

PTA Basis MOBT Fioretti College 2021-2023

1. Nederlands
2. Engels
3. Maatschappijleer
4. KCKV
5. Lichamelijke Opvoeding
6. Wiskunde
9. Natuur- en scheikunde 1
12. Rekenen 2F
35. MOBT
36. Profielvak Motorconditie testen
37. Profielvak Wielophanging en carrosserie
38. Profielvak Verlichting- en comfortsysteem
39. Profielvak Transport
40. Keuzevak Motorsystemen
41. Keuzevak Aandrijf-/remsystemen
42. Keuzevak Elektronica
43. Keuzevak Bedrijfswagens
44. Keuzevak Fietstechniek
45. Keuzevak Gemotoriseerde tweewielers
46. Keuzevak Verbrandingsmotoren
47. Keuzevak Operationele magazijnwerkzaamheden
48. Keuzevak Elektrische voertuigen
14. Keuzevak Bouwproces en bouwvoorbereiding
15. Keuzevak Bouwen vanaf de fundering
16. Keuzevak Hout- en meubelverbindingen
17. Keuzevak Design en decoratie
18. Keuzevak Schoonmetselwerk
19. Keuzevak schilderen hout/steen ondergrond
20. Keuzevak Interieurbouw, stand en betimmering
22. Keuzevak Meubelmaken
23. Keuzevak Interieurontwerp en design
24. Keuzevak Daken en kapconstructies van hout
25. Keuzevak Ontwerp duurzame comfortwoning
26. Keuzevak 3D vormgeving en realisatie
27. Keuzevak Tekenen, schilderen en illustreren
28. Keuzevak Sign
51. Keuzevak Ontwerpen en maken
52. Keuzevak Bewerken en verbinden van materialen
53. Keuzevak Besturen en automatiseren
54. Keuzevak Installeren en monteren
55. Keuzevak Procestechiek
56. Keuzevak Werktuig/elektrotechnisch onderhoud
57. Keuzevak Utiliteitsinstallaties
58. Keuzevak CNC technieken
59. Keuzevak Drinkwater & sanitair
60. Keuzevak Nutsvoorzieningen
61. Keuzevak Booglasprocessen
62. Keuzevak Koudetechniek
63. Keuzevak Machinebouw
64. Keuzevak Ontwerp duurzame comfortwoning
65. Stage
67. Keuzevak Commercieel
68. Keuzevak Secretarieel
69. Keuzevak Logistiek
70. Keuzevak Administratie

72. Keuzevak Webshop
73. Keuzevak Ondernemen
74. Keuzevak Mode en design
75. Keuzevak Marketing
76. Keuzevak Officemanagement
77. Keuzevak Distributie
78. Keuzevak Financieel en administratief beheer
79. Keuzevak Presentatie en styling
80. Keuzevak Mens en gezondheid
81. Keuzevak Mens en omgeving
82. Keuzevak Mens en activiteit
83. Keuzevak Mens en zorg
84. Keuzevak Haarverzorging
85. Keuzevak Huidverzorging
86. Keuzevak Wonen en huishouden
87. Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO
88. Keuzevak Welzijn kind en jongere
89. Keuzevak Kennismaking met uiterlijke verzorging
90. Keuzevak assisteren in de gezondheidszorg
91. Keuzevak Welzijn volwassenen en ouderen
92. Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten
93. Keuzevak Technologie binnen zorg en welzijn
94. Keuzevak Fac. Dienstver. Catering/inrichting
100. Keuzevak Gastheerschap
101. Keuzevak De bakkerij
102. Keuzevak De keuken
103. Keuzevak Recreatie
104. Keuzevak Patisserie
105. Keuzevak Bijzondere keuken
106. Keuzevak Traiteur
107. Keuzevak Gastheerspecialisatie
108. Keuzevak Brood- en banketspecialisatie
109. Keuzevak Keukenspecialisatie

Examenprogramma:	Nederlands
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

NE/K/3, NE/K/4, NE/K/6 en NE/K/7

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindterm	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en H2	Et	K2/K/3/K6	Ja	50	2
Ij 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H1	Et	K2/K3	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1503	Digitaal	Zakelijk schrijven: sollicitatiebrief	Et	K2/K3/K7	Ja	50	2
Ij 3 periode 1/2/3	1504	Mondeling	Spreekvaardigheid	Et	K1/K2/K3/K5	Ja	10	2
Ij 3 periode 2	1505	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H2 en H3	Et	K2/K3	Ja	50	2
Ij 3 periode 3	1506	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 en H4	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
Ij 3 periode 3	1507	Werkstuk	Fictie	Et	K8	Nee	100	1
Ij 3 periode 3	1508	Schriftelijk	Examen lezen	Et	K2/K3/K6	Ja	100	3
Ij 4 periode 4	1509	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en H2	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
Ij 4 periode 4	1510	Kijk- en luister	Kijk- en luistertoets	Et	K2/K3/K4	Nee	150	2
Ij 4 periode 5	1511	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H1 en H2	Et	K2/K3	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1512	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 en H4	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
Ij 4 periode 6	1513	Digitaal	Zakelijk schrijven: brief, e-mail of artikel	Et	K2/K3/K7	Ja	50	3
Ij 4 periode 6	1514	Schriftelijk	Examen lezen	Et	K2/K3/K6	Ja	100	3

