

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Leerwerktraject 4

Het Rijks vmbo campus

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis Cijferkolom: 301 Schrijfvaardigheid 1: spelling/gram.

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/7

NE/K/7

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 302 Fictie 1: beleavingsverslag/kort verhaal

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/2,3,8 V1, 2, 3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 303 Schrijfvaardigheid 2: brief

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/2,3,7 V2

NE/K/2,3,7 V2

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 304 Gespreksvaardigheid: soll. gesprek

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: mondeling

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/1,2,3,5 V1, 3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: Nederlandse taal

basis Cijferkolom: 305 Leesvaardigheid 1: tekstbegrip

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/6 V3

NE/K/6 V3

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 401 Leesvaardigheid 2: tekstbegrip

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/6 V3

NE/K/6 V3

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 402 Luistervaardigheid: kijk- en luistertoets

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/4 V1, 3

NE/K/4 V1, 3

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 403 Schrijfvaardigheid 3 (fictie)

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/8 V1, 2, 3

NE/K/8 V1, 2, 3

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 404 Leesvaardigheid 3: tekstbegrip

Moment: Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/6 V3

NE/K/6 V3

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: Nederlandse taal

basis Cijferkolom: 6001 Spreekvaardigheid: presentatie stage

Moment: Weegfactor: 0

[illegible]

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

þ verpligt SE NE/K/1,2,3,5 V1, 3

- wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: rekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis Cijferkolom: 301 diatoets
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE 2F
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 401 Examen 2F
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE 2F
 Nee
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: constructieve aansluitingen / afw.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: gevelopeningen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/6.1 t/m 6.3
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/6.1 t/m 6.3
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: interieurontwerp en -design

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/BWI/1.1 en 1.2	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: plaat- en constructiewerk

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: drinkwater en sanitair

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/PIE/10.1 t/m 10.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/PIE/10.1 t/m 10.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: booglasprocessen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/PIE/ 2.1 t/m 2.5
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/PIE/ 2.1 t/m 2.5
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: duurzame energie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/5.1 t/m 5.6	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/5.1 t/m 5.6	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: wielophanging en carrosserie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MET/2.1 t/m 2.3	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MET/2.1 t/m 2.3	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: verlichtings- en comfortsystemen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/MET/3.1 t/m 3.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/MET/3.1 t/m 3.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: gemotoriseerde tweewieler

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/MET/6.1 t/m 6.4
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/MET/6.1 t/m 6.4
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: Elektrische voertuigen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MET/13/1 t/m 13.3	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MET/13/1 t/m 13.3	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: 2D- en 3D-vormgeving en -productie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MVI/2.1 t/m 2.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MVI/2.1 t/m 2.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: ict

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MVI/3.1 t/m 3.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/MVI/3.1 t/m 3.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: innovatie en prototyping

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/MVI/13.1 t/m 13.4
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/MVI/13.1 t/m 13.4
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: Mens en zorg

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/ZW/4.1 t/m 4.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/ZW/4.1 t/m 4.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: haarverzorg

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/2.1 en 2.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/2.1 en 2.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: ongevallenehbo

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/12.1 t/m 12.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/12.1 t/m 12.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: welzijn kind jongere

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen
w

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/5.1 t/m 5.5
		Nee
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdrachten	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/5.1 t/m 5.5
		Nee
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/1.1 t/m 1.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/ZW/1.1 t/m 1.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: ondernemen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/EO/5.1 t/m 5.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/EO/5.1 t/m 5.4
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: webshop

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/EO/6.1 en 6.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/EO/6.1 en 6.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: Retail & Styling

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/EO/1.1 en 1.2	
	Nee	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdrachten	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/EO/1.1 en 1.2	
	Nee	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: gastheerschap

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/HBR/1.1 t/m 1.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/HBR/1.1 t/m 1.4	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: de bakkerij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/HBR/2.1 en 2.2
		Nee
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdrachten	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	P/HBR/2.1 en 2.2
		Nee
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: de keuken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/HBR/3.1 en 3.2	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/HBR/3.1 en 3.2	
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: de bijzondere keuken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/HBR/6.1 en 6.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/HBR/6.1 en 6.2
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: evenementen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/HBR/4.1 en 4.2
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/HBR/4.1 en 4.2
	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: geuniformeerde dienstverlening en veiligheid

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/D&P/6.1 t/m 6.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/D&P/6.1 t/m 6.5
		Nee
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: voeding en beweging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	Theorietoets
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/D&P/6.1 t/m 6.5
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 302	Praktische opdrachten
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdrachten		
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p	verplicht SE	K/D&P/6.1 t/m 6.5
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: dienstverlening en producten

Inleiding

In leerjaar 3 worden alle vier profielmodules van D&P aangeboden.

