

STO - REGIO

NOORD- EN MIDDEN-LIMBURG

Het Experientcenter is een inspirerende ruimte gericht op techniek en technologie in de breedste zin van het woord. De ruimte is fysiek te vinden in het Technodome van College Den Hulster, maar staat net zo goed in het belang van Blariacumcollege, Grescollege, Velddijk en de basisscholen in de regio. Het bedrijfsleven en het Experientcenter zijn nauw met elkaar verbonden.

Leerlingen vanuit het basisonderwijs, het praktijkonderwijs en het voortgezet onderwijs, worden in het Experientcenter uitgedaagd en enthousiast gemaakt voor een mogelijke toekomst in de techniek en technologie. Hierbij is lesmateriaal beschikbaar en maatwerk mogelijk doordat een coördinator het aanbod afstemt op de behoeftes van de bezoekers. De 7 werelden van de techniek staan centraal. Het doel is om op een laagdrempelige en uitdagende manier kennis te maken met werelden binnen de techniek. Hier krijgt elke leerling de kans om aan de slag te gaan met iets wat bij hem of haar past. Het hoofddoel is om enthousiasme, interesses en talenten verder te ontdekken.

Er kan van alles. Denk aan het ontwerpen van producten met een lasercutter of 3D-printer, programmeren van drones en robots, je eigen step of skelter bouwen, naar een andere wereld gaan met een VR-bril op en nog veel meer! Daarnaast legt het Experientcenter ook de link naar de technische bovenbouwprofielen, Design & Technology, het Technasium en het mbo. Door intensief contact met het bedrijfsleven wordt het doel van het Experientcenter verder versterkt. Want welk bedrijf zit er niet op te wachten dat de technisch opgeleide mensen voor hun in de rij staan?



Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo
- Praktijkonderwijs

Docenten

Lessen worden gegeven door docenten van de vmbo-school en er is een coördinator aangesteld vanuit STO.



Technieken

- Ontwerpen van producten met een lasercutter of 3D-printer
- Programmeren van drones en robots
- Eigen step of skelter bouwen
- Naar een andere wereld gaan met een VR-bril op
- AR-lassen

