

0. Uitgangspunten bij berekening ruimtebehoefte Wolfert PRO

Via de lessentabel en het leerlingenaantal in 2030 komen we uit op de ruimtesoorten zoals in het tabblad 'totaal PVE'

De berekeningen achter dit tabblad zijn te vinden in 'basis tabel' en uitgesplitst per domein in de tabbladen 'tabel leerjaar 1 bk domein' en verder.

Achterliggende uitgangspunten:

1. De gehanteerde prognose gaat uit van 640 leerlingen
2. De lessentabel voor schooljaar 2016/2017 geldt als basis, deze is in 'basis tabel 640 lln actueel' weergegeven.
3. Op basis van de spreekurensessies is een specificatie van de vakken gedaan en zijn vakken onderverdeeld in soorten ruimten
3. Het leerlingaantal dat gebruikt wordt bij de domeinen is een afgeleide van de prognose aantallen
4. Voor de keuzevakken (spaans, wiskunde, aardrijkskunde, geschiedenis, biologie) is uitgegaan van een evenredige verdeling naar leerlingenaantal

Gehanteerde splitsingsnormen

Basis: 18 leerlingen

Kader: 24 leerlingen

Mavo: 28 leerlingen

1. Prognose Wolfert PRO

Prognose leerlingaantallen		
	2015	2030-2
wolfert PRO	503	640
		1,272

Bij doorrekening van huidige situatie naar toekomstige situatie

Aantallen 2015/2016						
18	Basis	33	37	35	24	129
24	Kader	33	37	44	68	182
28	Mavo	44	49	56	44	193
		110	122	135	136	503
		12 klassen		12 klassen		503

Aantallen prognose 640 leerlingen afgerond					
Basis	39	43	45	45	172
Kader	50	55	58	58	221
Mavo	56	62	65	65	247
	145	160	167	167	639
					639

Prognose 640 leerlingen. Deze verdeling was basis voor de nadere uitwerking PvE op basis van 10% (van 1 naar 2) en 5% instroom (van 2 naar 3) uitgaande van twee klassen start per leerweg per jaar

Deze verdeling was basis voor huisvestingsaanvraag:

Aantallen op basis van huisvestingsaanvraag afgerond					
	jaar 1	jaar 2	jaar 3	jaar 4	Totaal
Basis	46	46	39	39	168
Kader	46	46	39	39	168
Mavo	61	61	91	91	304
	152	152	168	168	640
					640

Huisvestingsaanvraag Wolfert PRO

Leerlingen onderbouw	304
Leerlingen bovenbouw - mavo	182
Leerlingen bovenbouw - basis/kader	154
Totaal aantal leerlingen	640

Ruimtebehoefte per ruimtesoort	o.g.v. aantal leerlingen
- Algemene ruimte, vaste voet	550,00
- Algemene ruimte, leerling afhankelijk	3.878,33
- Specifieke ruimte, vaste voet	663,00
- Specifieke ruimte, leerling afhankelijk	792,72
Totaal	5.884,04

3. Domein leerjaar 1 Basis/Kader

vak	specificatie	1 (BASIS)					1 (KADER)						
		aantal leerlingen	onafg groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docent onaf	totaal docent afge	aantal leerlingen	onafg groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docent onaf	totaal docent afge
Aardrijkskunde	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Geography	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Jong Ondernemen	Praktijk jong ondernem	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Biologie	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Culturele en kunstzinnige voor	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Drama	Kunst	39	2,2	3	2	4,3	6	50	2,1	3	2	4,2	6
Economie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Engels	Theorie	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
English language	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Geschiedenis	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
History	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
Frans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	
D&P/expeditie	Theorie	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
Expedition	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/events	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Groen	Vaklokaal biologie	39	2,2	3	1	2,2	3	0	0,0	0	0	0,0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
D&P/koken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en maatschappij	Theorie	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
Maatschappijleer	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mentoruur	Theorie	39	2,2	3	1	2,2	3	50	2,1	3	1	2,1	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Nederlands	Theorie	39	2,2	3	4	8,7	12	50	2,1	3	4	8,3	12
Global studies	Theorie	39	2,2	3	1	2,2	3	50	2,1	3	2	4,2	6
Rekenen	Theorie	39	2,2	3	1	2,2	3	50	2,1	3	1	2,1	3
Sport en bewegen	LO	39	2,2	3	4	8,7	12	50	2,1	3	4	8,3	12
Physical education	LO	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Stage	extern	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
LOB	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Spaans	Theorie	39	2,2	3	2	4,3	6	50	2,1	3	2	4,2	6
Studie uur	Theorie	39	2,2	3	1	2,2	3	50	2,1	3	1	2,1	3
Dalton-uur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 1	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 2	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/facilitaire dienstverlening	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Wiskunde	Theorie	39	2,2	3	3	6,5	9	50	2,1	3	3	6,3	9
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Totaal		39	34,7	48	37	80,2	111	50	31,3	45	37	77,1	111
			0,0	0	0	0,0	0		0,0	0	0	0,0	0

