 2	103	K4.1 t/m 4.4	25-26	PO	40	Nee	20	Cijfer
	Praktijkopdracht Printmedia 3	104	K4.1 t/m 4.4	25-26	PO	40	Nee	40	Cijfer

Keuzemodule:		Motorsystemen							
Van profiel:		MOBILITEIT en TRANSPORT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Ontstekingssysteem testen	101	K1.1	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	102	k1.2	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	103	k1.3	24-26	D	45	Ja	34	Cijfer

Keuzemodule:		Aandrijf- en remsysteem							
Van profiel:		MOBILITEIT en TRANSPORT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen	101	K2.1	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Remsysteem controleren, vervangen en afstellen	102	K2.2	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	103	K2.3	24-26	D	45	Ja	34	Cijfer

Keuzemodule:		Elektronica							
Van profiel:		MOBILITEIT en TRANSPORT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	101	K3.1	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	102	K3.2	24-26	D	45	Ja	33	Cijfer
	Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen	103	K3.3	24-26	D	45	Ja	34	Cijfer

Keuzemodule:		Fietstechniek							
Van profiel:		MOBILITEIT en TRANSPORT							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Rijklaar maken tweewieler	101	K5.1	24-26	D	45	Ja	50	Cijfer
	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren	102	K5.2	24-26	D	45	Ja	50	Cijfer

Keuzemodule:		Plaat- en constructiewerk							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het afstellen van machines, in- en afstellen van gereedschappen, materialen bewerken/vervormen, onderdelen verbinden, en het gemaakte meten/controleren	101	K1.1 t/m K1.5	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Klimaattechnologie							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het ontwerpen, installeren, monteren en testen van verwarmings- en gasinstallaties met bijbehorende leidingsystemen en het afstellen van een weersafhankelijke regeling	101	K3.1 t/m K3.6	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Booglasprocessen							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het voorbereiden, beschrijven en maken van booglasverbindingen, het afstellen van de apparatuur en hanteren van de veiligheidsnormen	101	K2.1 t/m K2.5	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Verspaningstechnieken							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het met behulp van een teken-/ontwerpprogramma een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden en een ontworpen draai- en freesproduct produceren	101	K12.1 K12.2	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Woon- en kantoortechnologie							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het lezen van een elektrische installatie en deze elektrische installatie aanleggen en monteren en uitbreiden met domotica onderdelen	101	K13.1 t/m K13.4	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Duurzame energie							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het maken van opbrengstberekeningen voor pv-panelen met ICT-toepassingen, met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak, pv-panelen monteren, opbrengstmetingen doen aan een windmolen, een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie en een zonneboiler plaatsen en installeren	101	K5.1 t/m K5.7	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Domotica en automatisering							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorieopdracht(en) m.b.t. het opbouwen van een domotica installatie aan de hand van een schema en eisenpakket om een automatische besturing te realiseren	101	K14.1 t/m K14.3	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Utiliteitinstallaties							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Weging	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het lezen van tekeningen/schema's van utiliteitinstallaties, werkvoorbereiding maken, schakelmateriaal en onderdelen monteren/aansluiten en in bedrijfstellen	101	K7.1 t/M K7.3	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Drinkwater en sanitair							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren, tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren, leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen en afmonteren en het toepassen van een warmtewisselaar in een sanitaire installatie	101	K10.1 t/m K10.5	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Praktisch booglassen							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het maken van lasverbindingen aan de hand van gestelde eisen en een werktekening, waarbij het vervaardigde producten wordt nagemeten en gecontroleerd	101	K8.1 t/m K8.4	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en), theorietoets(en) en verslaglegging m.b.t. werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten, elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines	101	K6.1 t/m K6.7	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

	en apparaten, onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem, onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud, machines en apparaten installeren, lagers demonteren en monteren, uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Keuzemodule:		Koudetechniek							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. - het benoemen/uitleggen van basisprincipes en de hoofdcomponenten van de koudetechniek - tekeningen en schema's lezen, meetgegevens vastleggen, omrekenen en interpreteren - bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen t.b.v. een koude technische installatie - onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening - een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut, noodzaak en toepassingen van koudetechniek en de uitkomsten daarvan te presenteren	101	K16.1 t/m K16.5	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		Slimme Technologie							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdracht(en), theorietoets(en) en verslaglegging m.b.t.: - het vervangen/aansluiten van hardware onderdelen, installeren van software, programmeren van de functionaliteit en veelvoorkomende problemen oplossen van programmeerbare logica - een klantopdracht aannemen of zelfbedacht ontwerp maken en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem en daarbij slimme technologie toepassen zoals het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor	101	KX.1/ KX.2	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		ICT (uit het profiel van MVI)							
Van profiel:		PRODUCEREN, INSTALLEREN en ENERGIE							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansing ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Gemiddelde van praktijkopdrachten, theorietoetsen en verslaglegging m.b.t.: - het vervangen/aansluiten van hardware onderdelen, installeren van software en veelvoorkomende problemen oplossen - het installeren van een eenvoudige ICT-infrastructuur - het ontwerpen en omzetten van het ontwerp in een werkende website	101	P/MVI/ 3.1/3.2/ 3.3/4.3/ 4.4	24-26	PO/S/D	divers	Alleen S/D	100	Cijfer