F: Aanvulling

Op het eind van leerjaar 3 mag je een toets herkansen uit leerjaar 3 (behalve 'Fictie').

Op het eind van leerjaar 4 mag je een toets herkansen uit leerjaar 4 (behalve de 'Kijk- en luistertoets').

Het hoogste cijfer telt.

Examenprogramma:	Engelse Taal
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

MTV/K7 MTV/V1 MVT/V3

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Idioom 1	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Grammatica 1	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 3 periode 1	1503	Digitaal	Schrijfopdracht	Et	MVT/K/1 - MVT/K/7	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1504	Schriftelijk	Idioom 2	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 3 periode 2	1505	Schriftelijk	Grammatica 2	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 3 periode 2	1506	Schriftelijk	Leestoets 1	Et	MVT/K/4	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1507	Vlog	Spreekvaardigheid	Et	MVT/K/6	Ja	minimaal	1
Ij 3 periode 3	1508	Schriftelijk	Kijk- en luistertoets	Et	MVT/K/5	Ja	100	1
Ij 3 periode 3	1509	schriftelijk/vlog	Handelingsopdracht 1	Et	MVT/K/3 - MVT/K/7	Ja		o/v/g
Ij 4 periode 4	1510	Schriftelijk	Idioom 3	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 4 periode 4	1511	Schriftelijk	Grammatica 3	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 4 periode 4	1512	Schriftelijk	Idioom 4	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1513	Schriftelijk	Grammatica 4	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1514	Digitaal	Leestoets 2	Et	MVT/K/4	Ja	60	1
Ij 4 periode 5	1515	Schriftelijk	Kijk- en luistertoets	Et	MVT/K/5	Ja	100	1
Ij 4 periode 6	1516	Mondeling	Taaldorp	Et	MVT/K/6	Nee	10	3
Ij 4 periode 6	1517	Schriftelijk	Handelingsopdracht 2	Et	MVT/K/3 - MVT/K/7	Ja		o/v/g
								25

F: Aanvulling

Eén keer per leerjaar de mogelijkheid om één toets te herkansen.

Examenprogramma:	Maatschappijleer
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Wat is maatschappijleer?	Et	ML1/K/1/2/3/6	Ja	50	1
Ij 3 periode 1	1502	Schriftelijk	(Wereld)burgerschap	Et	ML1/K/2/3/4	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1503	Schriftelijk	Politiek	Et	ML1/K/2/3/5/6	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1504	Schriftelijk	Media en mediawijsheid	Et	ML1/K/2/3/7	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1505	Schriftelijk	Werk	Et	ML1/K/1/2/3/5	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1506	Schriftelijk	Criminaliteit	Et	ML1/K/2/3	Ja	50	1
								6

F: Aanvulling

Op het einde van het schooljaar, leerjaar 3, mag de leerling gebruik maken van de herkansingstoets. Deze herkansingstoets is één toets waarin alle thema's aan bod komen. Het cijfer van deze herkansingstoets vervangt het huidige gemiddelde van de leerling mits deze score hoger is dan het huidige gemiddelde.

							0

F: Aanvulling

De vier verslagen moeten allemaal minimaal met een voldoende afgesloten zijn

Examenprogramma:	Lichamelijke Opvoeding
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
lj 3 periode 1	1501	Praktisch	12 min loop/1600 meter	Et	K1, K2, K3, K7	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 1	1502	Praktisch	Voetbal/Hockey	Et	K1, K2, K3, K4	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 2	1503	Praktisch	Hoogspringen	Et	K1, K2, K3, K7	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 2	1504	Praktisch	Steunzwaaien	Et	K1, K2, K3, K5	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 3	1505	Praktisch	Steunspringen	Et	K1, K2, K3, K5	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 3	1506	Praktisch	Wand/touwklimmen	Et	K1, K2, K3, K9	Ja	100	o/v/g
lj 3 periode 3	1507	Praktisch	Zelfverdediging	Et	K1, K2, K3, K8	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 4	1508	Praktisch	Korfbal/basketbal	Et	K1, K2, K3, K4	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 4	1509	Praktisch	Speerwerpen/discus	Et	K1, K2, K3, K7	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 5	1510	Praktisch	Softbal	Et	K1, K2, K3, K4	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 6	1511	Praktisch	Volleybal/badminton	Et	K1, K2, K3, K4	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 6	1512	Praktisch	Salto	Et	K1, K2, K3, K5	Ja	100	o/v/g
lj 4 periode 6	1513	Praktisch	Bewegen op muziek	Et	K1, K2, K3, K6	Ja	100	o/v/g
								0