Domein 1 Basis/Kader Wolfert PRO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen per week bij onafgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	89	135,0	4,2	5	95,6	3,0	3
specificatie							
Vaklokaal nask	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Kunst	89	24,0	0,7	1	17,0	0,5	1
specificatie							
Praktijk	89	18,0	0,5	1	12,8	0,4	1
specificatie							
LO	89	24,0	0,6	1	17,0	0,4	1
specificatie							
Extern	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Totaal incl. lwoo	89	222,0	6,0	9	157,3	4,7	7

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van leerjaar 1 Basis/Kader (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor leerjaar 1 Basis/Kader (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

4. Domein leerjaar 2 Basis/Kader

vak	specificatie	2 (BASIS)					2 (KADER)						
		aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepe	uren uit curriculum	totaal docentl onafg	totaal docentl afge	aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepe	uren uit curriculum	totaal docentl onafg	totaal docentl afge
Aardrijkskunde	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geography	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jong Ondernemen	Praktijk jong ondernemen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Biologie	Vaklokaal biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Culturele en kunstzinnige vorm	Kunst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Drama	Kunst	43	2	3	2	5	6	55	2	3	2	5	6
Economie	Theorie	43	2	3	2	5	6	55	2	3	2	5	6
Engels	Theorie	43	2	3	3	7	9	55	2	3	3	7	9
English language	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geschiedenis	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
History	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frans	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D&P/expeditie	Theorie	43	2	3	2	5	6	55	2	3	2	5	6
Expedition	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D&P/events	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Groen	Vaklokaal biologie	43	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	43	2	3	3	7	9	55	2	3	3	7	9
D&P/koken	Praktijk koken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mens en maatschappij	Theorie	43	2	3	3	7	9	55	2	3	3	7	9
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	43	2	3	3	7	9	55	2	3	3	7	9
Maatschappijleer	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mentoruur	Theorie	43	2	3	1	2	3	55	2	3	1	2	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nederlands	Theorie	43	2	3	4	10	12	55	2	3	4	9	12
Global studies	Theorie	43	2	3	1	2	3	55	2	3	2	5	6
Rekenen	Theorie	43	2	3	1	2	3	55	2	3	1	2	3
Sport en bewegen	LO	43	2	3	4	10	12	55	2	3	4	9	12
Physical education	LO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stage	extern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOB	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spaans	Theorie	43	2	3	2	5	6	55	2	3	2	5	6
Studieuur	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalton-uur	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technology 1	Praktijk technologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technology 2	Praktijk technologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D&P/facilitaire dienstverlening	Theorie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wiskunde	Theorie	43	2	3	3	7	9	55	2	3	3	7	9
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal		43	38,1	48	37	88,2	111	55	34,4	45	37	84,8	111
			0,0	0	0	0,0	0		0,0	0	0	0,0	0

Domein 2 Basis/Kader Wolfert PRO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen per week bij onafgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	98	135,0	4,2	5	105,1	3,3	4
specificatie							
Vaklokaal nask	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Kunst	98	24,0	0,7	1	18,7	0,5	1
specificatie							
Praktijk	98	18,0	0,5	1	14,0	0,4	1
specificatie							
LO	98	24,0	0,6	1	18,7	0,5	1
specificatie							
Extern	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Totaal incl. lwoo	98	222,0	6,0	9	173,0	5,1	8

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van leerjaar 2 Basis/Kader (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor leerjaar 2 Basis/Kader (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

