PTA Basis BWI Fioretti College 2021-2023

1. Nederlands
2. Engels
3. Maatschappijleer
4. KCKV
5. Lichamelijke Opvoeding
6. Wiskunde
9. Natuur- en scheikunde 1
10. Maatschappijkunde
12. Rekenen 2F
13. BWI
14. Profielvak Bouwproces en bouwvoorbereiding
15. Profielvak Bouwen vanaf de fundering
16. Profielvak Hout- en meubelverbindingen
17. Profielvak 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
36. Keuzevak Motorconditie testen
37. Keuzevak Wielophaning en carrosserie
38. Keuzevak Verlichting- en comfortsystemen
39. Keuzevak 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
51. Keuzevak Ontwerpen en maken
52. Keuzevak Bewerken en verbinden van materialen
53. Keuzevak Besturen en automatiseren
54. Keuzevak Installeren en monteren
55. Keuzevak Procestechniek
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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NE/K/2 Basisvaardigheden
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid
NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid
NE/K/6 Leesvaardigheid
NE/K/7 Schrijfvaardigheid
NE/K/8 Fictie

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: Toetsingsoverzicht Basis 3 en 4 cohort 2021-2023

Periode	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindterm	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en H2	Et	K2/K/3/K6	Ja	50	2
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H1	Et	K2/K3	Ja	50	1
lj 3 periode 2	1503	Digitaal	Zakelijk schrijven: sollicitatiebrief	Et	K2/K3/K7	Ja	50	2
lj 3 periode 1/2/3	1504	Mondeling	Spreekvaardigheid	Et	K1/K2/K3/K5	Ja	10	2
lj 3 periode 2	1505	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H2 en H3	Et	K2/K3	Ja	50	2
lj 3 periode 3	1506	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 en H4	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
lj 3 periode 3	1507	Werkstuk	Fictie	Et	K8	Nee	100	1
lj 3 periode 3	1508	Schriftelijk	Examen lezen	Et	K2/K3/K6	Ja	100	3
lj 4 periode 4	1509	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en H2	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
lj 4 periode 4	1510	Kijk- en luister	Kijk- en luistertoets	Et	K2/K3/K4	Nee	150	2
lj 4 periode 5	1511	Schriftelijk	Hoofdstuktoets H1 en H2	Et	K2/K3	Ja	50	2
lj 4 periode 5	1512	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 en H4	Et	K2/K3/K6	Ja	50	2
lj 4 periode 6	1513	Digitaal	Zakelijk schrijven: brief, e-mail of artikel	Et	K2/K3/K7	Ja	50	3
lj 4 periode 6	1514	Schriftelijk	Examen lezen	Et	K2/K3/K6	Ja	100	3
								29

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Idioom 1	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Grammatica 1	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 3 periode 1	1503	Digitaal	Schrijfopdracht	Et	MVT/K/1 - MVT/K/7	Ja	50	1
lj 3 periode 2	1504	Schriftelijk	Idioom 2	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 3 periode 2	1505	Schriftelijk	Grammatica 2	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 3 periode 2	1506	Schriftelijk	Leestoets 1	Et	MVT/K/4	Ja	50	1
lj 3 periode 3	1507	Vlog	Spreekvaardigheid	Et	MVT/K/6	Ja	minimaa	1
lj 3 periode 3	1508	Schriftelijk	Kijk- en luistertoets	Et	MVT/K/5	Ja	100	1
lj 3 periode 3	1509	schriftelijk/vlo	Handelingsopdracht 1	Et	MVT/K/3 - MVT/K/7	Ja		o/v/g
lj 4 periode 4	1510	Schriftelijk	Idioom 3	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 4 periode 4	1511	Schriftelijk	Grammatica 3	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 4 periode 4	1512	Schriftelijk	Idioom 4	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 4 periode 5	1513	Schriftelijk	Grammatica 4	Et	MVT/K/2	Ja	50	2
lj 4 periode 5	1514	Digitaal	Leestoets 2	Et	MVT/K/4	Ja	60	1
lj 4 periode 5	1515	Schriftelijk	Kijk- en luistertoets	Et	MVT/K/5	Ja	100	1
lj 4 periode 6	1516	Mondeling	Taaldorp	Et	MVT/K/6	Nee	10	3
lj 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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
ML1/K/2 Basisvaardigheden
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie
ML1/K/5 Sociale verschillen
ML1/K/6 Macht en zeggenschap
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering

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
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Wat is maatschapijleer?	Et	ML1/K/1/2/3/6	Ja	50	1
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	(Wereld)burgerschap	Et	ML1/K/2/3/4	Ja	50	1
lj 3 periode 2	1503	Schriftelijk	Politiek	Et	ML1/K/2/3/5/6	Ja	50	1
lj 3 periode 2	1504	Schriftelijk	Media en mediawijsheid	Et	ML1/K/2/3/7	Ja	50	1
lj 3 periode 3	1505	Schriftelijk	Werk	Et	ML1/K/1/2/3/5	Ja	50	1
lj 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 herkansingstoetst 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.