F: Aanvulling
Beoordeling O/V/G

Examenprogramma:	Wiskunde
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	H1 Rekenen	Et	K1,K2,K5	Nee	50	1
Ij 3 periode 1	1502	Schriftelijk	H2 Meetkunde	Et	K1,K2,K6	Nee	50	1
Ij 3 periode 2	1503	Schriftelijk	H3 Rekenen en procenten	Et	K1,K2,K5	Nee	50	1
Ij 3 periode 2	1504	Schriftelijk	H4 Formules en grafieken	Et	K1,K2,K3,K4	Nee	50	1
Ij 3 periode 2	1505	Schriftelijk	H5 Oplossen	Et	K1,K2,K3,K4	Nee	50	1
Ij 3 periode 3	1506	Schriftelijk	H6 Oppervlakte en omtrek	Et	K1,K2,K6	Nee	50	1
Ij 3 periode 3	1507	Schriftelijk	H7 Statistiek	Et	K1,K2,K7,K8	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1508	Schriftelijk	H8 Meetkunde	Et	K1,K2,K6	Nee	50	1
Ij 4 periode 4	1509	Schriftelijk	H1 Rekenen	Et	K1,K2,K5	Nee	50	2
Ij 4 periode 4	1510	Schriftelijk	H2 Verbanden	Et	K1,K2,K3,K4	Nee	50	2
Ij 4 periode 5	1511	Schriftelijk	H3 Meetkunde	Et	K1,K2,K6	Nee	50	2
Ij 4 periode 5	1512	Schriftelijk	H4 Statistiek	Et	K1,K2,K7,K8	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1513	Schriftelijk	H5 Rekenen, meten en schatten	Et	K1,K2,K5	Nee	50	2
Ij 4 periode 6	1514	Schriftelijk	H6 Meetkunde vlakke figuren	Et	K1,K2,K6	Nee	50	2
Ij 4 periode 6	1515	Schriftelijk	H7 Verbanden	Et	K1,K2,K3,K4	Nee	50	2
Ij 4 periode 6	1516	Schriftelijk	H8 Meetkunde	Et	K1,K2,K6	Nee	50	2
								24

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Natuur- en scheikunde 1
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
K3, K4, K5, K8, K9

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	H1 Elektriciteit	Et	K1/K3/K5	Ja	50	1
Ij 3 periode 1	1502	Schriftelijk	H2 Stoffen	Et	K1/K4/K10	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1503	Praktisch	H3 Licht	Et	K1/K7	Nee	300	1
Ij 3 periode 2	1504	Schriftelijk	H4 Krachten	Et	K1/K9	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1505	Schriftelijk	H5 Beweging	Et	K1/K3/K9	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1506	Schriftelijk	H6 Energie en warmte	Et	K1/K6/K10	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1507	Schriftelijk	H7 Materialen	Et	K1/K4/K10	Ja	50	2
Ij 4 periode 4	1508	Schriftelijk	H8 Elektriciteit	Et	K1/K3/K5	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1509	Schriftelijk	H9 Geluid	Et	K1/K8	Ja	50	2
Ij 4 periode 5	1510	Schriftelijk	H10 Werktuigen	Et	K1/K3/K9	Ja	50	2
Ij 4 periode 6	1511	Schriftelijk	H11 Schakelingen	Et	K1/K3/K5	Ja	50	2
								16

F: Aanvulling
H12 Kracht en beweging - wordt wel behandeld, maar niet afgetoetst. Dit kan aangezien het een CE onderwerp is.

Examenprogramma:	Rekenen 2F
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Domein 1 Getallen 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
Ij 3 periode 2	1502	Schriftelijk	Domein 2 Verhoudingen 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
Ij 3 periode 2/3	1503	Schriftelijk	Domein 3 Meten en meetkunde 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
Ij 3 periode 3	1504	Schriftelijk	Domein 4 Verbanden 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
Ij 4 periode 4	1505	Schriftelijk	Domein 1 Getallen 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
Ij 4 periode 5	1506	Schriftelijk	Domein 2 Verhoudingen 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
Ij 4 periode 5/6	1507	Schriftelijk	Domein 3 Meten en meetkunde 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
Ij 4 periode 6	1508	Schriftelijk	Domein 4 Verbanden 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
								8

F: Aanvulling

Als in leerjaar 4 het gemiddelde van de 4 domeinen < 6 mag de leerling een herkansing doen. De tijdsduur van de toets is dan 90 minuten. Deze herkansing gaat over de domeinen 1 t/m 4 op niveau 2F. Indien het cijfer voor deze herkansing hoger is dan het gemiddelde van de 4 losse toetsen op 2F, dan geldt het cijfer van deze herkansing.