5. Domein leerjaar 3 Basis/Kader

vak	specificatie	3 (BASIS)					3 (KADER)						
		aantal leerlingen	onafg groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docentl onaf	totaal docentl afge	aantal leerlingen	onafg groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docentl onaf	totaal docentl afge
Aardrijkskunde	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Geography	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0
Jong Ondernemen	Praktijk jong ondern	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0
Biologie	Vaklokaal biologie	15	0,8	1	3	2,5	3	19	0,8	1	3	2,3	3
Culturele en kunstzinnige v	Kunst	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Drama	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Economie	Theorie	45	2,5	3	3	7,5	9	58	2,4	3	4	9,6	12
Engels	Theorie	45	2,5	3	3	7,5	9	58	2,4	3	3	7,2	9
English language	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Geschiedenis	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
History	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Frans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/expeditie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Expedition	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/events	Theorie	45	2,5	3	6	15,0	18	58	2,4	3	6	14,4	18
Groen	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/koken	Praktijk koken	45	2,5	3	3	7,5	9	58	2,4	3	3	7,2	9
Mens en maatschappij	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Maatschappijleer	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mentoruur	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Nederlands	Theorie	45	2,5	3	4	10,0	12	58	2,4	3	4	9,6	12
Global studies	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Rekenen	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Sport en bewegen	LO	45	2,5	3	3	7,5	9	58	2,4	3	3	7,2	9
Physical education	LO	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Stage	extern	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
LOB	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Spaans	Theorie	15	0,8	1	3	2,5	3	19	0,8	1	3	2,3	3
Studieuur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Dalton-uur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Technology 1	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 2	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
D&P/facilitaire dienstverleni	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Wiskunde	Theorie	15	0,8	1	3	2,5	3	19	0,8	1	3	2,3	3
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
					-6						-6		
Totaal		45	35,0	42	36	90,0	108	58	33,6	42	37	88,8	111
			0,0	0	0	0,0	0		0,0	0	0	0,0	0

Domein 3 Basis/Kader Wolfert PRO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen en per week bij onafgeronde	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	103	129,0	4,0	5	105,3	3,3	4
specificatie							
Vaklokaal nask	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Kunst	103	12,0	0,3	1	9,8	0,3	1
specificatie							
Praktijk	0	42,0	1,2	2	34,4	1,0	1
specificatie							
LO	103	18,0	0,5	1	14,7	0,4	1
specificatie							
Extern	103	12,0	0,3	1	9,8	0,2	1
Totaal incl. lwoo	103	219,0	5,7	11	178,8	5,3	9

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van leerjaar 3 Basis/Kader (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor leerjaar 3 Basis/Kader (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

6. Domein leerjaar 4 Basis/Kader

vak	specificatie	4 (BASIS)					4 (KADER)						
		aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	total docent onafg.	total docent afg.	aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	total docent onafg.	total docent afg.
Aardrijkskunde	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Geography	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Jong Ondernemen	Praktijk jong ondernemen	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Biologie	Vaklokaal biologie	15	0,8	1	4	3,4	4	29	1,2	2	4	4,8	8
Culturele en kunstzinnige vorming	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Drama	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Economie	Theorie	45	2,5	3	4	10,0	12	58	2,4	3	4	9,6	12
Engels	Theorie	45	2,5	3	4	10,0	12	58	2,4	3	4	9,6	12
English language	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Geschiedenis	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
History	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Frans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/expeditie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Expedition	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/events	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Groen	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/koken	Praktijk koken	45	2,5	3	3	7,5	9	58	2,4	3	3	7,2	9
Mens en maatschappij	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Maatschappijleer	Theorie	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Mentoruur	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Nederlands	Theorie	45	2,5	3	4	10,0	12	58	2,4	3	4	9,6	12
Global studies	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Rekenen	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Sport en bewegen	LO	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Physical education	LO	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Stage	extern	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
LOB	Theorie	45	2,5	3	1	2,5	3	58	2,4	3	1	2,4	3
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Spaans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	29	1,2	2	4	4,8	8
Studieuur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Dalton-uur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Technology 1	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 2	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
D&P/facilitaire dienstverlening	Theorie	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
Wiskunde	Theorie	15	0,8	1	4	3,4	4	29	1,2	2	4	4,8	8
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	45	2,5	3	2	5,0	6	58	2,4	3	2	4,8	6
						-4						-8	
Totaal		45	39,2	47	38	91,9	110	58	39,7	51	38	96,2	126
			0,0	0	0	0,0	0		0,0	0	0	0,0	0