Examenprogramma:	**KCKV**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken
KV/K/2 Basisvaardigheden
KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

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 vak CKV / KV1 kent geen schoolexamen (SE)
De leerlingen hebben aan het eind van het halve jaar 4 culturele verslagen van een activiteit ingeleverd die ze in eigen tijd hebben ondernomen

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
Leerjaar 3 Periode 1/2	1501	Verslag 1	De leerlingen gaan in eigen tijd en/of tijdens schooltijd vier culturele activiteiten ondernemen. Dat kunnen activiteiten zijn die ze zelf gekozen hebben en/of door de school zijn aangeboden. Zo komen zij in aanraking met verschillende uitingen van kunst en cultuur. Ze maken hiervan een verslag, fotoverslag of vlog.	Et	KV1/K 1 t/m 4	Ja	350	O/V/G
Leerjaar 3 Periode 1/2	1502	Verslag 2	De leerlingen gaan in eigen tijd en/of tijdens schooltijd vier culturele activiteiten ondernemen. Dat kunnen activiteiten zijn die ze zelf gekozen hebben en/of door de school zijn aangeboden. Zo komen zij in aanraking met verschillende uitingen van kunst en cultuur. Ze maken hiervan een verslag, fotoverslag of vlog.	Et	KV1/K 1 t/m 4	Ja	350	O/V/G
Leerjaar 3 Periode 2/3	1503	Verslag 3	De leerlingen gaan in eigen tijd en/of tijdens schooltijd vier culturele activiteiten ondernemen. Dat kunnen activiteiten zijn die ze zelf gekozen hebben en/of door de school zijn aangeboden. Zo komen zij in aanraking met verschillende uitingen van kunst en cultuur. Ze maken hiervan een verslag, fotoverslag of vlog.	Et	KV1/K 1 t/m 4	Ja	350	O/V/G
Leerjaar 3 Periode 2/3	1504	Verslag 4	De leerlingen gaan in eigen tijd en/of tijdens schooltijd vier culturele activiteiten ondernemen. Dat kunnen activiteiten zijn die ze zelf gekozen hebben en/of door de school zijn aangeboden. Zo komen zij in aanraking met verschillende uitingen van kunst en cultuur. Ze maken hiervan een verslag, fotoverslag of vlog.	Et	KV1/K 1 t/m 4	Ja	350	O/V/G

								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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging

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
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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
WI/K/2 Basisvaardigheden
WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
WI/K/4 Algebraïsche verbanden
WI/K/5 Rekenen, meten en schatten
WI/K/6 Meetkunde
WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek
WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leesvaardigheden in het vak natuurkunde
K4 Stoffen en Materialen
K5 Elektrische energie
K6 Verbranden en verwarmen
K7 Licht en beeld
K8 Geluid

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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	H1 Elektriciteit	Et	K1/K3/K5	Ja	50	1
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	H2 Stoffen	Et	K1/K4/K10	Ja	50	1
lj 3 periode 2	1503	Praktisch	H3 Licht	Et	K1/K7	Nee	300	1
lj 3 periode 2	1504	Schriftelijk	H4 Krachten	Et	K1/K9	Ja	50	1
lj 3 periode 3	1505	Schriftelijk	H5 Beweging	Et	K1/K3/K9	Ja	50	1
lj 3 periode 3	1506	Schriftelijk	H6 Energie en warmte	Et	K1/K6/K10	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1507	Schriftelijk	H7 Materialen	Et	K1/K4/K10	Ja	50	2
lj 4 periode 4	1508	Schriftelijk	H8 Elektriciteit	Et	K1/K3/K5	Ja	50	2
lj 4 periode 5	1509	Schriftelijk	H9 Geluid	Et	K1/K8	Ja	50	2
lj 4 periode 5	1510	Schriftelijk	H10 Werktuigen	Et	K1/K3/K9	Ja	50	2
lj 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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde en verbanden
Voor de domeinen:
A Notatie, taal en betekenis
B Met elkaar in verband brengen
C Gebruiken

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
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Domein 1 Getallen 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
lj 3 periode 2	1502	Schriftelijk	Domein 2 Verhoudingen 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
lj 3 periode 2/3	1503	Schriftelijk	Domein 3 Meten en meetkunde 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
lj 3 periode 3	1504	Schriftelijk	Domein 4 Verbanden 2A	Et	A, B, C	Nee	50	1
lj 4 periode 4	1505	Schriftelijk	Domein 1 Getallen 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
lj 4 periode 5	1506	Schriftelijk	Domein 2 Verhoudingen 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
lj 4 periode 5/6	1507	Schriftelijk	Domein 3 Meten en meetkunde 2F	Et	A, B, C	Nee	60	1
lj 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 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
lj 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
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Stellen en hoogtemeting	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Nee	300	4
lj 3 periode 1/2/3	1503	Theorie	CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalset t.b.v. boouwplaats inrichting	Et	P/BWI 1.1 t/m P/BWI 1.3	Nee	200	2
lj 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:	**Profielvak Bouwen vanaf de fundering**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
P/BWI 2. Taak:
Een bekisting voor een strokenfundering en een PS systeembekisting maken
Een halfsteensmuur metselen
Isolatiematerialen verwerken
Veilig werken op steigers en ladders
P/BWI 2.1. Deeltaak:
Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting P/BWI 2.2. Deeltaak:
Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen

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
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Vertoog deel. Bouwen vanaf de fundering	Et	P/BWI 2.1 t/m P/BWI 2.4	Ja	50	2
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Werkzaamheden uitvoeren voor een strokenfundering met metselwerk tot peil.	Et	P/BWI 2.1 t/m P/BWI 2.4	Nee	300	4
lj 3 periode 1/2/3	1503	Theorie	CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat t.b.v. funderingsdetail/metselverband	Et	P/BWI 2.1 t/m P/BWI 2.4	Nee	200	2
lj 3 periode 1/2/3	1504	Theorie	Presentatie. Metselwerkverbanden en voegsoorten	Et	P/BWI 2.1 t/m P/BWI 2.4	Nee	50	1
								9