Examenprogramma:	Profiel MOBT
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 2021-2023

3. Maatschappijleer

Examenprogramma:	Profielvak Motorconditie testen
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor MOBT

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Motorconditie testen	Et	1.1/ 1.2/ 1.3	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Motorconditie testen	Et	1.1/ 1.2/ 1.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma: Keuzevak Motorsystemen
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Motorsystemen	Et	1.1/1.2/1.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Motorsystemen	Et	1.1/1.2/1.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Elektronica
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
 3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
 Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
 Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
 De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Elektronica	Et	3.1/3.2/3.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Elektronica	Et	3.1/3.2/3.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma: Keuzevak Bedrijfswagens
 Schooljaar: 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
 3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
 Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

D: De toetsing
 De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Bedrijfswagens	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Bedrijfswagens	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Operationele magazijnwerkzaamheden
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

3. Maatschappijleer

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Operationele Magazijnwerkzaamheden	Et	12.1/.12.2/.12.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Operationele Magazijnwerkzaamheden	Et	12.1/.12.2/.12.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Sign
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/MVI/11. Taak: Een eenvoudig sign product ontwerpen, vervaardigen en opleveren K/MVI/11.1. Deeltaak: Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken K/MVI/11.2. Deeltaak: Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel -georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023									
Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht	
Ij 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/11.1/11.2	Nee	1000		1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/11.1/11.2	Nee	1000		1
Ij 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindoets	Et	K/MVI/11.1/11.2	Ja	50		1
Ij 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/MVI/11.1/11.2	Ja	950		1
									4

F: Aanvulling
N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Keuzevak Ontwerp duurzame comfortwoning
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/BWI/PIE xx.1./xx.2. Taak:
 Ontwerp van een “Duurzame comfortwoning” waarin nieuwe technologie en Internet of Things zijn verwerkt.
 Maken van een maquette voor een “Duurzame comfortwoning”
 K/BWI/PIE/xx.1. Deeltaak:
 Het ontwerpen van een “Duurzame comfortwoning” waarin nieuwe technologie en Internet of Things zijn verwerkt.
 K/BWI/PIE/xx.2. Deeltaak:
 Maken van een maquette voor een “Duurzame comfortwoning”

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/xx.1./xx.2.	Nee	1000	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/xx.1./xx.2.	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/xx.1./xx.2.	Nee	2950	1
								3

F: Aanvulling

N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Keuzevak Hout- en meubelverbindingen
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
<p>Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/BWI 3. Taak: Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische- pneumatische- en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines K/BWI 3.1. Deeltaak: Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen K/BWI 3.2. Deeltaak: Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische, pneumatische en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines</p>

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor BWI

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Verhoog deel. Hout- en meubelverbindingen	Et	K/BWI 3.1 t/m K/BWI 3.2	Ja	50	2
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Kast	Et	K/BWI 3.1 t/m K/BWI 3.2	Nee	4000	4
Ij 3 periode 1/2/3	1503	Praktisch	Klein meubelstuk	Et	K/BWI 3.1 t/m K/BWI 3.2	Nee	2000	4
Ij 3 periode 1/2/3	1504	Theorie	CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalset	Et	K/BWI 3.1 t/m K/BWI 3.2	Nee	200	2
								12

F: Aanvulling
N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Keuzevak Design en decoratie
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/BWI 4. Taak:
 Een interieurelement ontwerpen
 Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement
 Een interieurelement maken
 Een interieurelement afwerken en decoreren
 K/BWI 4.1. Deeltaak:
 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal
 K/BWI 4.2. Deeltaak:

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor BWI

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Vertoog deel. Design en decoratie	Et	K/BWI 4.1 t/m K/BWI 4.4	Ja	50	2
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Kast schilderen/decoreren	Et	K/BWI 4.1 t/m K/BWI 4.4	Nee	2000	4
Ij 3 periode 1/2/3	1503	Theorie	Interieur, AutoCad, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat	Et	K/BWI 4.1 t/m K/BWI 4.4	Nee	2000	2
Ij 3 periode 1/2/3	1504	Praktisch	Logo/Sign	Et	K/BWI 4.1 t/m K/BWI 4.4	Nee	200	4
								12

F: Aanvulling

N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Profiel BWI
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 2021-2023

Het vak Bouwen, Wonen en Interieur (BWI) bestaat uit 4 profielvakken aangevuld met 4 keuzevakken.

