

Aan alle partnerscholen,

De Marnix heeft al enige jaren een ICT lab in gebruik.

Het ICT Lab op de Marnix is een uitnodigende ruimte waar docenten, studenten, leerkrachten en leerlingen aan de slag kunnen met nieuwe (vooral digitale) technologie voor het onderwijs. Het is een plek waar onderwijs en de werkvloer samenkomen.

Daarnaast is het ICT Lab mobiel: er is een groot aanbod van leskisten die meegenomen kunnen worden naar andere locaties.

Met dit bericht willen we vooral deze laatste mogelijkheid onder de aandacht brengen. Niet alle scholen hebben voldoende materialen en kennis om met digitale geletterdheid aan de slag te gaan. Wij leveren hiervoor de expertise en het materiaal via de studenten van de Marnix. De studenten zijn vervolgens weer in de gelegenheid te werken aan hun bekwaamheidseisen op dit gebied.

De studenten van de Marnix kunnen hiervoor de leskisten reserveren en meenemen naar de stageschool. Vooraf kunnen ze informatie en lesideeën opdoen. Op de stageschool kunnen ze vervolgens met de klas of een deel van de klas aan de slag.

Er zijn verschillende leskisten;

- Greenscreen materialen (o.a. te gebruiken voor het maken van filmpjes door leerlingen voor de zaakvakken)
- Makeymakey (met de MakeyMakey kun je functies van de computer overnemen met 2 draadjes! Speel piano op een banaan, teken zelf je PacMan controller, of bestuur de camera van je computer met de poes!
- Microbits (de micro:bit is een minicomputer (zo groot als een bankpasje) met 25 ledlampjes en diverse sensoren. Hij is speciaal ontwikkeld voor kinderen vanaf ongeveer 9 jaar en is gemaakt voor het leren programmeren (computational thinking).
- 3Dpen (Een 3D-pen is een pen waarmee laag na laag driedimensionale objecten kunnen worden opgebouwd. In tegenstelling tot een normale pen, gebruikt een 3D-pen plastic in plaats van inkt. De 3Dpen is in te zetten voor zowel creatieve vakken als voor het maken van objecten voor andere vakken.)
- OSMO (OSMO brengt fysieke spelletjes naar de tablet en stimuleert spelenderwijs creatief denken en sociale interactie. Overleg met elkaar over de betekenis van woorden, leer coderen en met geld omgaan)

Daarnaast hebben we ook leskisten met verschillende vormen van robotica en nog veel meer.

[Via deze link is een overzicht te vinden van alle bestaande leskisten.](#)

Al deze leskisten zijn gratis voor zowel student als stageschool!

We hopen dan ook dat de stagescholen de studenten stimuleren gebruik te maken van dit gratis aanbod zodat er dit jaar extra veel leskisten de scholen in gaan.

Voor meer informatie kan er contact opgenomen worden met t.schaafsma@hsmarnix.nl