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Profielvak Hout- en meubelverbindingen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
P/BWI 3. Taak:
Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische- pneumatische- en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
P/BWI 3.1. Deeltaak:
Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen
P/BWI 3.2. Deeltaak:
Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische, pneumatische en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines

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
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Vertoog deel. Hout- en meubelverbindingen	Et	P/BWI 3.1 t/m P/BWI 3.2	Ja	50	2
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Kast	Et	P/BWI 3.1 t/m P/BWI 3.2	Nee	4000	4
lj 3 periode 1/2/3	1503	Praktisch	Klein meubelstuk	Et	P/BWI 3.1 t/m P/BWI 3.2	Nee	2000	4
lj 3 periode 1/2/3	1504	Theorie	CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalset	Et	P/BWI 3.1 t/m P/BWI 3.2	Nee	200	2
								12

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Profielvak Design en decoratie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
P/BWI 4. Taak:
Een interieurelement ontwerpen
Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement
Een interieurelement maken
Een interieurelement afwerken en decoreren
P/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
P/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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Methode Vertoog deel. Design en decoratie	Et	P/BWI 4.1 t/m P/BWI 4.4	Ja	50	2
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Kast schilderen/decoreren	Et	P/BWI 4.1 t/m P/BWI 4.4	Nee	2000	4
lj 3 periode 1/2/3	1503	Theorie	Interieur, AutoCad, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat	Et	P/BWI 4.1 t/m P/BWI 4.4	Nee	2000	2
lj 3 periode 1/2/3	1504	Praktisch	Logo/Sign	Et	P/BWI 4.1 t/m P/BWI 4.4	Nee	200	4
								12

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Keuzevak Schoonmetselwerk**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/BWI/2 Taak:
Constructieve oplossingen in halfsteens muren maken metselwerk uitvoeren
K/BWI/2.1 Deeltaak:
Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren
K/BWI/2.2 Deeltaak:
Aan de hand van een maten en stelplan metselwerk uitvoeren

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
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/2.1/2.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/2.1/2.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/2.1/2.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/2.1/2.2	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Keuzevak schilderen hout/steen ondergrond**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/BWI/3 Taak:
Houtachtige ondergronden schilderen en afwerken
Steenachtige ondergronden schilderen en afwerken
K/BWI/3.1. Deeltaak:
Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek
K/BWI/3.2. Deeltaak:
Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek

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
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/3.1/3.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/3.1/3.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/3.1/3.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/3.1/3.2	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Keuzevak Interieurbouw, stand en betimmering**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/BWI/4 Taak:
Eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken Betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen
K/BWI/4.1. Deeltaak:
Eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken
K/BWI/4.2. Deeltaak:
Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte

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
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/4.1/4.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/4.1/4.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/4.1/4.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/4.1/4.2	Ja	950	1
								4

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/16.1/16.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/16.1/16.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/16.1/16.2	Ja	50	1
lj 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 Interieurontwerp en design**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/BWI/19 Taak: een interieur ontwerpen
Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken
Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren
Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren
K/BWI/19.1. Deeltaak:
Een interieur ontwerpen
K/BWI/19.2. Deeltaak:
Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/19.1/19.5	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/19.1/19.5	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/19.1/19.5	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/BWI/19.1/19.5	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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/7.1/7.3	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/7.1/7.3	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/7.1/7.3	Ja	50	1
lj 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 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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/BWI/xx.1./xx.2.	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Theorie	Eindtoets	Et	K/BWI/xx.1./xx.2.	Ja	50	1
lj 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 3D vormgeving en realisatie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/MVI/1. Taak:
3D concept voor een opdrachtgever ontwikkelen
Een 3D product passend bij de opdracht vormgeven en maken Zijn werk presenteren en promoten
K/MVI/1.1. Deeltaak:
Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever K/MVI/1.2. Deeltaak:
Een 3D product realiseren
K/MVI/1.3. Deeltaak:
Presenteren en promoten van een 3D product

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
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/1.1/1.3	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/1.1/1.3	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/MVI/1.1/1.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/MVI/1.1/1.3	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

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

Examenprogramma:	**Keuzevak Tekenen, schilderen en illustreren**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/MVI/5. Taak:
Een personage bedenken en uitwerken met zelfgekozen materiaal in een modelsheet en walkcycle
Een plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving op een 2D medium
Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren
K/MVI/5.1. Deeltaak:
Onderzoek doen en een schetsontwerp maken
K/MVI/5.2. Deeltaak:
Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle

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
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/5.1/5.5	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/5.1/5.5	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/MVI/5.1/5.5	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Theorie	Werkboek	Et	K/MVI/5.1/5.5	Ja	950	1
								4

F: Aanvulling

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

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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/11.1/11.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijktoets beroepsgericht	Et	K/MVI/11.1/11.2	Nee	1000	1
lj 4 periode 4/5	1503	Theorie	Eindtoets	Et	K/MVI/11.1/11.2	Ja	50	1
lj 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 Motorconditie testen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
1.1 moto mechanische delen meten en testen
1.2 werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren
1.3 werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Motorconditie testen	Et	1.1/ 1.2/ 1.3	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Motorconditie testen	Et	1.1/ 1.2/ 1.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Wielophanging en carrosserie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
2.1 wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen
2.2 banden en wielen controleren, vervangen, balanceren en repareren
2.3 carrosseriedelen (de)monteren en afstellen