Domein 4 Basis/Kader Wolfert PRO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen per week bij onafgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	103	134,0	4,2	5	106,3	3,3	4
specificatie							
Vaklokaal nask	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Kunst	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Praktijk	103	66,0	1,8	2	54,0	1,5	2
specificatie							
LO	103	12,0	0,3	1	9,8	0,2	1
specificatie							
Extern	103	12,0	0,3	1	9,8	0,2	1
Totaal incl. lwoo	103	236,0	6,4	10	188,1	5,5	9

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van leerjaar 4 Basis/Kader (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor leerjaar 4 Basis/Kader (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

7. Domein onderbouw mavo

vak	specificatie	1 (MAVO)					2 (MAVO)						
		aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docent onafg.	totaal docent afge	aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docent onafg.	totaal docent afge
Aardrijkskunde	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	
Geography	Theorie	56	2,0	2	2	4,0	4	62	2,2	3	2	4,4	6
Jong Ondernemen	Praktijk jong onderr	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Biologie	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Culturele en kunstzinnige vorm	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Drama	Kunst	56	2,0	2	2	4,0	4	62	2,2	3	2	4,4	6
Economie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	62	2,2	3	2	4,4	6
Engels	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
English language	Theorie	56	2,0	2	4	8,0	8	62	2,2	3	4	8,8	12
Geschiedenis	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
History	Theorie	56	2,0	2	2	4,0	4	62	2,2	3	2	4,4	6
Frans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/expeditie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Expedition	Theorie	56	2,0	2	3	6,0	6	62	2,2	3	2	4,4	6
D&P/events	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Groen	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/koken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en maatschappij	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Maatschappijleer	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mentoruur	Theorie	56	2,0	2	1	2,0	2	62	2,2	3	1	2,2	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	56	2,0	2	2	4,0	4	62	2,2	3	2	4,4	6
Nederlands	Theorie	56	2,0	2	4	8,0	8	62	2,2	3	4	8,8	12
Global studies	Theorie	56	2,0	2	1	2,0	2	62	2,2	3	1	2,2	3
Rekenen	Theorie	56	2,0	2	1	2,0	2	62	2,2	3	1	2,2	3
Sport en bewegen	LO	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Physical education	LO	56	2,0	2	4	8,0	8	62	2,2	3	4	8,8	12
Stage	extern	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
LOB	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Spaans	Theorie	56	2,0	2	2	4,0	4	62	2,2	3	2	4,4	6
Studieuur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Dalton-uur	Theorie	56	2,0	2	2	4,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 1	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 2	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	62	2,2	3	2	4,4	6
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/facilitaire dienstverlening	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Wiskunde	Theorie	56	2,0	2	4	8,0	8	62	2,2	3	4	8,8	12
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Totaal		56	32,0	32	38	76,0	76	62	35,2	48	37	81,4	111
		0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0

Domein onderbouw MAVO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen per week bij onafgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	118	127,0	4,0	4	107,0	3,3	4
specificatie							
Vaklokaal nask	118	10,0	0,3	1	8,4	0,2	1
specificatie							
Kunst	118	14,0	0,4	1	12,4	0,3	1
specificatie							
Praktijk	62	6,0	0,2	1	4,4	0,1	1
specificatie							
LO	118	20,0	0,5	1	16,8	0,4	1
specificatie							
Extern	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Totaal incl. lwoo	118	187,0	5,1	9	157,4	4,7	9

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van de onderbouw mavo (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor onderbouw mavo (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

