



TECHNASIUM

VANAF 2020-2021 OP HUIZERMAAT



TECHNASIUM



TECHNASIUM

Vanaf schooljaar 2020-2021 kun je in de brugklas oriënteren op het Technasium. Het Technasium is een uitdagende leerstroom voor bètaleerlingen vormgegeven in fantastische vakoverstijgende lessen bij het vak Onderzoek & Ontwerpen. Bij O&O neem je (maatschappelijke) vraagstukken of opdrachten uit het bedrijfsleven onder de loep om tot vernieuwende oplossingen te komen. Op het Technasium werk je altijd samen met andere leerlingen; bovendien wordt er altijd in projectvorm gewerkt.

Coachende docenten, opdrachtgevers en experts uit het bedrijfsleven helpen bij het zoeken naar vernieuwende oplossingen. Zij zullen de projecten ook samen beoordelen. Op deze wijze werken we al langer op Huizermaat, denk hierbij bijvoorbeeld aan International Business College (IBC), design, robotica, U-Talent en Lego League.

VOOR IEDEREEN

Uniek is dat het Technasium wordt aangeboden aan alle leerlingen in de brugklas. Je krijgt in het eerste jaar van de mavo/havo-, havo/vwo-, vwo+ en vwo-Talentklassen het vak O&O dat je een periode volgt.

Na het eerste jaar mag je kiezen of je verder wilt gaan met het Technasium. Vanaf het tweede leerjaar krijg je drie of vier projecten per jaar.

WIL JE WETEN HOE JE KUNT BIJDRAGEN AAN ZORG VOOR HET KLIMAAT?

VIND JIJ HET LEUK OM DE WERELD
OM JE HEEN TE ONTDEKKEN?



ONDERZOEK & ONTWERPEN (O&O)

Een O&O-project begint altijd met een opdrachtgever die een oplossing zoekt voor een vraagstuk. Bij het vak O&O gaat het om denken en doen. Er wordt gewerkt met hoofd, hart en handen. Voor ieder vraagstuk is ongeveer acht weken de tijd om onderzoek te doen, een ontwerp te maken, bijvoorbeeld een maquette te bouwen en een presentatie te maken voor de opdrachtgever. In de bovenbouw wordt dit vak afgesloten met een schoolexamen in de vorm van een meesterproef. Als je kiest voor een technasiumopleiding ontvang je aan het einde van jouw schoolloopbaan een technasiumcertificaat dat door het ministerie van Onderwijs wordt erkend*.

DUURZAAMHEID EN CIRCULAIRE ECONOMIE

Op Huizermaat willen we op de toekomst gericht zijn en ons bewust zijn van goede zorg voor het klimaat. Wij vinden het dan ook belangrijk dat de projecten die bij het vak O&O aan de orde komen, te maken hebben met duurzaamheid en circulaire economie. Op die manier worden we steeds bewuster van onze leefomgeving en zoeken we groene en duurzame oplossingen.

*Op dit ogenblik erkent het ministerie alleen een technasiumcertificaat voor havo en vwo. Onze mavo-leerlingen krijgen wel een Huizermaatcertificaat bij hun diploma.

 **BEN JE NIEUWSGIERIG?**



ONDERZOEK

HUIZERMAAT

**GELUKKIG LEREN
ONTWIKKELEN**

We zien je op Huizermaat!



HUIZERMAAT
MAVO / HAVO / VWO / GYMNASIUM

Redactie: Josè Vedder, Niek Tabak
Ontwerp: Blauwe Zone Leeuwarden

Huizermaat | Monnickskamp 7 | 1273 JP Huizen
035 5287021 | info-hzm@gsf.nl | huizermaat.nl