

Capaciteitsmonitor 2018

Bekijk de fotovoorbeelden van lesruimtes ter inspiratie bij het bepalen van het aantal beschikbare plaatsen

Ter ondersteuning bij het in kaart brengen van het aantal beschikbare plaatsen bracht het departement Onderwijs en Vorming begin 2018 een bezoek aan enkele secundaire scholen om richtinggevende en inspirerende fotovoorbeelden aan te bieden over de verschillende studiedomeinen heen.

In de loop van de komende weken volgen nog meer foto's uit het studiedomein STEM.

- [Voorbeelden van gewone klaslokalen](#)
- [Voorbeelden van specifieke lokalen](#)
 - [ASO, leslokaal Chemie](#)
 - [Computerlokaal](#)
 - [Turnzaal](#)
- [Specifieke voorbeelden 1^{ste} graad](#)
 - [Agrarische technieken](#)
 - [Basisgebruik werktuigen in de tuin](#)
 - [Leskeuken](#)
 - [Keuzevak STEM](#)
- [Voorbeelden van lesruimtes binnen de verschillende studiedomeinen](#)
 - [Studiedomein Kunst en Creatie](#)
 - [Studiedomein STEM](#)
 - [Studiedomein Land- en Tuinbouw](#)
 - [Studiedomein Voeding en Horeca](#)
 - [Studiedomein Economie en Organisatie](#)
 - [Studiedomein Maatschappij en Welzijn](#)

Voorbeelden van gewone klaslokalen

Foto 1

In dit lokaal zijn 4 rijen tafels en stoelen. Op elke rij kunnen 7 leerlingen plaatsnemen. De maximale capaciteit van dit leslokaal is daarom 28.



Foto 2

In dit lokaal zijn 4 rijen tafels en stoelen. Op elke rij kunnen 6 leerlingen plaatsnemen. De maximale capaciteit van dit leslokaal is daarom 24.



Foto 3

Onderstaand lokaal is uitgerust met 19 individuele tafeltjes met stoel. Dat is eveneens de maximale capaciteit.



Voorbeelden van specifieke lokalen

Specifieke lokalen, zoals chemielokaal, computerlokaal of turnzaal, met een hoge rotatie van vele verschillende groepen leerlingen, worden beschouwd als ondersteunende lokalen die noodzakelijk zijn, maar op zich niet steeds extra capaciteit creëren.

ASO, leslokaal Chemie

In dit lokaal staan 8 labotafels. Aan elke tafel staan 4 stoelen. Er zijn dus fysiek gezien 32 plaatsen in dit lokaal. De school geeft evenwel aan 24 plaatsen als maximale capaciteit in dit lokaal te beschouwen om veiligheid en interactie te kunnen waarborgen. Vermits dit vaklokaal continu mee ingeschakeld is, wordt dit mee in rekening gebracht voor de maximale capaciteit.



Computerlokaal

Gewoon computerlokaal. Er zijn 24 pc's en 24 stoelen. De maximale capaciteit hier bedraagt 24. Naast het vaste uurrooster dat van toepassing is in dit computerlokaal, schrijven leraren met hun leerlingen in voor andere lessen, op de momenten dat het lokaal vrij is.



Groot computerlokaal. De capaciteit van onderstaand lokaal kan uiteraard niet maximaal benut worden voor lesdoeleinden. De school beslist deze ruimte niet mee in rekening te brengen bij de maximale capaciteit van de school.



Turnzaal

De leerlingen van studiedomein sport spenderen tot 9 maximaal uur per week in een turnzaal, waar dat voor leerlingen in andere studiedomeinen slechts 2 uur is. De sportlessen aan de studierichtingen sportwetenschappen (ASO) of lichamelijke opvoeding en sport (TSO) wordt maximaal aan groepen van 24 leerlingen gegeven.

De school beslist onder meer omwille van de hoge bezettingsgraad van dit lokaal voor onder meer het studiedomein sport en gezien deze ruimte als volwaardig vaklokaal mee in rekening te brengen bij de maximale capaciteit van de school.



Specifieke voorbeelden 1^{ste} graad

Agrarische technieken

In dit lokaal staan 3 rijen voor leerlingen opgesteld met 6 tafels en stoelen. Omwille van pedagogische redenen, wordt in de 1^{ste} graad voor de les agrarische technieken een maximum van 14 plaatsen gehanteerd.



Basisgebruik werktuigen in de tuin

Basisgebruik werktuigen wordt buiten in de tuin aangeleerd aan een groep van maximum 7 leerlingen. De volledige BVL-klas telt 14 leerlingen maar voor praktijkvakken worden ze opgesplitst in 2 groepen.



