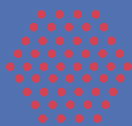


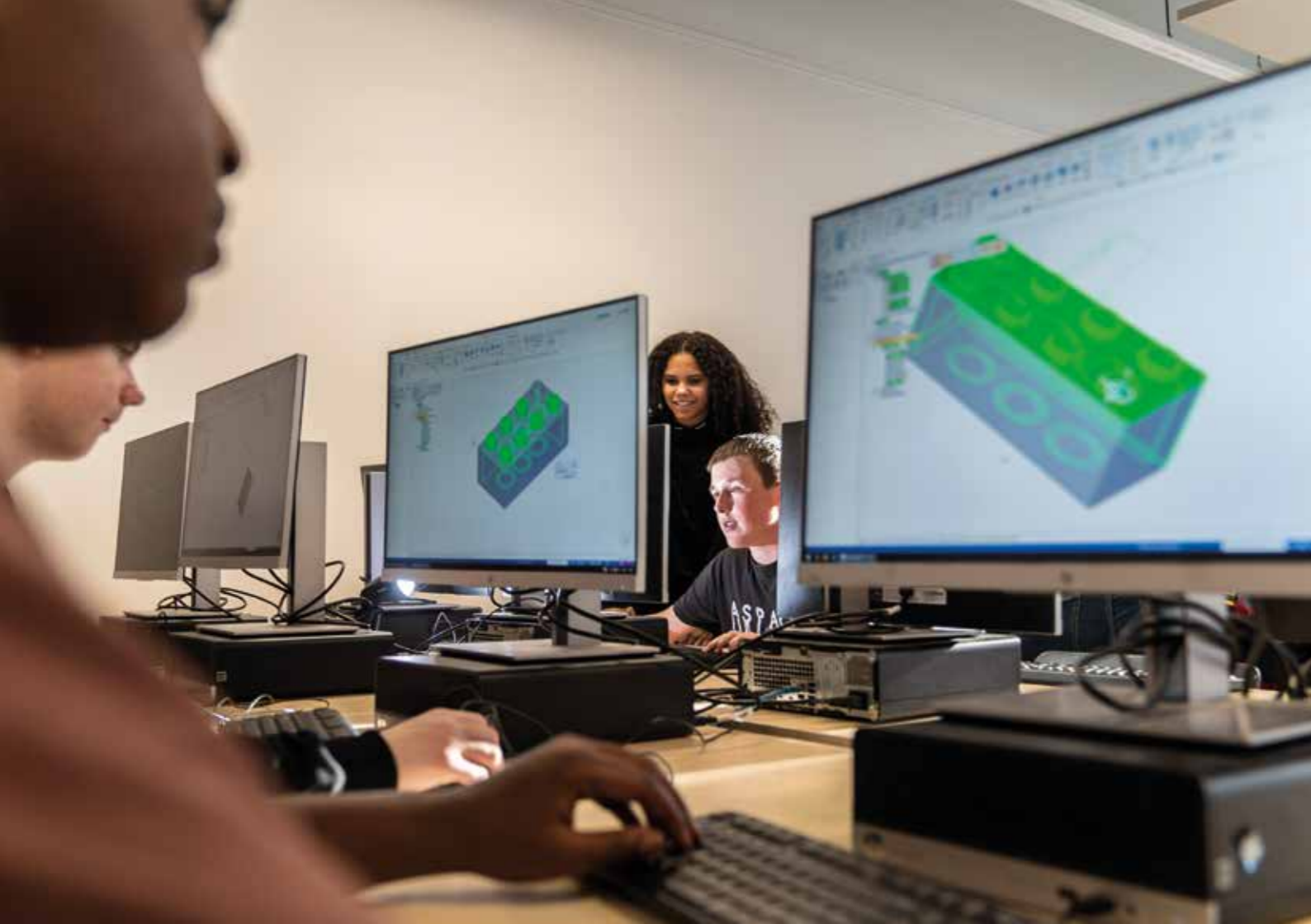


NIEUW VANAF SCHOOLJAAR 2023-2024

TECHNASIUM

VOOR HAVO/VWO OP CAMPUS VO EEMSDelta





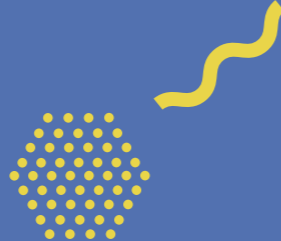
Wil jij volgend schooljaar beginnen op een school waar ze ook technasium aanbieden? Kies dan voor havo/vwo op Campus VO Eemsdelta!

