

Waar is winst te behalen?

Meer leerlingen maken een keuze voor techniek ook ná het vmbo



D&P,
Dienstverlening &
producten

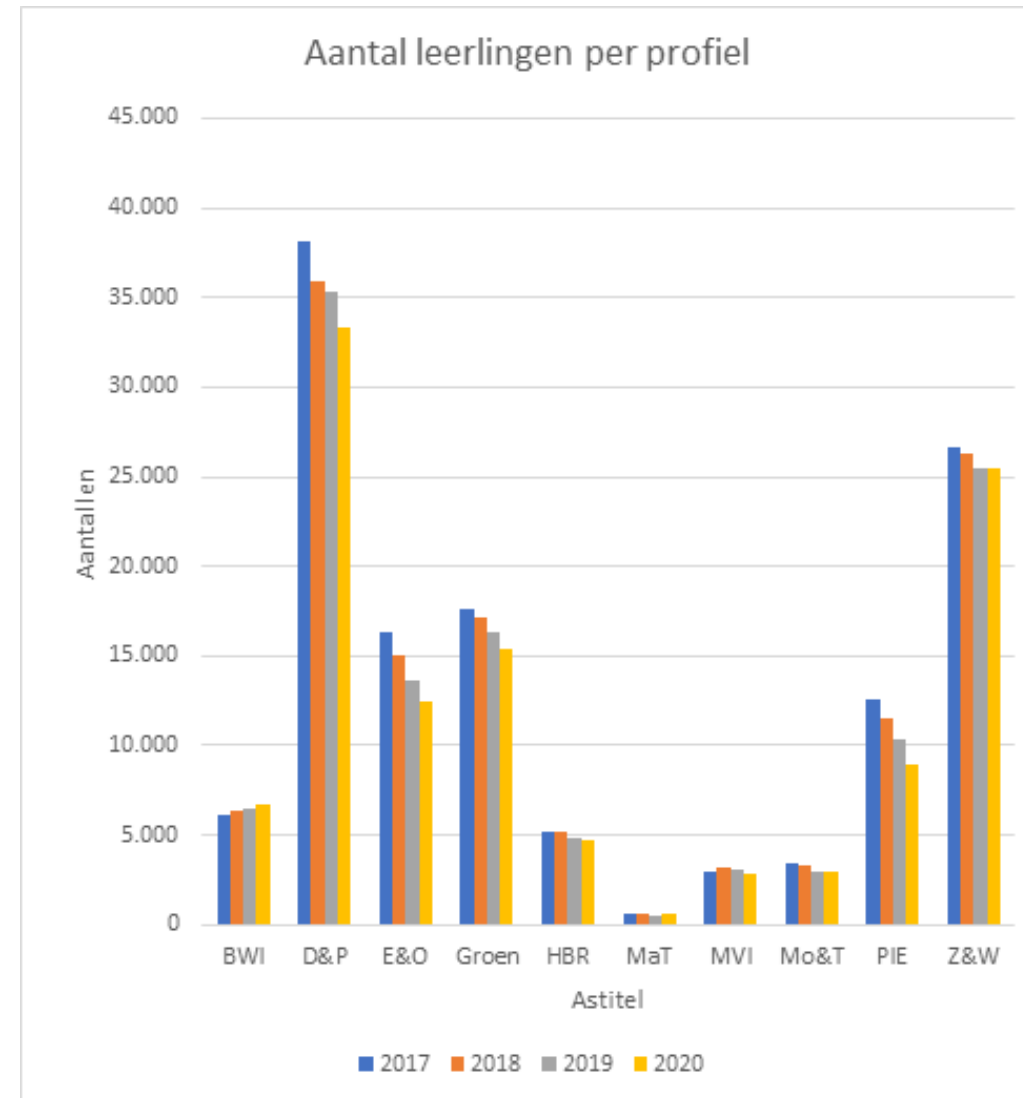
Vmbo-t/ mavo

overige profielen

... op basis van
een goed
techniekpromotie
programma binnen
LOB

Het belang van een goede samenwerking

- Landelijk gezien het grootste aantal leerlingen in het profiel D&P
- 25% van het profiel is 'harde techniek'
- 25% van het profiel is 'technologie'
- Breed opleidend en oriënterend en daardoor ook meer meisjes in het profiel



Aantallen leerlingen per profiel

	BWI	D&P	E&O	Groen	HBR	MaT	MVI	Mo&T	PIE	Z&W	Totaal	
2017	6.117	38.157	16.341	17.602	5.232	640	2.915	3.397	12.542	26.592	129.535	
2018	6.422	35.964	15.045	17.122	5.246	569	3.193	3.359	11.492	26.249	124.661	
2019	6.492	35.286	13.674	16.279	4.899	540	3.081	3.002	10.359	25.426	119.038	
2020	6.665	33.291	12.516	15.448	4.691	575	2.900	2.946	8.999	25.421	113.452	*

Tabel: Aantallen leerlingen per profiel vanaf 2017 tot en met 2020
 (*) zijn de aantallen leerlingen exclusief vakmanschapsroute en beroepsroute.

Investerings versus ongelijkheid d

Binnen SG Newton zijn er drie verschillende lijnen met bijbehorende lokalen/ labs ontwikkeld. Bij twee van de drie is sprake van een bijdrage in de investering vanuit de STO.

Totaal investering afgelopen jaar ligt rond de €150.0000,-

Investering vanuit de STO op jaarbasis ligt rond de €22.500,-

Aanpak en aanbod

- Keuzevakken zijn leidend, profielmodule 1 en 2 zijn in de keuzevakken verwerkt
- Vaardigheidsband voor module 3 (technisch product maken en verbeteren en module 4 (multimediaal product maken)
- Keuzevakken binnen de lijnen:

Safety & Security

Food & Health

Creative Design

Safety & Security

Keuzevakken leerjaar 3:

Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid

EHBO

Digitale beveiliging

Actief in de natuur

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten

Voeding en beweging



Food & Health

Keuzevakken leerjaar 3:

Voeding en beweging

Procestechniek

Brood- en banketspecialisatie

De bijzondere keuken

Welzijn kind en jongeren

Recreatie

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten



Creative Design

Keuzevakken leerjaar 3:

Idee ontwikkeling

3D vormgeving en realisatie

Gamedesign

Robotica

Meubelmaken

Fotografie

Vormgeving en typografie



Medialab en samenwerking bedrijven

Medialab ontworpen en geschonken door **ABOVO Media**.

Daarbij gaan we inhoudelijk de samenwerking aan met het opzetten van praktijkgerichte schaduwcasussen ondersteund door gastlessen vanuit ABOVO Media.

Foodlab en samenwerking Clusius College

Foodlab in wording met een onderzoekslaboratorium, een voedselproductie ruimte en een chemisch laboratorium.

Samenwerking Clusius College/ groenschool:

- gebruik van elkaars lab/kas mogelijkheden.
- Leerlingen die over en weer een kijkje in de keuken gaan nemen.
- Deelname mogelijkheden aan LOB activiteiten over en weer.
- Uitleen van materialen zoals een verrijdbare kas.

Kansen binnen en buiten de eigen school

- D&P school en de groen scholen (MBO- VMBO) nemen hun verantwoordelijkheid en werken samen.
- Binnen al onze lijnen en het profiel bieden we technische en technologische keuzevakken aan.
- Het aanbod is uitdagend voor zowel jongens als meisjes.
- Ondanks de beperkte financiële middelen brengt het ons kansen tot samenwerken in de vorm van netwerken, expertise en outillage delen.