Examenprogramma:	Profielvak Bouwproces en bouwvoorbereiding
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
P/BWI 1. Taak:
Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren. Maatvoeren en uitzetten
Profielen en kozijnen stellen
P/BWI 1.1. Deeltaak:
Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet en regelgeving
P/BWI 1.2. Deeltaak:
Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek
P/BWI 1.3. Deeltaak:

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor BWI

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Vertoog deel. Bouwproces en bouwvoorbereiding	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Ja	50	2
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Stellen en hoogtemeting	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Nee	300	4
Ij 3 periode 1/2/3	1503	Theorie	CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalset t.b.v. bouwplaats inrichting	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Nee	200	2
Ij 3 periode 1/2/3	1504	Creatief	Interview bouw-en regelgeving, presentatie	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Nee	50	1
								9

F: Aanvulling

N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Keuzevak Meubelmaken
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/BWI/16 Taak:
De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden Meubels maken van hout en plaatmateriaal
K/BWI/16.1. Deeltaak:
De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen
K/BWI/16.2. Deeltaak:
Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijkttoets beroepsgericht	Et	K/BWI/16.1/16.2	Nee	1000	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijkttoets beroepsgericht	Et	K/BWI/16.1/16.2	Nee	1000	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/16.1/16.2	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/16.1/16.2	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma: Keuzevak Daken en kapconstructies van hout
Schooljaar: 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

K/BWI/7 Taak:

Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies

Constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken

Constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken

K/BWI/7.1. Deeltaak:

Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit

K/BWI/7.2. Deeltaak:

Constructies voor platte daken en de randafwerking maken

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/7.1/7.3	Nee	1000	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/7.1/7.3	Nee	1000	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/7.1/7.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/7.1/7.3	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

N.B. Herkansing kan maar éénmalig. Het hoogste punt telt.

Examenprogramma:	Keuzevak Ontwerpen en maken
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/PIE/1.1 Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D software en de uitvoering voorbereiden. K/PIE/1.2 Een ontworpen product produceren. K/PIE/1.3 Een ontworpen schakeling beproeven. K/PIE/1.4 Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor PIE

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Ontwerpen en maken	Et	K/PIE 1.1 t/m 1.4	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Eindopdracht Solidworks	Et	K/PIE 1.1 t/m 1.4	Nee	240	2
Ij 3 periode 1/2/3	1503	Praktisch	Eindopdracht Kanon	Et	K/PIE 1.1 t/m 1.5	Nee	1000	2
								5

F: Aanvulling
Formatief: Solidworks tutorial 1t/m6; 3D printen; Meten 1 en 2; Getrapt asje; Practicum Basisschakelingen; Tekeninglezen 1 en 2.

Examenprogramma:	Keuzevak Bewerken en verbinden van materialen
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
<p>Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/PIE 2.1 Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen. K/PIE/2.2 Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening.</p>

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor PIE

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Bewerken en verbinden van materialen.	Et	K/PIE2.1 t/m 2.2	Ja	50	1
Ij 3 periode 1	1502	Praktisch	Eindopdracht Gereedsschapskist.	Et	K/PIE2.1 t/m 2.2	Nee	1000	2
Ij 3 periode 1	1503	Praktisch	Eindopdracht Lassen.	Et	K/PIE2.1 t/m 2.2	Nee	200	2
								5

F: Aanvulling
Formatief: Zaagoefening, Autogeenlassen, Bmbe lassen, Mag lassen.

Examenprogramma: Keuzevak Besturen en automatiseren
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

K/PIE 3.1 In een practicum een besturingsinstallatie, regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.

K/PIE 3.2 In een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren.

K/PIE 3.3 Een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, demonstreren en presenteren.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor PIE

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Besturen en automatiseren	Et	K/PIE 3.1 t/m 3.3	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Eindproef Besturen en automatiseren.	Et	K/PIE 3.1 t/m 3.3	Nee	150	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Pneumatiek

Examenprogramma: Keuzevak Installeren en monteren
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 4.1 Een sanitaire installatie aanleggen.
K/PIE 4.2 Een elektrische huisinstallatie aanleggen.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor PIE

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Installeren en monteren	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.2	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Eindopdracht Tabletsteen	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.2	Nee	1000	2
Ij 3 periode 1/2/3	1503	Praktisch	Eindopdracht Huisinstallaties	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.2	Nee	1000	2
								5

F: Aanvulling

Formatief: Elektroinstallaties in een woning; workshop IWBZ.