Keuzemodule:		EHBO							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							

KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werken in de zorg, ondersteunen bij persoonlijke verzorging	101	K12.1 t/m K12.5	24-26	S	80	Ja	20	Cijfer
	Tillen en verplaatsen, EHBO, (kinder)ziekten, domotica, robotica	102	K12.1 t/m K12.5	24-26	S	80	Ja	20	Cijfer
	Ondersteunen van de zorgvrager	103	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer
	Inzicht krijgen in verschillende ouderdomsziekten	104	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer
	Werken in de zorg, ondersteunen bij persoonlijke verzorging	105	K12.1 t/m K12.5	24-26	PO	120	Nee	20	Cijfer

Keuzemodule:		Welzijn kind en jongere							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Ontwikkelingen van de verschillende leeftijdsfasen	101	K5.1 t/m K5.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Persoonlijke verzorging en het begeleiden van activiteiten	102	K5.1 t/m K5.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Kwartspel van de verschillende leeftijdsfasen	103	K5.1 t/m K5.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Verslag nav een project over gezonde voeding	104	K5.1 t/m K5.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Wonen en Huishouden							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Communicatie met de client, schone leefomgeving	101	K6.1 t/m K6.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Textiel verzorgen, een maaltijd bereiden en opdienen	102	K6.1 t/m K6.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Huishoudelijke taken uitvoeren	103	K6.1 t/m K6.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Ergonomie	104	K6.1 t/m K6.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Welzijn volwassenen en ouderen							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	Dagbesteding, zelfredzaamheid, persoonlijke verzorging	101	K4.1 t/m K4.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Gezonde voeding, passende activiteit voor ouderen	102	K4.1 t/m K4.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	ADL handelingen	103	K4.1 t/m K4.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Uitwerken verschillende activiteiten voor ouderen	104	K4.1 t/m K4.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/ G ⁴
1	De taken van een facilitaire dienst	101	K9.1 t/m K9.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Catering en werkzaamheden	102	K9.1 t/m K9.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Het bereiden van een maaltijd	103	K9.1 t/m K9.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Inrichting van een ruimte	104	K9.1 t/m K9.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Kennismaken met uiterlijke verzorging							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Beroepen in de uiterlijke verzorging, communicatie, functie haar	101	K1.1 t/m K1.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Huid-, nagels-, hand- en voetverzorging	102	K1.1 t/m K1.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Haren stijlen met een stijltang	103	K1.1 t/m K1.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Hoe verzorg je je huid?	104	K1.1 t/m K1.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Haarverzorging							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Werken in de haarverzorging, verdieping huid- en haar	101	K2.1/ K2.2	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Hoofdhuid verzorgen, wassen en omvormen	102	K2.1/ K2.2	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Haren stijlen met een stijltang	103	K2.1/ K2.2	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Verschillende omvormingstechnieken	104	K2.1/ K2.2	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Huidverzorging							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Beroepen in de uiterlijke verzorging	101	K3.1 t/m K3.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Verschillende huidtypen, huidverzorging	102	K3.1 t/m K3.4	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Praktijk huidverzorging	103	K3.1 t/m K3.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	Reinigen van de huid en masker aanbrengen	104	K3.1 t/m K3.4	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer

Keuzemodule:		Assisteren in de gezondheidszorg							
Van profiel:		ZORG en WELZIJN							
KSE	Omschrijving van de lesstof	Cijfer kolom	Examen eenheid	Toets periode	Toets vorm ¹	Toets duur ²	Her-kansin g ³	Wegin g	Cijfer O/V/G ⁴
1	Beroepen assisteren in de gezondheidszorg, werkomgeving verzorgen, adviseren over de zorg	101	K7.1 t/m K7.5	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Bloeddruk, bloedsuiker, BMI, thuiszorgmiddelen, zorg technologieën	102	K7.1 t/m K7.5	24-26	S	80	Nee	20	Cijfer
	Poster voedselvergiftiging	103	K7.1 t/m K7.5	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer
	PowerPoint presentatie vaccinatie	104	K7.1 t/m K7.5	24-26	PO	120	Nee	30	Cijfer