Leskeuken

Deze leskeuken is uitgerust met 5 keukenblokken. Aan elk keukenblok kan makkelijk met 2 leerlingen gewerkt worden. Omwille van optimalisering van elke klasgroep, maar ook rekening houdend met onder meer de belasting van de leerkracht, is de maximale capaciteit op 12 leerlingen gelegd. De leskeuken wordt ook door groepen Sociaal-technische wetenschappen gebruikt op andere momenten, waar er wel bijvoorbeeld 20 leerlingen moeten kunnen werken. Het is dus enigszins afhankelijk van het tijdstip van de momentopname hoeveel plaatsen de school voor dit lokaal als maximale capaciteit in rekening brengt.



Keuzevak STEM

Voor het keuzevak STEM kan een klas van bijvoorbeeld 24 leerlingen gesplitst worden in 2 kleinere groepen die apart leskrijgen. In onderstaand lokaal, waar theorie- en praktijkles gecombineerd worden, staan voldoende werktafels waaraan telkens 2 leerlingen kunnen werken. De modulaire opstelling biedt enige flexibiliteit. Rechts in de hoek staan 3 machines opgesteld waaraan maximaal 3 leerlingen kunnen werken. Samen geeft dit een capaciteit van 22 leerlingen. De school geeft aan hier 22 leerlingen als maximale capaciteit te beschouwen.

Achter de glazen schuifdeuren is een identieke opstelling. Het atelier heeft daarom in totaal een maximale capaciteit van 44 plaatsen. Deze capaciteit is bepaald op klasgrootte eerste graad.



Voorbeelden van lesruimtes binnen de verschillende studiedomeinen

Studiedomein Kunst en Creatie

Foto 1

In dit lokaal staan 3 eilanden van tafels en stoelen die kunnen verplaatst worden naargelang de behoefte. De leerlingen in studiegebied Beeldende Kunsten dienen voldoende ruimte te hebben om met de materialen aan de slag te gaan. De maximale capaciteit van dit lokaal ligt 16.



Foto 2

In onderstaand lokaal staan 2 eilanden met telkens 8 PC's opgesteld. Aan elke PC kan 1 leerling werken. Daardoor ligt de maximale capaciteit op 16 leerlingen.



Studiedomein STEM (meer foto's volgen nog)

Lokaal voor lessen industriële elektriciteit.

Er zijn 9 werkplaatsen waar leerlingen per 2 kunnen werken en les krijgen. Er is plaats voor maximaal 18 leerlingen.

Aansluitend is er ook een lokaal waar tegelijk 10 leerlingen kunnen werken aan het tekenen van elektrische schema's met behulp van professionele software en waar ze de praktijkopdrachten kunnen voorbereiden.

Vaak worden deze lokalen ook maximaal bezet door het verticaal samenzetten van klassen uit de derde graad.



Studiedomein Land- en Tuinbouw

Praktijklokaal voor bloemsierkunst.

Er zijn in het midden 4 grote tafels waar telkens maximaal 1 leerling kan werken. Daarnaast kunnen aan de tafels opzij 10 leerlingen werken. Dit geeft een maximale capaciteit van 14 leerlingen voor dit lokaal .



Lokaal voor algemene technieken in 2^{de} graad tuinbouw.

Er kan zowel aan werktafels met hout (voorbeeld rechts hamsterlabyrint) als aan vervangen of repareren van banden van tuinbouwtoestellen gewerkt worden. Gegeven het aantal werktafels en het belang van veilig werken, wordt de maximum capaciteit hier op 14 leerlingen gezet.



Specialisatiejaar land- en tuinbouwmechanisatie

In het specialisatiejaar land- en tuinbouwmechanisatie wordt gewerkt in teams van 3 leerlingen, er kunnen maximaal 4 teams tegelijkertijd werken. Daarom is de maximale capaciteit bepaald op 12 plaatsen.



Praktijkruimte voor tuinaanleg.

Ondanks de grote omvang van de oefenruimte in het zand is de maximale capaciteit beperkt tot 14 plaatsen omwille van pedagogische belemmeringen. De beschikbare ruimte is hier eigenlijk van ondergeschikt belang. De redenering is hier eerder: hoeveel m² oefenruimte is voor elke leerling nodig en dit is afhankelijk van het type opdracht.



Foto 1

In deze keuken zijn 6 werktafels voor chocoladebewerking opgesteld. Aan elke tafel kunnen maximaal 2 leerlingen werken om de handelingen vlot te kunnen uitvoeren. Daardoor ligt de maximale capaciteit van dit lokaal op 12 leerlingen.



Foto 2

In deze leskeuken kunnen maximaal 12 leerlingen les krijgen: leerlingen verspreiden zich aan de vuren en de tafels.



Studiedomein Economie en Organisatie

Foto 1 & 2

In onderstaand lokaal heeft elke leerling 2 schermen ter beschikking in de studierichting boekhouden- informatica. Er zijn 5 zulke installaties per tafelrij. Er zijn 3 rijen. Dit geeft een maximale capaciteit van 15 leerlingen in dit klaslokaal.