Examenprogramma:	Keuzevak Utiliteitsinstallaties
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 7.1 Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
K/PIE 7.2 Leidingssystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
K/PIE 7.3 Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Utiliteitsinstallaties	Et	K/PIE 7.1 t/m 7.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Utiliteitsinstallaties ster/driehoekschakeling.	Et	K/PIE 7.1 t/m 7.3	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling
Formatief: Kabelgoot; Lichtinstallatie met relais; Motor aan/uit schakeling; Motor omkeerschakeling.

Examenprogramma: Keuzevak CNC technieken
 Schooljaar: 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/PIE 9.1 Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.
 K/PIE 9.2 Een CNC-machine gebruiksklaar maken.
 K/PIE 9.3 Een CNC-machine productie klaar maken en bedienen.
 K/PIE 9.4 Materialen met een CNC-machine bewerken, meten, controleren en werkzaamheden afronden.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eintoets CNC technieken	Et	K/PIE 9.1 t/m 9.4	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht CNC technieken	Et	K/PIE 9.1 t/m 9.4	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Basis CNC.

Examenprogramma: Keuzevak Drinkwater & sanitair
Schooljaar: 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

- K/PIE 10.1 Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.
- K/PIE 10.2 Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren.
- K/PIE 10.3 Leidingssystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
- K/PIE 10.4 Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.
- K/PIE 10.5 Een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Drinkwater & Sanitair	Et	K/PIE 10.1 t/m 10.5	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Drinkwater & Sanitair	Et	K/PIE 10.1 t/m 10.5	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Workshop drinkwater & sanitair IWBZ.

Examenprogramma: Keuzevak Koudetechniek
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/PIE 16.1 Tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen en interpreteren.
 K/PIE 16.1 Bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen ten behoeve van een koude technische installatie.
 K/PIE 16.1 Onderdelen ten behoeven van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren aan de hand van een werktekening.
 K/PIE 16.1 Een airco-unit plaatsen en inregelen.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindoets Koudetechniek	Et	K/PIE 16.1 t/m 16.4	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Koudetechniek	Et	K/PIE 16.1 t/m 16.4	Nee	1000	2
3								

F: Aanvulling

Formatief: Samenstellen van (delen van) een koude technische installatie; Metingen verrichten aan een koude technische installatie; Onderhoud plegen & storingen oplossen aan een koude technische installatie.

Examenprogramma: Keuzevak Klimaattechnologie
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

K/PIE 3.1 Een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

K/PIE 3.2 tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren.

K/PIE 3.3 leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen.

K/PIE 3.4 een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen.

K/PIE 3.5 metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen.

K/PIE 3.6 weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Klimaattechnologie	Et		Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Klimaattechnologie	Et		Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Samenstellen van (delen van) een koude technische installatie; Metingen verrichten aan een koude technische installatie; Onderhoud plegen & storingen oplossen aan een koude technische installatie.

Examenprogramma:	Keuzevak Ondernemen
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/EO/5.1 jezelf als ondernemer beschrijven K/EO/5.2 een marketingplan maken K/EO/5.3 een (eenvoudig) financieel plan maken K/EO/5.4 een ondernemingsplan uitvoeren Kern economie en ondernemen A, B en C

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets- code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans- baar	Toets- duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Ondernemingsplan / Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/5.4 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	1000	2
Ij 4 periode 4/5	1503	Presentatie	Eindpresentatie onderneming	Et	K/EO/5.4 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	150	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								5

F: Aanvulling

Examenprogramma: Keuzevak Webshop
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

K/EO/6.1 een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie

K/EO/6.2 via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

Kern economie en ondernemen A, B en C

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/6.1 K/EO/6.2	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Webshop / Praktijkopdrachten	Et	K/EO/6.1 K/EO/6.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	2
Ij 4 periode 4/5	1503	Presentatie	Foto	Et	K/EO/6.1.4	Ja	100	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								5

F: Aanvulling

Examenprogramma: Keuzevak Marketing
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/EO/1.1 het beoordelen van een bestaande retail-/bedrijfsformule
 K/EO/1.2 het verbeteren van een bestaande retail-/bedrijfsformule
 Kern economie en ondernemen A, B en C

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/1.1 K/EO/1.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Presentatie	Presentatie beoordelen en verbeteren retail-bedrijfsformule	Et	K/EO/1.1.4 K/EO/1.2.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	150	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern EO A/B/C	Nee	1000	1
								4

F: Aanvulling

--

Examenprogramma: Keuzevak Officemanagement
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 K/EO/2.1 complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren
 K/EO/2.2 frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen
 Kern economie en ondernemen A, B en C

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/2.1 K/EO/2.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Mondeling	Mondeling over de theorie en de lesbrieven	Et	K/EO/2.1 K/EO/2.2 Kern economie en ondernemen A en B	Ja	30	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern EO A/B/C	Nee	1000	1
								4

F: Aanvulling

De toets óf de mondeling is herkansbaar. Niet beide.