Doe je havo/vwo op Campus VO Eemsdelta, dan staat het vak O&O (Onderzoeken & Ontwerpen) op je lesrooster. Elke week werk je een hele periode lang in groepjes aan een opdracht van een echt bedrijf. Vaak is dat een probleem wat het bedrijf graag wil oplossen. Samen onderzoek je mogelijke oplossingen en vaak werk je je ideeën uit in een ontwerp.

O&O is vooral leren door veel in de praktijk te doen. Je bent daardoor bezig met vaardigheden als samenwerken, creatief denken en zelfstandig worden. Maar ook technische vaardigheden (bouwen) en ICT-vaardigheden (ontwerpen/programmeren) komen veel aan bod. Omdat je werkt met een opdrachtgever van buiten school komen er soms deskundigen langs of ga je buiten school op bezoek bij een bedrijf of organisatie.

Op de campus beschikken we over techniek- en sciencelokalen, ontwerpprogramma's en moderne apparatuur, waardoor alles voor handen is om van je ideeën een echt product te maken. Dat product presenteer jij samen met je groepje aan het bedrijf.





Het technasium in het kort:

- Schooljaar 2023-2024 starten we met het technasium voor brugklassen havo/vwo. Alle leerlingen maken kennis met het technasium en volgen het vak O&O. Later kun je ervoor kiezen door te gaan met het technasium of niet.
- Je volgt O&O een aantal lessen per week. Je werkt in groepjes in lokalen van onze campus die geschikt zijn voor dit vak. Denk bijvoorbeeld aan Kunst & Science en de Werkplaats. O&O wordt gegeven door docenten die hiervoor zijn opgeleid. Zij worden daarbij ondersteund door de technator. Dat is de docent die het hele technasium organiseert.
- Technasiumscholen in Noord-Nederland werken samen om projecten te bedenken en houden onderling wedstrijden welke school het beste idee voor een opdrachtgever heeft uitgewerkt.
- O&O kan over drie jaar in havo en vwo in de bovenbouw worden gekozen als examenvak.





Voor ouders



Het technasium is een manier van onderwijs die havo- en vwo-leerlingen helpt zich nog beter voor te bereiden op hun toekomst na het voortgezet onderwijs. Leerlingen werken op hun eigen niveau in groepjes aan oplossingen of een aanpak voor vragen die leven in de maatschappij, bijvoorbeeld op het gebied van water en gezondheid. Die vragen zijn échte vragen van bedrijven en instellingen uit de regio. Het technasium sluit daarmee uitstekend aan bij onze onderwijskundige behoefte om projectmatig te werken en is gericht op samenwerkend leren, eigenaarschap, creativiteit, zelfsturing, zelfstandigheid en verantwoordelijkheid. We benadrukken dat het technasium niet uitsluitend is bedoeld voor leerlingen die geïnteresseerd zijn in bètavakken als techniek, natuurkunde, scheikunde en biologie. Een ondernemende houding hebben, en creatief en kunstzinnig zijn, is minstens zo belangrijk!

Alle technasiumscholen vormen een netwerk die onderling en met bedrijven en instellingen innoverend samenwerken. Het netwerk bestaat op dit moment uit meer dan 100 scholen. Wij zijn heel blij dat VO Emsdelta zich daar ook bij aansluit!

Wilt u meer informatie? Bezoek de website van het technasiumnetwerk www.technasium.nl of neem contact op met de werkgroep Technasium technasium@vo-eemsdelta.nl



VO Eemsdelta heeft twee onderwijslocaties:

Campus VO Eemsdelta

Bezoekadres: Pastorielaan 4

9901 CE Appingedam

Postadres: Postbus 173, 9930 AD Delfzijl

Telefoon: 0596-693693

Rutger Kopland VO Eemsdelta

Bezoekadres: Singellaan 10

9628 AL Siddeburen

Postadres: Postbus 173, 9930 AD Delfzijl

Telefoon: 0598-431342

www.vo-eemsdelta.nl, info@vo-eemsdelta.nl