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Wielophanging en Carrosserie	Et	2.1/2.2/3.3	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Wielophanging en Carrosserie	Et	2.1/2.2/3.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Verlichting- en comfortsystemen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
3.1 eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren
3.2 verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten
3.3 comfort en veiligheidssysteem controleren
elektromotoren aansluiten en testen

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Verlichting en Comfortsystemen	Et	3.1/3.2/3.3	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Verlichting en Comfortsystemen	Et	3.1/3.2/3.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Transport**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
4.1 een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen
4.2 een bedrijfsvoertuig vervoer klaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren
4.3 een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Theorie	Transport	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Transport	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Motorsystemen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
1.1 een ontstekingssysteem testen
1.2 een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen
1.3 distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Motorsystemen	Et	1.1/1.2/1.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Motorsystemen	Et	1.1/1.2/1.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Aandrijf-/remsystemen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
2.1 een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen
2.2 een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluchten en afstellen
2.3 een stuursysteem controleren, meten, componenten vervangen en afstellen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Aandrijf en Remsystemen	Et	1.1/1.2/1.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Aandrijf en Remsystemen	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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
3.1 een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
3.2 een startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
3.3 een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Elektronica	Et	3.1/3.2/3.3	Ja	50	1
lj 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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
4.1 bedrijfswagens en getrokken materieel benoemen
4.2 een aandrijflijn van bedrijfswagens controleren en componenten vervangen n
4.3 componenten van een luchtdrukremsysteem aansluiten en testen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Bedrijfswagens	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Bedrijfswagens	Et	4.1/4.2/4.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Fietstechniek**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
5.1 een fiets aflevering klaar maken
5.2 het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren
5.3 het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen
5.4 remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Fietstechniek	Et	5.1/5.2/5.3/5.4	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Fietstechniek	Et	5.1/5.2/5.3/5.4	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Gemotoriseerde tweewielers**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
6.1 een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en aflevering klaar maken
6.2 elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren
6.3 aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen
6.4 remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Fietstechniek	Et	5.1/5.2/5.3/5.4	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Fietstechniek	Et	5.1/5.2/5.3/5.4	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Verbrandingsmotoren**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
6.1 een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en aflevering klaar maken
6.2 elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren
6.3 aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen
6.4 remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen

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
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Verbrandings-motoren	Et	9.1/9.2/9.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Verbrandings-motoren	Et	9.1/9.2/9.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Operationele magazijnwerkzaamheden**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
12.1 goederen ontvangen en deze inslaan en daarna opslaan
12.2 voorraadbeheer uitvoeren
12.3 goederen verzamelen en deze verzendklaar 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5/6	1501	Theorie	Operationele Magazijnwerkzaamheden	Et	12.1/.12.2/.12.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5/6	1502	Praktisch	Operationele Magazijnwerkzaamheden	Et	12.1/.12.2/.12.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Elektrische voertuigen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
14.1 Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen
14.2 Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen
14.3 Laden van hybride en elektrische voertuigen

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
lj 4 periode	1501	Theorie	Elektrische Voertuigen	Et	14.1/14.2/14.3	Ja	50	1
lj 4 periode	1502	Praktisch	Elektrische Voertuigen	Et	14.1/14.2/14.3	Ja	50	1
								2

F: Aanvulling

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Ontwerpen en maken	Et	K/PIE 1.1 t/m 1.4	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Eindopdracht Solidworks	Et	K/PIE 1.1 t/m 1.4	Nee	240	2
lj 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

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.

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
lj 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Bewerken en verbinden van materialen.	Et	K/PIE2.1 t/m 2.2	Ja	50	1
lj 3 periode 1	1502	Praktisch	Eindopdracht Gereedsschapskist.	Et	K/PIE2.1 t/m 2.2	Nee	1000	2
lj 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Besturen en automatiseren	Et	K/PIE 3.1 t/m 3.3	Ja	50	1
lj 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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Eindtoets Instaleren en monteren	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.2	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Praktisch	Eindopdracht Tabletsteun	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.2	Nee	1000	2
lj 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 Procestechniek**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 4.1 Productieprocessen, technische systemen en bronnen verklaren.
K/PIE 4.2 Een installatieproces monteren, bedienen en regelen.
K/PIE 4.3 Een proces bewaken, storingen signaleren en verhelpen.

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Procestechniek	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Procestechniek	Et	K/PIE 4.1 t/m 4.3	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Monteren, bedienen en regelen van een procesinstallatie; Signaleren, verhelpen en raporteren van storingen in een procesinstallatie; Prefentiefen correctief onderhoud aan (onderdelen van) een procesinstallatie.

Examenprogramma:	**Keuzevak Werktuig/elektrotechnisch onderhoud**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 6.1 Werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten.
K/PIE 6.2 Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten.
K/PIE 6.3 Onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem.
K/PIE 6.4 Onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud.
K/PIE 6.5 Machines en apparaten installeren.
K/PIE 6.6 Lagers demonteren en monteren.
K/PIE 6.7 Uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren.

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Werktuigkundig- en elektrotechnische onderhoud	Et	K/PIE 6.1 t/m 6.7	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Werktuigkundig- en elektrotechnische onderhoud	Et	K/PIE 6.1 t/m 6.7	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: (de)montage lagers; Stellen en uitlijnen van assen en (ketting)wielen; Stekkers & verlengsnoeren; Practicum motorschakelingen.