Examenprogramma:	Keuzevak Financieel en administratief beheer
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen: K/EO/4.1 Financieel-en administratief beheer van (handels) ondernemingen ondersteunen K/EO/4.2 De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen Kern economie en ondernemen A, B en C

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/4.1	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/4.2	Ja	150	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/4.1 K/EO/4.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern EO A/B/C	Nee	1000	1
								4

F: Aanvulling
Er wordt voor de theorie één herkansingstoets aangeboden.

Examenprogramma: Keuzevak Mens en gezondheid
Schooljaar: 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

Module 1: mens en gezondheid

Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

K/ZW/1.1 Informatie geven over een gezonde leefstijl.

K/ZW/1.2 Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.

K/ZW/1.3 Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor ZW

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Nee	5000	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Mens en activiteit
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
Module 3: mens en activiteit
Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.
K/ZW/3.1 Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.
K/ZW/3.2 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.
K/ZW/3.3 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor ZW

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Nee	5000	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.3	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Mens en zorg
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 Module 4: mens en zorg
 Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.
 K/ZW/4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.
 K/ZW/4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.
 K/ZW/4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen.
 K/ZW/4.4 Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.
 K/ZW/4.5 Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor ZW

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Nee	5000	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/ZW/4.1 t/m 4.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Welzijn volwassenen en ouderen
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/8 welzijn volwassenen en ouderen
Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden.
K/ZW/8.1 Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.
K/ZW/8.2 Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad.
K/ZW/8.3 Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming.
K/ZW/8.4 Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

--

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Et	K/ZW/8.1 t/m 8.4	Nee	2500	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Et	K/ZW/8.1 t/m 8.4	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Et	K/ZW/8.1 t/m 8.4	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	Et	K/ZW/8.1 t/m 8.4	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

--

Examenprogramma: Schooljaar	Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten 2021-2023
--	---

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen.	Et	K/ZW/11.1 t/m 11.5	Nee	2500	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen.	Et	K/ZW/11.1 t/m 11.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen.	Et	K/ZW/11.1 t/m 11.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen.	Et	K/ZW/11.1 t/m 11.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak Technologie binnen zorg en welzijn
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023
Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Et	K/ZW/13/1 t/m 13.5	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Et	K/ZW/13/1 t/m 13.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Et	K/ZW/13/1 t/m 13.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	Et	K/ZW/13/1 t/m 13.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	Keuzevak De bakkerij
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 Algemene vaardigheden en kennis, A1 t/m A16 kunnen in dit profiel worden getoetst. Ook kunnen de volgende Professionele kennis en vaardigheden, eindtermen voor bakkerij worden getoetst; B2, B4 t/m B9.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor HBR

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossietoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 2.1 Th. Hfdst 2.2	Et	K/HBR 2.1 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.3 Th. Hfdst. 2.4	Et	K/HBR 2.2 B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 2/3	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.5 Th. Hfdst. 2.6	Et	K/HBR 2.3 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 3	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.7	Et	K/HBR 2.4 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 2.1 t.m 2.4 (B2 en B4 t/m B9)	Nee	4800	8
								12

F: Aanvulling

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Van dit profiel zijn er 4 vakth. toetsen. Van deze 4 toetsen mag de lln. er 1 herkansen. De basis lln. maken de basisleerstof uit het vakth.meewerkboek. Bij goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	Keuzevak Recreatie
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 Algemene kennis en vaardigheden, A1 t/m A16 kunnen in dit profiel worden getoetst. Ook de volgende Professionele kennis en vaardigheden, eindtermen kunnen worden getoetst; B1 t/m B7 en B9.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het CSPE bestaat uit 4 profielvakken welke gezamenlijk het eindcijfer vormen voor HBR

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 4.1 Th. Hfdst. 4.2	Et	K/HBR 4.1 (B1 t/m B7 en B.9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 2	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 4.3 Th. Hfdst. 4.4	Et	K/HBR 4.2 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 2/3	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 4.5 Th. Hfdst. 4.6	Et	K/HBR 4.3 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
Ij 3 periode 1/2/3	1504	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 4.1 t/ 4.3 (B1 t/m B7 en B9)	Nee	4800	6
								9