8. Domein bovenbouw mavo

vak	specificatie	3 (MAVO)					4 (MAVO)						
		aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docentl onafg	aantal leerlingen	onafg. groepen	afgeronde groepen	uren uit curriculum	totaal docentl onafg		
Aardrijkskunde	Theorie	43	1,5	2	3	4,6	6	34	1,2	2	4	4,8	8
Geography	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Jong Ondernemen	Praktijk jong ondernemen	0	0,0	0	0	0,0	0	65	2,3	3	2	4,6	6
Biologie	Vaklokaal biologie	43	1,5	2	3	4,6	6	34	1,2	2	4	4,8	8
Culturele en kunstzinnige voor	Kunst	65	2,3	3	2	4,6	6	0	0,0	0	0	0,0	0
Drama	Kunst	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Economie	Theorie	65	2,3	3	4	9,2	12	65	2,3	3	4	9,2	12
Engels	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
English language	Theorie	65	2,3	3	3	6,9	9	65	2,3	3	4	9,2	12
Geschiedenis	Theorie	43	1,5	2	3	4,6	6	34	1,2	2	4	4,8	8
History	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Frans	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/expeditie	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Expedition	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/events	Theorie	65	2,3	3	4	9,2	12	0	0,0	0	0	0,0	0
Groen	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Consumptieve technieken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/koken	Praktijk koken	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en maatschappij	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Mens en natuur	Vaklokaal biologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Maatschappijleer	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	65	2,3	3	2	4,6	6
Mentoruur	Theorie	65	2,3	3	1	2,3	3	65	2,3	3	1	2,3	3
Natuurscheikunde	Vaklokaal nask	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Nederlands	Theorie	65	2,3	3	4	9,2	12	65	2,3	3	4	9,2	12
Global studies	Theorie	65	2,3	3	1	2,3	3	0	0,0	0	0	0,0	0
Rekenen	Theorie	65	2,3	3	1	2,3	3	65	2,3	3	1	2,3	3
Sport en bewegen	LO	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Physical education	LO	65	2,3	3	3	6,9	9	65	2,3	3	2	4,6	6
Stage	extern	65	2,3	3	2	4,6	6	65	2,3	3	1	2,3	3
LOB	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	65	2,3	3	1	2,3	3
Sectorwerkstuk	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	65	2,3	3	1	1,2	2
Spaans	Theorie	43	1,5	2	3	4,6	6	34	1,2	2	4	4,8	8
Studieuur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Dalton-uur	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/technologie	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Technology 1	Praktijk technologie	65	2,3	3	2	4,6	6	65	2,3	3	2	4,6	6
Technology 2	Praktijk technologie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
D&P/multimedia	Praktijk multimedia	65	2,3	3	2	4,6	6	65	2,3	3	2	4,6	6
D&P/facilitaire dienstverlening	Theorie	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Wiskunde	Theorie	43	1,5	2	3	4,6	6	34	1,2	2	4	4,8	8
D&P/lichaam en gezondheid	Praktijk lifestyle	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Totaal		65	35,4	46	38	89,9	117	65	36,0	49	39	85,2	120
		0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0

Domein onderbouw MAVO							
	aanwezig aantal leerlingen	aantal docentlessen per week bij afgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij afgeronde groepen	afgerond bij afgeronde groepen	aantal docentlessen per week bij onafgeronde groepen	benodigd aantal ruimten per week bij onafgeronde groepen	afgerond bij onafgeronde groepen
Totaal							
specificatie							
Theorie	129	162,5	5,1	6	119,5	3,7	4
specificatie							
Vaklokaal nask	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
specificatie							
Kunst	65	6,0	0,2	1	4,6	0,1	1
specificatie							
Praktijk	129	30,0	0,8	1	23,1	0,6	1
specificatie							
LO	129	15,0	0,4	1	11,6	0,3	1
specificatie							
Extern	129	9,0	0,2	1	6,9	0,2	1
Totaal incl. lwoo	129	236,5	6,5	11	175,1	5,2	9

Het aantal docentlessen per cluster is bepaald door het aantal contacturen te vermenigvuldigen met het aantal groepen behorend bij het cluster. De tabel hierboven geeft het totaal van de bovenbouw mavo (onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Het aantal docentlessen per cluster is afgezet tegen de gebruiksduur voor de betreffende ruimtesoort geeft vervolgens het benodigde aantal ruimten voor de bovenbouw mavo (onafgerond, onderscheid in onafgeronde en afgeronde groepen).