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 Leidingsystemen 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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Utiliteitsinstallaties	Et	K/PIE 7.1 t/m 7.3	Ja	50	1
lj 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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eintoets CNC technieken	Et	K/PIE 9.1 t/m 9.4	Ja	50	1
lj 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 Leidingsystemen 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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Drinkwater & Sanitair	Et	K/PIE 10.1 t/m 10.5	Ja	50	1
lj 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 Nutsvoorzieningen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 15.1 Een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in de meterkast.
K/PIE 15.2 Data-aansluitingen maken van buiten tot in de meterkast.
K/PIE 15.3 Een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan de gasmeter in een meterkast.
K/PIE 15.4 Een drinkwateraansluiting maken van buiten tot aan een watermeter in een meterkast.
K/PIE 15.5 Een lantaarnpaal aansluiten op een elektriciteitsnet.

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Nutsvoorzieningen	Et	K/PIE 15.1 t/m 15.5	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Nutsvoorzieningen	Et	K/PIE 15.1 t/m 15.5	Nee	500	2
								3

F: Aanvulling

Formatief:Gas; Water; Laag- en middenspanning; Civiele werkzaamheden.

Examenprogramma:	**Keuzevak Booglasprocessen**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE 2.1 Werkzaamheden voorbereiden.
K/PIE 2.2 Machine en gereedschappen in- en afstellen.
K/PIE 2.3 Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.
K/PIE 2.4 Plan van aanpak opstellen.
K/PIE 2.5 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Booglasprocessen.	Et	K/PIE 2.1 t/m 2.5	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht: NIL Examenopdracht een van de booglasprocessen.	Et	K/PIE 2.1 t/m 2.5	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Autogeen lassen; BMBE lassen; MAG Lassen; TIG lassen.

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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Koudetechniek	Et	K/PIE 16.1 t/m 16.4	Ja	50	1
lj 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Klimaattechnologie	Et		Ja	50	1
lj 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 Machinebouw**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/PIE xx.1 Met behulp van een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D, werkstukken produceren door middel van verspanende bewerkingen.
K/PIE xx.2 Werkvoorbereiding met daar in de bewerkingsstappen uitvoeren.
K/PIE xx.3 Machines instellen en voorbereiden.
K/PIE xx.4 Verspanende gereedschappen selecteren en instellen.
K/PIE xx.5 Machineonderdelen produceren door middel van verspanen.
K/PIE xx.6 Verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product.

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Eindtoets Machinebouw	Et	K/PIE xx.1 t/m xx.6	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Eindopdracht Machinebouw	Et	K/PIE xx.1 t/m xx.6	Nee	1000	2
								3

F: Aanvulling

Formatief: Zonnewijzer; Conus; Tractor; Sorter.

Examenprogramma:	**Keuzevak Stage**
Schooljaar	**2021-2023**

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

In het Kerndeel van PIE wordt een aandacht gegeven aan LOB.
Een onderdeel van LOB is stage, de leerling moet:
- In klas 3 een orienterende stage lopen van minimaal 60 uur.
- In klas 4 een orienterende stage lopen van minimaal 60 uur.
- Van beide stages een verslag maken.

De stages en de verslagen worden beoordeelt met Onvoldoende/ Voldoende/ Goed

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Praktisch	Beoordeling Stage klas 3 O/V/G	Et	Kerndeel PIE	Ja	1200	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Beoordeling Stage klas 4 O/V/G	Et	Kerndeel PIE	Ja	1200	1
								2

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Commercieel**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/1.1 de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassenten ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie
K/EO/1.2 verkopen en afrekenen
KERN A,B,C algemene kennis en vaardigheden, professionele kennis en vaardigheden en LOB

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

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

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
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/1.1	Ja	150	1
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Ja	150	1
lj 3 periode 1	1503	Praktisch	Presentatie / Verslag / Beroepshouding	Et	K/EO/1.1, K/EO/1.2, Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	3
lj 3 periode 3	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								6

F: Aanvulling

Aan het einde van leerjaar 3 mag één van de vier profieldelen herkanst worden. Er wordt dan een herkansingstoets aangeboden voor de gehele theorie van de desbetreffende profieldeel.

Examenprogramma:	**Keuzevak Secretarieel**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/2.1 secretariële backoffice werkzaamheden uitvoeren
K/EO/2.2 secretariële frontoffice werkzaamheden uitvoeren
KERN A,B,C algemene kennis en vaardigheden, professionele kennis en vaardigheden en LOB

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

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

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
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/2.1, K/EO/2.2	Ja	150	1
lj 3 periode 1	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/2.1, K/EO/2.2	Ja	150	1
lj 3 periode 1	1503	Praktisch	Presentatie / Verslag / Beroepshouding	Et	K/EO/2.1, K/EO/2.2, Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	3
lj 3 periode 3	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								6

F: Aanvulling

Aan het einde van leerjaar 3 mag één van de vier profieldelen herkanst worden. Er wordt dan een herkansingstoets aangeboden voor de gehele theorie van de desbetreffende profieldeel.