F: Aanvulling

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Van dit profiel zijn er 3 vaktheorie toetsen. Van deze 3 toetsen mag de leerling er 1 keer herkansen. De basis lln. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	Keuzevak Patisserie
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
Het beheren en vervaardigen van patisserieproducten.
K/HBR/5.1; deeltaak; 1. Economisch belang van de patisserie binnen horeca, bakkerij en recreatie uitleggen. 2. Trends en ontw. in de patisserie volgen en toepassen. 3. Assortiment beheren en rek. houden met seizoenen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van prod. 4. grondst. ingrediënten en tussenprod. voor patisserieprod. beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen.
K/HBR/5.2; deeltaak, 1. receptuur hanteren, vervaardigen van patisserieprod. 2. Standaard bakkerij techn. toepassen, gekoppeld aan specifieke patiserietechnieken. 3. apparatuur, gereedschap en mach. gebruiken en onderhouden volgens de voorgeschreven procedures. 4. tussenprod. bereiden en verwerken. 5. patisserieprod. vervaardigen, afwerken en decoreren.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Ij 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 5.1 Th. Hfdst.5.2	Et	K/HBR 5.1	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.3 Th. Hfdst. 5.4	Et	K/HBR 5.2	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.5 Th. Hfdst. 5.6	Et	K/HBR 5.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.7	Et	K/HBR 5.4	Ja	50	1
Ij 4 periode 4/5	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 5.1 t/m 5.4	Nee	4800	8
								12

F: Aanvulling

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Van dit keuzevak zijn er 4 toetsen. Van deze 4 toetsen mag de leerling 1 keer herkansen. De basis IIn. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	Keuzevak Traiteur
Schooljaar	2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
 Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten en assisteren bij het werken in de traiteur- cateringbranche. K/HBR/7.1 deeltaak; 1. economisch belang van traiteur en cateringbranche binnen bakkerij en recreatie herkennen en benoemen. 2. trends en ontw. in de traiteur en caterinbranche volgen en toepassen. 3. assortiment beheren en rekening houden met seizoen, feestdagen en aanbod en prijs. voor grondst. en producten. 4. grondst. ingrediënten, tussenprod. voor traiteur en cateringprod. beheren, criteria voor beoordelen voor kwaliteit, toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen.
 K/HBR/7.2 deeltaak 1. eenvoudige bestelling opnemen en adviseren bij menukeuzes. 2. maaltijden en koude gerechten zoals vlees, vegetarisch en visgerechten, soep, salades, rauwkost, desserts, voorbereiden op een andere locatie. afwerken, opwarmen portioneren en doorgeven. 3. apparatuur gereedschap en mach. zoals dranken automaat, chafino-dish, koelvitrine gebruiken volgens procedures. 4. tussenprod. bereiden.

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij 4 periode 4	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 7.1 Th. Hfdst. 7.2	Et	K/HBR 7.1	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 7.3 Th. Hfdst. 7.4	Et	K/HBR 7.2	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 7.5 Th. Hfdst. 7.6	Et	K/HBR 7.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1504	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 7.1 t/m 7.3	Nee	4800	6
								9

F: Aanvulling

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Van dit keuzevak zijn er 3 vakth. toetsen. Van deze toetsen mag de leerling 1 keer herkansen. De basis In. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma: Keuzevak Brood- en banketspecialisatie
Schooljaar 2021-2023

A: Het eindexamen Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het school examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:

Een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van brood en banketspecialiteiten, gekenmerkt door een complexer productieproces.

K/HBR/2.1 deeltaak; 1. Het economisch belang van brood en banketspec. binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen. 2. Trends en ontw. in brood en banketspec. volgen en toepassen. 3. Assortiment beheren, rekening houden met seizoenen, feestdagen, aanbod en prijs van grondst. tussenprod. 4. Beheren van grondst. ingrediënten, tussenprod. voor brood en banketspec. Criteria voor het beoordelen van de kwaliteit, kenmerken en eigenschappen.

K/HBR/ 2.2 Deeltaak; 1. Prod. van bakkerijprod. plannen en organiseren. 2. recept hanteren voor het maken van bakkerijprod. 3. Apparatuur, gereedschap, mach. gebruiken en onderhouden volgens de voorgeschreven procedures. 4. Tussen prod. voor brood en banketspecialiteiten bereiden. 5. Brood en banketspecialiteiten vervaardigen

B: Het centraal examen (CE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Er wordt geen Centraal Examen (CE) afgenomen

C: Het schoolexamen (SE) Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Het schoolexamen (SE) omvat alle eindtermen

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op basis 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Ij3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theoretische leertsof eigen maken; Th. Hfdst.2.1 Th. Hfdst.2.2	Et	K/HBR 2.1	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst.2.3 Th. Hfdst. 2.4	Et	K/HBR 2.2	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.5 Th. Hfdst.2.6	Et	K/HBR 2.3	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst.2.7	Et	K/HBR 2.4	Ja	50	1
Ij 4 periode 4	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 2.1 t/m 2.4	Nee	4800	8
								12

F: Aanvulling

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Van dit keuzevak zijn er 4 vakth. toetsen. Van deze 4 toetsen mag de leerling 1 keer herkansen. De basis lln. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.