Wolfert PRO ruimteprogramma

Aantal leerlingen (prognose) = 640
 Aantal personeel (aanname) = 58 fte, 76 personen

aantal	soort	aantal wp	m ² nvo / ruimte	totaal m ² nvo	b/n-factor	totaal m ² bvo	bijzonderheden
Domein 1 Basis/Kader							
3,5	Instructieruimte	25-30	56	196			nabij domein 2 Basis/Kader
1	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	12			één gezamenlijk lokaal domein leerjaar 1 B/K en leerjaar 2 B/K. 1 instructielokaal wordt omgezet in extra leerpleinruimte. Zie stempel
1	Magazijn/berging		8	8			spreekruimte gezamenlijk met domein 2 Basis/Kader
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Domein 2 Basis/Kader							
3,5	Instructieruimte	25-30	56	196			nabij domein 1 Basis/Kader
0	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	0			één gezamenlijk lokaal domein leerjaar 1 B/K en leerjaar 2 B/K. 1 instructielokaal wordt omgezet in extra leerpleinruimte. Zie stempel
98	Garderobe/kluisjes		0,15	15			spreekruimte gezamenlijk met domein 1 Basis/Kader, zie omschrijving bij domein 1
1	Docentenwerkplek domein 2 Basis/Kader	2,5	9,75	10			tezamen met docentenwerkplek domein 1 Basis/Kader, zie omschrijving bij domein 1
1	Magazijn/berging		8	8			
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Domein 3 Basis/Kader							
3,5	Instructieruimte	25-30	56	196			nabij domein 4 Basis/Kader
1	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	12			twee gezamenlijke lokalen domein leerjaar 3 B/K en leerjaar 4 B/K. 1 instructielokaal wordt voor 50% omgezet in leerpleinruimte. Zie stempel
103	Garderobe/kluisjes		0,15	15			spreekruimte gezamenlijk met domein 4 Basis/Kader
1	Docentenwerkplek domein 3 Basis/Kader	2,5	9,75	10			in totaal 5 flexplekken samen met domein 4 Basis/Kader in één ruimte, inclusief koffie- en watertappunt
1	Magazijn/berging		8	8			
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Domein 4 Basis/Kader							
3,5	Instructieruimte	25-30	56	196			nabij domein 3 Basis/Kader
0	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	0			twee gezamenlijke lokalen domein leerjaar 3 B/K en leerjaar 4 B/K. 1 instructielokaal wordt voor 50% omgezet in leerpleinruimte. Zie stempel
103	Garderobe/kluisjes		0,15	15			spreekruimte gezamenlijk met domein 3 Basis/Kader, zie omschrijving bij domein 3
1	Docentenwerkplek domein 4 Basis/Kader	2,5	9,75	10			tezamen met docentenwerkplek domein 3 Basis/Kader, zie omschrijving bij domein 3
1	Magazijn/berging		8	8			
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Domein onderbouw mavo							
3,5	Instructieruimte	25-30	56	196			tweetalige sfeer en uitstraling
1	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	12			twee gezamenlijke lokalen domein onderbouw mavo en bovenbouw mavo. 1 instructielokaal wordt voor 50% omgezet in leerpleinruimte. Zie stempel
118	Garderobe/kluisjes		0,15	18			spreekruimte gezamenlijk met domein bovenbouw mavo
1	Docentenwerkplek	3	11,5	12			in totaal 6 flexplekken tezamen met domein bovenbouw mavo, inclusief koffie- en watertappunt
1	Magazijn/berging		8	8			
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Domein bovenbouw mavo							
4,5	Instructieruimte	25-30	56	252			tweetalige sfeer en uitstraling
0	Spreekruimte (2-4 pers)	4	12	0			twee gezamenlijke lokalen domein onderbouw mavo en bovenbouw mavo. 1 instructielokaal wordt voor 50% omgezet in leerpleinruimte. Zie stempel
129	Garderobe/kluisjes		0,15	19			spreekruimte gezamenlijk met domein onderbouw mavo, zie omschrijving bij domein onderbouw
1	Docentenwerkplek	3	11,5	12			tezamen met domein onderbouw mavo, zie omschrijving bij domein onderbouw
1	Magazijn/berging		8	8			