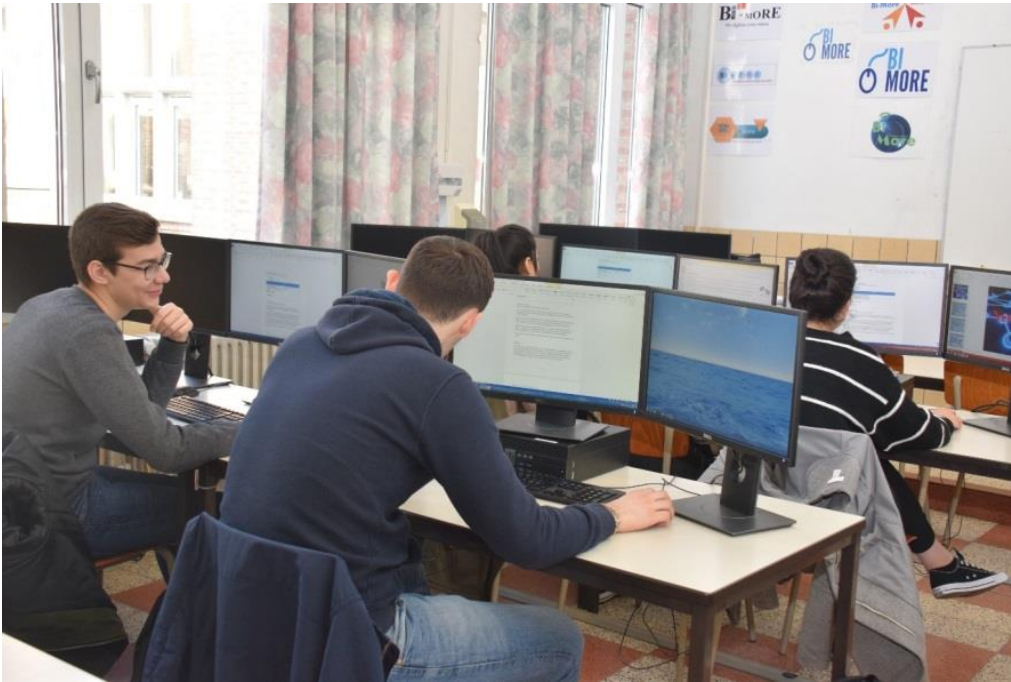


Foto 3

In dit lokaal staan 4 kantooreilanden nagebootst. Aan elk eiland kunnen maximaal 4 leerlingen plaatsnemen. Elke leerling heeft een eigen computer nodig. De maximale capaciteit van dit lokaal bedraagt daarom 16 leerlingen.



Foto 1

In dit leslokaal staan 4 wastafels en 12 kaptafels. De maximale capaciteit van dit lokaal is 12 leerlingen. Als leerlingen op modellen of klanten werken zijn er in totaal 24 personen aanwezig in het lokaal.



Foto 2

Onderstaand lokaal werd initieel ontworpen voor de studierichting Schoonheidsverzorging maar kan door het inzetten van mobiele kaptafels nu ook gebruikt worden voor lessen van de studierichting Haarzorg/Haarstilisist. De maximale capaciteit is net als in bovenstaand voorbeeld op 12 plaatsen vastgelegd. Als leerlingen op modellen of klanten werken zijn ook hier in totaal 24 personen aanwezig in het lokaal.



Foto 3

In dit leslokaal staan 12 werkposten. Leerlingen kunnen per 2 werken. Bij het ontvangen van klanten die zich laten verzorgen dient er echter over gewaakt dat er een aangename en werkbare omgeving is voor klant en leerling, de school geeft daarom aan 12 leerlingen als maximale capaciteit te beschouwen.



Foto 4 & 5

In onderstaand lokaal staan 3 ziekenhuisbedden opgesteld. Er kunnen maximaal 2 leerlingen rond 1 bed werken. Andere leerlingen kunnen toekijken (en wisselen).

In hetzelfde lokaal krijgen ook de leerlingen kindverzorging praktijkles. Er staan 2 verzorgingstafels opgesteld. Rond elke tafel kunnen maximaal 2 leerlingen werken. Andere leerlingen kunnen toekijken (en wisselen). De leerlingen kunnen gelijktijdig les volgen/krijgen.

De maximale capaciteit is gelegd op 12 plaatsen.



Foto 6

De deur achteraan op lokaal in voorgaande foto geeft toegang tot het lokaal waar de theorie wordt gegeven in functie van de praktijkles. Er zijn 4 rijen met 3 stoelen en nog 1 rij met 1 stoel achteraan. De school geeft aan 12 leerlingen als maximale capaciteit te beschouwen, ook gezien de link met het praktijklokaal.