Hierdoor heeft iedere leerling aan het einde van leerjaar 3 alle vier profielmodules van D&P afgerond.

In leerjaar 4 krijgen de leerlingen nogmaals twee van de vier profielmodules. Hiermee herkansen leerlingen 2 complete profielmodus van D&P.

Om bovenstaande reden staan zowel de theorie- als de praktijktoetsen op als herkenbaar in leerjaar 4.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

basis	Cijferkolom: 301	B-PM 1: theorie Organiseren van een activiteit
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/1.1 t/m 1.4	
	P/DP/1.1 t/m 1.4	
p wordt ook getoetst in CE		
	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 302	B-PM 1: praktijk Organiseren van een activiteit
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische uitvoering	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/1.1 t/m 1.4	
	P/DP/1.1 t/m 1.4	
p wordt ook getoetst in CE		
	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 303	B-PM 2: theorie Promoten, presenteren en verkopen
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/2.1 t/m 2.3	
	P/DP/2.1 t/m 2.3	
p wordt ook getoetst in CE		
	bepaald door bevoegd gezag	

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: dienstverlening en producten

basis	Cijferkolom: 304	B-PM 2: praktijk Promoten, presenteren en verkopen
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische uitvoering	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/2.1 t/m 2.3	
	P/DP/2.1 t/m 2.3	
p wordt ook getoetst in CE		
	bepaald door bevoegd gezag	

bas	Cijferkolom: 305	B-PM 3: theorie Een product maken en verbeteren
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/3.1 t/m3.2	
	P/DP/3.1 t/m3.2	
p wordt ook getoetst in CE		
	bepaald door bevoegd gezag	

basis	Cijferkolom: 306	B-PM 3: praktijk Een product maken en verbeteren
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische uitvoering	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/3.1 t/m3.2	
	P/DP/3.1 t/m3.2	
p wordt ook getoetst in CE		
bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 307	B-PM 4: theorie Multimediale producten maken
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/4.1 t/m 4.4	
	P/DP/4.1 t/m 4.4	
p wordt ook getoetst in CE		
bepaald door bevoegd gezag		

basis	Cijferkolom: 308	B-PM 4: praktijk Multimediale producten maken
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische uitvoering	
Type toets:	Praktische opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	P/DP/4.1 t/m 4.4	
	P/DP/4.1 t/m 4.4	
p wordt ook getoetst in CE		
bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4
Vak: dienstverlening en producten

basis Cijferkolom: 310 Stage leerjaar 3
Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Stageboek + verslag
Type toets: Stagebeoordeling
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Kern A en B
 Nee
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

basis Cijferkolom: 311 Stage leerjaar 4
Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Stageboek + verslag
Type toets: Stagebeoordeling
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Kern A en B
 Nee
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Hand.opdr. Cijferkolom: 301 LOB-gesprek 1 (start bovenbouw, verwachting schooljaar)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: mondeling

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 302 LOB-gesprek 2 (werkveld!)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: verslag

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 303 Voorbereiding en verslag voortgangsgesprek periode 1

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: mondeling

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 304 Bezoek ROC/MBO-avond

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Hand.opdr. Cijferkolom: 305 Voorbereiding en verslag voortgangsgesprek periode 2

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: verslag

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 306 LOB-gesprek 3 n.a.v. stage

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: mondeling

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 307 Voorbereiding en verslag voortgangsgesprek periode 3

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: verslag

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 308 loopbaandossier leerjaar 3 (proeftuin)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 401 LOB-gesprek 4 (verwachting stage, keuze vervolgopleiding)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Hand.opdr. Cijferkolom: 402 Bezoek MBO (Open dag/Kiezen op maat)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Hand. Opdr.

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 403 Voorbereiding en verslag voortgangsgesprek periode 5

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: verslag

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 404 LOB-gesprek 5 n.a.v. stage

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 405 Voorbereiding en verslag voortgangsgesprek periode 6

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: verslag

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Hand.opdr. Cijferkolom: 406 Digitaal doorstroomdossier afgerond

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE nvt

Nee

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerwerktraject 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Hand.opdr. Cijferkolom: 407 Loopbaandossier leerjaar 4 (proeftuin)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Hand. Opdr.

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

 b verplicht SE nvt

 Nee

 " wordt ook getoetst in CE

 " bepaald door bevoegd gezag

Herkansing