Examenprogramma:	**Keuzevak Logistiek**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/3.1 ontvangst en opslag van goederen
K/EO/3.2 verzamelen, verpakken en verzenden van goederen
K/EO/3.3 voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen
KERN A,B,C algemene kennis en vaardigheden, professionele kennis en vaardigheden en LOB

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

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

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
lj 3 periode 2	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/3.1, K/EO/3.2, K/EO/3.3	Ja	150	1
lj 3 periode 2	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/3.1, K/EO/3.2, K/EO/3.3	Ja	150	1
lj 3 periode 2	1503	Praktisch	Mondeling / Verslag / Beroepshouding	Et	K/EO/3.1, K/EO/3.2, K/EO/3.3, Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	3
lj 3 periode 3	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								6

F: Aanvulling

Aan het einde van leerjaar 3 mag één van de vier profieldelen herkanst worden. Er wordt dan een herkansingstoets aangeboden voor de gehele theorie van de desbetreffende profieldeel.

Examenprogramma:	**Keuzevak Administratie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/4.1 bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen
K/EO/4.2 de administratie van de (handels)onderneming bijhouden
KERN A,B,C algemene kennis en vaardigheden, professionele kennis en vaardigheden en LOB

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

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

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
lj 3 periode 1/2/3	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/4.1	Ja	150	1
lj 3 periode 1/2/3	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over theorie	Et	K/EO/4.2	Ja	150	1
lj 3 periode 1/2/3	1503	Praktisch	Verslag / Beroepshouding	Et	K/EO/4.1, K/EO/4.2, Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	3
lj 3 periode 3	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								6

F: Aanvulling

Aan het einde van leerjaar 3 mag één van de vier profieldelen herkanst worden. Er wordt dan een herkansingstoets aangeboden voor de gehele theorie van de desbetreffende profieldeel.

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
lj 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
lj 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
lj 4 periode 4/5	1503	Presentatie	Eindpresentatie onderneming	Et	K/EO/5.4 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	150	1
lj 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								5

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Webschop**
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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/6.1 K/EO/6.2	Ja	150	1
lj 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
lj 4 periode 4/5	1503	Presentatie	Foto	Et	K/EO/6.1.4	Ja	100	1
lj 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern economie en ondernemen A, B en C	Nee	1000	1
								5

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Mode en Design**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/8.1 werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van ontwerpen
K/EO/8.2 werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken
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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/8.1	Ja	150	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/8.1 K/EO/8.2 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
lj 4 periode 4/5	1503	Praktisch	Eindopdracht	Et	K/EO/8.2	Nee	200	1
lj 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern EO A/B/C	Nee	1000	1
								4

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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Ja	150	1
lj 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
lj 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
lj 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Ja	150	1
lj 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
lj 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
lj 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 Distributie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/3.1 ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen
K/EO/3.2 voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen
K/EO/3.3 organisatie en planning van de distributie
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

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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3	Ja	150	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
lj 4 periode 4/5	1503	Mondeling	Mondeling over de theorie en de lesbrieven	Et	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3 Kern economie en ondernemen A en B	Ja	30	1
lj 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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/4.1	Ja	150	1
lj 4 periode 4/5	1502	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/4.2	Ja	150	1
lj 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
lj 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 Presentatie en styling**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/EO/7.1 Presentatie- en stylingtechnieken 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
lj 4 periode 4/5	1501	Schriftelijk	Schriftelijke toets over de theorie	Et	K/EO/7.1	Ja	150	1
lj 4 periode 4/5	1502	Praktisch	Praktijk opdrachten / Beroepshouding	Et	K/EO/7.1 Kern economie en ondernemen A en B	Nee	500	1
lj 4 periode 4/5	1503	Praktisch	Productpresentatie in etalage of tafel	Et	K/EO/7.1.1 K/EO/7.1.4	Nee	100	1
lj 4 periode 4	1504	Praktisch	Stage / Praktijkopdrachten	Et	Kern EO A/B/C	Nee	1000	1
								4

F: Aanvulling

Aan het einde van leerjaar 3 mag één van de vier profieldelen herkanst worden. Er wordt dan een herkansingstoets aangeboden voor de gehele theorie van de desbetreffende profieldeel.

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/W/1.1 Informatie geven over een gezonde leefstijl.
K/W/1.2 Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.
K/W/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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Nee	5000	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Mens en omgeving**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
Module 2: mens en omgeving
Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving K/W/2.1 Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
K/W/2.2 Textiel verzorgen.
K/W/2.3 Baliewerkzaamheden verrichten.
K/W/2.4 Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen.
K/W/2.5 Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	Et	K/W/2.1 t/m 2.5	Nee	5000	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	Et	K/W/2.1 t/m 2.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	Et	K/W/2.1 t/m 2.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	Et	K/W/2.1 t/m 2.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Behorende bij het profiel mens en omgeving: Maximaal 10 baliedagen verdeeld over leerjaar 3 en 4.