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Plein	15	22,5	23			15 werkplekken voor zelfstudie en groepswork
Praktijkplein							
Creatieve broedplaats							
1	Dramalokaal	28	80	80			niet per se op het praktijkplein
1	Magazijn/berging drama		8	8			
Atelier, met daarin:							
1	wasbak		2	2			incl. expositie werk leerlingen, nabij praktische vakken/D&P
1	werkplekken	25-30	70	70			2,5 vierkante meter per werkplek II
1	expositieruimte		5	5			
1	machinale hoek		8	8			soldeerunit, figuurzaag en boormachine (extra voorziening: afzuiging)
1	gereedschappenwand		5	5			voor materiaal/gereedschap e.d.
1	Magazijn/berging opslag materialen		12	12			direct aan BV lokaal gelegen, tezamen met CKV
1	Magazijn/berging werk leerlingen		8	8			direct aan BV lokaal gelegen, met droogkasten, lades, etc, tezamen met CKV
CKV lokaal							
0	Magazijn/berging CKV	25-30	70	70			niet per se op het praktijkplein, 2,5 vierkante meter per werkplek II
1	Technieklokaal	25-30	70	70			tezamen met magazijn Atelier
1	Magazijn/berging		8	8			nabij Atelier ivm overlap gereedschappen en materialen
Science							
1	Vaklokaal nask	28	70	70			incl. de noodzakelijke voorzieningen voor practicumlessen, niet per se op het praktijkplein, expositieruimte
1	Vaklokaal biologie 'light'	28	70	70			incl. expositieruimte materialen en werk leerlijnen, niet per se op het praktijkplein
2	Magazijn/berging nask/biologie		8	16			opslag chemicaliën, apparaten, materialen, microscopen ...
1	Instructielokaal praktijk/theorie	25-30	56	56			
PROkitchen, met daarin							
1	keuken intensief	20	100	100			nabij aula en aanvoer goederen, twee leerlingen per kookeiland
1	keuken light	20	100	100			
1	centraal magazijn koken		20	20			centraal magazijn direct benaderbaar vanuit twee keukens
2	kleedruimte	12	15	30			jongens/meisjes apart, incl ruimte voor lockers die tijdens de les gebruikt worden
1	spoelkeuken		12	12			separate spoelkeuken, vanuit beide keukens benaderbaar
1	office		15	15			ruimte tussen keukens en brasserie
Technologische broedplaats							
Technologielokaal, met daarin:							
1	instructiegedeelte	16	32	32			nabij projectkantor D&P en multimedialokaal
1	werkrimte 1	6	15	15			incl. whiteboard, beamer en verplaatsbaar meubilair
1	werkrimte 2	6	15	15			hoek van het lokaal, presentatiemogelijkheden
1	10 vaste computers	10	10	10			hoek van het lokaal, werktafels robotica
1	hoek voor apparatuur		5	5			in een hoek, schermen naar binnen toe gericht i.v.m. toezicht docent
1	gereedschappenwand		5	5			3d printers
1	magazijn/berging		8	8			direct aan lokaal, veilig opbergen lesmateriaal
Multimedialokaal, met daarin							
1	30 vaste computers	30	75	75			letten op temperatuurbeheersing
1	studiohoek		8	8			tevens werkplek
1	separate reproductieruimte		8	8			let op
1	magazijn/berging		8	8			plotter, 3d printer --> zie reproductieruimte nabij conciërgerie
Project office, met daarin							
1	instructiegedeelte	28	52	52			flexibele indeling, opdeelbaar in hoeken
1	werkrimte 1	6	12	12			themagerichte indeling
1	werkrimte 2	6	12	12			themagerichte indeling
1	magazijn/berging		8	8			
Overige ruimtes aan praktijkplein							
1	Wolfert Boulevard/praktijkplein	15	22,5	23			gang/plein met 15 groepsworkplekken, uitstraling en beleving van praktijk
1	Digitaal toetslokaal 35 leerlingen		35	70			vaste pc opstelling
1	Ruimte onderwijsassistent	1	10	10			1 werkplek, positie en plek nader te bepalen, + time-out 2 leerlingen
1	Docentenwerkplek praktische vakken	3	10,5	11			3 flexplekken
Staff							
Directiekamer							
1	Directiekamer	1	28	28			staffruimten waar mogelijk leerlingluw en waar mogelijk kantoorinsetting
