

**SIMON
VESTDIJK**

REGIONALE
SCHOLENGEMEENSCHAP



Keuzevakken

Bouw, wonen en interieur

Produceren, installeren en energie

2026 - 2027

Leerjaar 3 en 4

vmbo-basis, vmbo-kader, mavo

BWI/PIE-keuzevakken (vmbo-basis, vmbo-kader, mavo klas 3 en 4)	
1.	Besturen en automatiseren (1303)
2.	Booglassen (1326)
3.	Bouwen vanaf de fundering (1202)
4.	Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)
5.	Bouwproces en voorbereiding (1201)
6.	Circulair en duurzaam bouwen (1232)
7.	Design en decoratie (1204)
8.	Domotica en automatisering (1329)
9.	Duurzame energie (1327)
10.	Fietstechniek (1409)
11.	Gevelopeningen (1210)
12.	Installeren en monteren (1304)
13.	Interieurbouw, stand en betimmeringen (1208)
14.	Meubelmaken (1220)
15.	Ontwerpen en maken (1301)
16.	Plaat- en constructiewerk (1305)
17.	Robotica (1906)
19.	Schilderen van hout en steen (1207)

BESTUREN EN AUTOMATISEREN (1303)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1303-1	Theorie besturen en automatiseren P/PIE/3.3	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1303-2	Praktijk besturen en automatiseren P/PIE/3.3	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&4	(1303-1x40 + 1303-2x60) / 100
Berekening 3&4	x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

BOOGLASSEN (1326)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1326-1	Theorie booglassen K/PIE/2.1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1326-2	Praktijk booglassen K/PIE/2.1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&4	(1326-1x40 + 1326-2x60) / 100
Berekening 3&4	x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

BOUWEN VANAF DE FUNDERING (1202)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1202-1	Theorie bouwen vanaf de fundering P/BWI/2.4	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine en woordenboek
	1202-2	Praktijk bouwen vanaf de fundering P/BWI/2.4	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening	(1202-1x40 + 1202-2x60) / 100
Berekening 3&4	9x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

BOUWMETHODEN EN BOUWSTIJLEN (1213)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1213-1	Theorie bouwmethoden en bouwstijlen K/BWI/9	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachne, woordenboek
	1213-2	Praktijk bouwmethoden en bouwstijlen K/BWI/9	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1213-1x40 + 1213-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

2026 - 2027

[illegible]

Berekening 3&48	$(1201-1 \times 40 + 1201-2 \times 60) / 100$
Berekening 3&49	x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN (1232)

B/K/M3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1232-1	Theorie circulair en duurzaam bouwen K/BWI/23	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1232-2	Praktijk circulair en duurzaam bouwen K/BWI/23	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1232-1x40 + 1232-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

DESIGN EN DECORATIE (1204)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1204-1	Theorie design en decoratie P/BWI/4.1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1204-2	Praktijk design en decoratie P/BWI/4.1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&4	(1204-1x40 + 1204-2x60) / 100
Berekening 3&4	x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

DOMOTICA EN AUTOMATISERING (1329)**B/K/M 3&4****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1329-1	Theorie domotica en automatisering K/PIE 14.1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1329-2	Praktijk domotica en automatisering K/PIE 14.1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&4	$(1329-1 \times 40 + 1329-2 \times 60) / 100$
Berekening 3&4	x
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

DUURZAME ENERGIE (1327)

B/K/M3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1327-1	Theorie duurzame energie K/PIE/5	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1327-2	Praktijk duurzame energie K/PIE/5	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1327-1x40 + 1327-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

FIETSTECHNIEK (1409)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1409-1	Theorie fietstechniek K/MET/5	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1409-2	Praktijk fietstechniek K/MET/5	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&4	(1409-1x40 + 1409-2x60) / 100
Berekening 3&4	k
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

GEVELOPENINGEN (1210)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1210-1	Theorie gevelopeningen K/BWI/6	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1210-2	Praktijk gevelopeningen K/BWI/6	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1210-1x40 + 1210-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

INSTALLEREN EN MONTEREN (1304)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1304-1	Theorie installeren en monteren P/PIE/4.1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1304-2	Praktijk installeren en monteren P/PIE?4.1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1304-1x40 + 1304-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

Interieurbouw, stand en betimmeringen (1208)

B/K/M3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1208-1	Theorie interieurbouw, stand en betimmering K/BWI/4	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1208-2	Praktijk interieurbouw, stand en betimmering K/BWI/4	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1208-1x40 + 1208-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

MEUBELMAKEN (1220)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1220-1	Theorie meubelmaken K/BWI/16	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1220-2	Praktijk meubelmaken K/BWI/16	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1220-1x40 + 1220-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

ONTWERPEN EN MAKEN (1301)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1301-1	Theorie ontwerpen en maken P/PIE/1.4	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1301-2	Praktijk ontwerpen en maken P/PIE/1.4	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1301-1x40 + 1301-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

PLAAT- EN CONSTRUCTIEWERK (1305)

B/K/M3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1305-1	Theorie plaat- en constructiewerk K/PIE/1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1305-2	Praktijk plaat- en constructiewerk K/PIE/1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1305-1x40 + 1305-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

ROBOTICA (1906)

B/K/M 3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1906-1	Theorie robotica K/D&P/2.1	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1906-2	Praktijk robotica K/D&P/2.1	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1906-1x40 + 1906-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (1207)

B/K/M3&4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	1207-1	Theorie schilderen van hout- en steenachtige ondergronden K/BWI/3	x			S 45		40%	Ja	C	Gewone rekenmachine, woordenboek
	1207-2	Praktijk schilderen van hout- en steenachtige ondergronden K/BWI/3	x			P var		60%	Nee	C	In overleg met de docent

Berekening 3&48	(1207-1x40 + 1207-2x60) / 100
Berekening 3&49x	
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.