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/W/3.1 Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden.
K/W/3.2 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren.
K/W/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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Nee	5000	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/W/1.1 t/m 1.3	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren	Et	K/W/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/W/4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.
K/W/4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.
K/W/4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen.
K/W/4.4 Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.
K/W/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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/W/4.1 t/m 4.5	Nee	5000	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/W/4.1 t/m 4.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/W/4.1 t/m 4.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	Et	K/W/4.1 t/m 4.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Haarverzorging**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/2 Haarverzorging
Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.
K/ZW/2.1 Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant.
K/ZW/2.2 Haar omvormen.
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

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.	Et	K/ZW/2.1 en 2.2	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.	Et	K/ZW/2.1 en 2.2	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.	Et	K/ZW/2.1 en 2.2	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon.	Et	K/ZW/2.1 en 2.2	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Huidverzorging**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/3 Huidverzorging
Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.
K/ZW/3.1 Een gezichtsverzorgende behandeling uitvoeren op basis van een huiddiagnose.
K/ZW/3.2 Een lichaamsverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant en daarbij rekening houden met de privacy van de klant.
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

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.	Et	K/ZW/3.1 en 3.2	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.	Et	K/ZW/3.1 en 3.2	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.	Et	K/ZW/3.1 en 3.2	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Een gezichts- en lichaamsbehandeling uitvoeren bij een klant in een schoonheidssalon.	Et	K/ZW/3.1 en 3.2	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Wonen en huishouden**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/6 wonen en huishouden
Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.
K/ZW/6.1 Persoonlijke aandacht geven aan de klant.
K/ZW/6.2 Informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het
onderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant.
K/ZW/6.3 Bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leefomgeving.
K/ZW/6.4 Zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed.
K/ZW/6.5 Boodschappen in huis halen

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.	Et	K/ZW/6.1 t/m 6.5	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.	Et	K/ZW/6.1 t/m 6.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.	Et	K/ZW/6.1 t/m 6.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.	Et	K/ZW/6.1 t/m 6.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/12 voorkomen van ongevallen en EHBO
Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.
K/ZW/12.1 Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie.
K/ZW/12.2 De functie van enkele organen en weefsels uitleggen.
K/ZW/12.3 In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan.
K/ZW/12.4 Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.
K/ZW/12.5 Aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	Et	K/ZW/12.1 t/m 12.5	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	Et	K/ZW/12.1 t/m 12.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	Et	K/ZW/12.1 t/m 12.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	Et	K/ZW/12.1 t/m 12.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Welzijn kind en jongere**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/5 welzijn kind en jongere
Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.
K/ZW/5.1 Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.
K/ZW/5.2 Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.
K/ZW/5.3 (Re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden.
K/ZW/5.4 De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep.
K/ZW/5.5 Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.
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

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.	Et	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.	Et	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.	Et	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren.	Et	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Kennismaking met uiterlijke verzorging**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/1 Kennismaking met uiterlijke verzorging
Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.
K/ZW/1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden.
K/ZW/1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
K/ZW/1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.
K/ZW/1.4 Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.
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

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
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.4	Nee	2500	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.4	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.4	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	Et	K/ZW/1.1 t/m 1.4	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak assisteren in de gezondheidszorg**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/7 assisteren in de gezondheidszorg
Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven.
K/ZW/7.1 Front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk.
K/ZW/7.2 Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur.
K/ZW/7.3 In opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid.
K/ZW/7.4 De klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving.
K/ZW/7.5 Voorlichting geven over mondhygiëne.
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

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
Ij3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Et	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Nee	2500	2
Ij3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Et	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Et	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Ja	50	1
Ij3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	Et	K/ZW/7.1 t/m 7.5	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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 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
lj3/4 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
lj3/4 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
lj3/4 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:	**Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**
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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 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
lj3/4 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
lj3/4 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
lj3/4 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	Herkans-baar	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 Fac. Dienstver. Catering/inrichting**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
K/ZW/9 Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting
Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten.
K/ZW/9.1 Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken.
K/ZW/9.2 Eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen.
K/ZW/9.3 Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen.
K/ZW/9.4 Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten.
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

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Theorie	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten.	Et	K/ZW/9.1 t/m 9.4	Nee	2500	2
lj3/4 periode 3/4	1502	Theorie	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten.	Et	K/ZW/9.1 t/m 9.4	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1503	Theorie	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten.	Et	K/ZW/9.1 t/m 9.4	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1504	Praktisch	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten.	Et	K/ZW/9.1 t/m 9.4	Nee	100	2
								6

F: Aanvulling

Examenprogramma:	**Keuzevak Gastheerschap**
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 kan in dit profieldeel worden getoetst. Ook de volgende Professionele kennis en vaardigheden, eindtermen horen hierbij; B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 en B9. en kunnen worden getoetst.

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theoretisch leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 1.1 Th. Hfdsr. 1.2	Et	K/HBR 1.1 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst.1.3	Et	K/HBR 2/.1 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst.1.4 Th. Hfdst.1.5	Et	K/HBR 2.3 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst.1.6 Th. Hfdst. 1.7	Et	K/HBR 2.4 (B1 t/m B7 en B9)	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 2.1 t/m 2.4 (B1 t/m B7 en 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 vaktheorie toetsen. Van deze 4 toetsen mag de lln. 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 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 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
lj 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
lj 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
lj 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
lj 3 periode 3	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.7	Et	K/HBR 2.4 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
lj 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 De keuken**
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 en de volgende Professionele kennis en vaardigheden, eindtermen keuken; B2, B4 t/m B9 kunnen worden getoetst.