1	Kamer managementassistent	1	12	12			incl. opslag en overleg 8 personen
1	Vergaderruimte 12 pers.	12	30	30			incl. opslag, gesitueerd naast directiekamer (met tussendeur)
Kamer teamleider onderbouw							
1	Kamer teamleider onderbouw	1	20	20			nabij directiekamer/geschakeld aan brasserie
Kamer teamleider bovenbouw							
1	Kamer teamleider bovenbouw	1	20	20			incl. opslag, gesitueerd bij schooldeel onderbouw, incl. overleg 3/4 personen
Kamer teamleider onderwijs							
1	Kamer teamleider onderwijs	1	20	20			incl. opslag, incl. overleg 3/4 personen
Kamer roostermaker							
1	Kamer roostermaker	1	12	12			incl. opslag, gesitueerd bij schooldeel bovenbouw
Kamer examensecretariaat							
1	Kamer examensecretariaat	2	19	19			incl. opslag, nabij schooldeel bovenbouw, nabij archief/kluis
1	Archief/kluis/magazijn		20	20			ingang via kamer examensecretariaat
1	Toetsruimte/stilte/ruimte/sprekkamer	6	12	12			nabij examensecretariaat, inhalen toetsen, nabij schooldeel bovenbouw
Ruimte voor coördinatoren en coaches							
1	Ruimte voor coördinatoren en coaches	3	21	21			
Ruimte voor LOB-functionarissen							
1	Ruimte voor LOB-functionarissen	2	14	14			gesitueerd bij plein
Kamer zorg/begeleiding							
1	Kamer zorg/begeleiding	3	26	26			incl. opslag en overleg 2 personen, voldoende privacy, gesitueerd bij pleinen
1	Spreekruimte (4-6 pers.)	6	12	12			nabij zorg/begeleiding
Kantoor conciërgerie							
1	Kantoor conciërgerie	3	21	21			kantoor conciërges en ICT-medewerker
1	Magazijn		12	12			nabij conciërgerie, met rolleik voor goederen, nabij lift
1	Wp technische dienst/onderhoud		20	20			directe verbinding met magazijn
1	Berging rocontainers		20	20			nabij conciërgerie, kan eventueel buiten
1	Serverruimte		20	20			nabij conciërgerie
1	Reproductieruimte		15	15			nabij conciërgerie, directe relatie met multimedialokaal
1	Magazijn leermiddelen		20	20			
1	Ruimte schoonmaakpersoneel/hulppersoneel		8	8			
Receptie/administratie							
1	Receptie/administratie	2	24	24			twee werkplekken, inclusief twee keer opslag, direct zicht op beide entrees
1	Kamer teamleider OOP	1	20	20			incl. opslag en overleg vier personen, gesitueerd bij receptie/administratie
EHBO/kolfruimte							
1	EHBO/kolfruimte		12	12			tevens te gebruiken als spreekkamer
Aula (2 shifts)							
1	Aula (2 shifts)	400	320	320			aula verbonden met buitenruimte en uitgeballe, inclusief podiumfunctie. Mogen ook twee aula's zijn.
1	Berging bij aula		8	8			voor opslag van stoelen etc.
1	Counter aula		20	20			verbinding met aula (en mogelijk buitenruimte) en keuken
Personeelskamer (incl. pantry)							
1	Personeelskamer (incl. pantry)	60	120	120			lunch/koffie/ontmoeten (# werken), gelegen van pleinen af, uitgaande van 60 personeelsleden
1	Flexplek (4-6 pers)	6	18	18			nabij ingang gasten, mede gebruik leerlingen/medewerkers,
1	Bibliotheek en brasserie	18	76	76			nabij ingang gasten, gekoppeld aan vergaderruimte 12 pers, inclusief één werkplek OOP
0	Take away/counter in brasserie		20	0			is onderdeel van de brasserie
0	Mediatheek/time-out ruimte						bij onderwijsassistenten en op domeinen gerealiseerd
			3.902	1,5	5.853		
			normatief kader		6100		
					-247	overmaat/ tekort	
In bruto/netto:							
schoonmaak- en bezemkasten							
lift							
invalidetoliet							
douche							
toiletten leerlingen							
toiletten medewerkers							
garderobe							
Buitenruimte							
stalling leerlingen (fietsen, scooters)							
stalling medewerkers							
parkeren							
moestuin/tuin							
buitenspeelvelden							
Groen plekken voor ontspanning, werken en leren. duidelijke entree							
plek waar leerlingen ballen kunnen trappen/kunnen uitrusten							