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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 3 periode 1	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 3.1 Th. Hfdst. 3.2	Et	K/HBR 3.1 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 3.3 Th. Hfdst. 3.4	Et	K/HBR 3.2 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 3.5 Th. Hfdst. 3.6	Et	K/HBR 3.3 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
lj 3 periode 2/3	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 3.7 Th. Hfdst. 3.8	Et	K/HBR 3.4 (B2 en B4 t/m B9)	Ja	50	1
lj 3 periode 1/2/3	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 3.1 t/m 3.4 (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 leerling 1 keer herkansen. De basis lln. maken de basisstof 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 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
lj 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
lj 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
lj 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 seizoen, 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 patisserietechnieken. 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	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 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
lj 4 periode 4/5	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.3 Th. Hfdst. 5.4	Et	K/HBR 5.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.5 Th. Hfdst. 5.6	Et	K/HBR 5.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 5.7	Et	K/HBR 5.4	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en techieken 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 lln. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	**Keuzevak Bijzondere keuken**
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 horecaproducten voor en maaltijden uit bijzondre keukens bereiden.
K/HBR/6.1 deeltaak; 1. economisch belang van horecaprod. voor bijzondere keuken binnen horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen. 2. trends en ontw. in de horeca t.a.v. bijzondere keuken volgen en toepassen. 3. assortiment beheren, rekening houden met seizoen, feestdagen en aanbod en prijs van prod. 4. grondst. ingrediënten, tussenprod. voor horeca beheren en criteria voor beoordelen van kwaliteit toepassen en kenmerk, eigenschap herkennen.
K/HBR/6.2 deeltaak; 1. prod. specifieke techn. toepassenbij het bereiden van rijstger. (zoals; wokken, nasi, paella) sushi s, (zoals; ito zukeri, hira, giri) pasta (zoals; dente en lasagna) pizza s (zoals; doorslaan deeg wraps). 2. apparatuur, gereedschap en mach. duurzaam gebruiken volgens voorgeschreven procedures

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken: Th. Hfdst.6.1 Th. Hfdst. 6.2	Et	K/HBR 6.1	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 6.3 Th. Hfdst.6.4	Et	K/HBR 6.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 6.5 Th. Hfdst. 6.6	Et	K/HBR 6.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 6.7	Et	K/HBR 6.4	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1505	Praktisch	Via de praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 6.1 t/m 6.4	Ja	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 lln. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	**Keuzevak Keukenspecialisatie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
een bijdrage leveren van horeca producten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie, zoals minimaal 4 gangenmenu.
K/HBR/3.1 deeltaak; 1. Economisch belang van horecaspecialiteiten binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen. 2. Trends en ontw. bij horeca specialiteiten volgen en toepassen. 3. Assortiment beheren, rekening houden met seizoen, feestdagen, aanbod en prijs. 4. Grondst. ingrediënten, tussenprod. beheren en beoordelen van kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen.
K/HBR/3.2 deeltaak; 1. De juiste techn. toepassen, zoals poêleren, pocheren,sauteren, grilleren en braiseren. 2. Menu s op elkaar afstemmen. 3.beheren van specifieke grondst. ingrediënten en tussenprod. 4. Apparatuur, gereedschap en mach. gebruiken en onderhouden.

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstog eigen maken; Th. Hfdst. 3.1 Th. Hfdst. 3.2	Et	K/HBR 3.1	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 3.3 Th. Hfdst. 3.4	Et	K/HBR 3.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 3.5 Th. Hfdst. 3.6	Et	K/HBR 3.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst.3.7	Et	K/HBR 3.4	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	1505	Praktisch	Via praktijk de leerdoelen en technieken eigen maken. Les brieven zijn leidend.	Et	K/HBR 3.1 t/m 3.4	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 lln. 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, chafing-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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj 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
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 7.3 Th. Hfdst. 7.4	Et	K/HBR 7.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 7.5 Th. Hfdst. 7.6	Et	K/HBR 7.3	Ja	50	1
lj 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 lln. maken de basisleerstof uit het vakth. meewerkboek. Bij het goed afronden van het PTA is de lesplanner leidend.

Examenprogramma:	**Keuzevak Gastheerspecialisatie**
Schooljaar	**2021-2023**

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

Het school examenprogramma bestaat uit de volgende eindtermen:
In een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan div. typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren.
K/HBR 1.1 deeltaken; 1. Meergangen keuzemenu en/of buffetopstelling voorbereiden, opdekken en uitserveren. 2. Bestelling opnemen en keuze gast het couvert aanpassen. 3. Uitserv.techniek toepassen. 4. Drankadvies verstrekken. 5. Koffie bereiden. 6. Apparatuur, gereedschap en mach. gebruiken en onderhouden.

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
lj3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theoretische leerstof eigen maken; Th. Hfdst. 1.1 Th. Hfdst. 1.2	Et	K/HBR 1.1	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst. 1.3 Th. Hfdst. 1.4	Et	K/HBR 2.1	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 1.5 Th. Hfdst. 1.6	Et	K/HBR 2.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst. 1.7	Et	K/HBR 2.4	Ja	50	1
lj 4 periode 4/5	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, vardigheden en houding. Van dit keuzevak zijn er 4 vaktheorie toetsen. Van deze 4 toetsen mag de leerling 1 keer herkansen. De basis leerlingen 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 seizoen, 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. Brrod 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	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et	Eindtermen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
lj3/4 periode 3/4	1501	Schriftelijk	Via theroretische leertsof eigen maken; Th. Hfdst.2.1 Th. Hfdst.2.2	Et	K/HBR 2.1	Ja	50	1
lj3/4 periode 3/4	1502	Schriftelijk	Th. Hfdst.2.3 Th. Hfdst. 2.4	Et	K/HBR 2.2	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1503	Schriftelijk	Th. Hfdst. 2.5 Th. Hfdst.2.6	Et	K/HBR 2.3	Ja	50	1
lj 4 periode 4	1504	Schriftelijk	Th. Hfdst.2.7	Et	K/HBR 2.4	Ja	50	1
lj 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.