

Doe je havo of vwo? Heb je een inventieve en creatieve instelling? Ben je sociaal, precies en geïnteresseerd in de techniek van de wereld om je heen? Dan is ons Technasium vast iets voor jou! 't Rijks is een van de 104 Technasium scholen in Nederland. Elk jaar controleert de Stichting Technasium of we ons nog wel zo mogen noemen. En ook dit jaar zijn we weer geslaagd – met vlag en wimpel!

Resultaatgericht

Het Technasium is een toegepaste vorm van bèta-technisch onderwijs. Het vak O&O (Onderzoeken en Ontwerpen) vormt het hart van het programma. Je werkt niet alleen aan projecten rondom natuurkunde en scheikunde, maar ook bouwkunde, industriële vormgeving, biotechnologie en andere ingenieursberoepen. Samenwerken – en leren hoe je dat zo goed mogelijk doet – staat centraal. Opdrachten komen van bedrijven en andere organisaties buiten de school, waarbij 'echte' beroepsbeoefenaren (bijvoorbeeld een architect) hun mening geven over je werk.

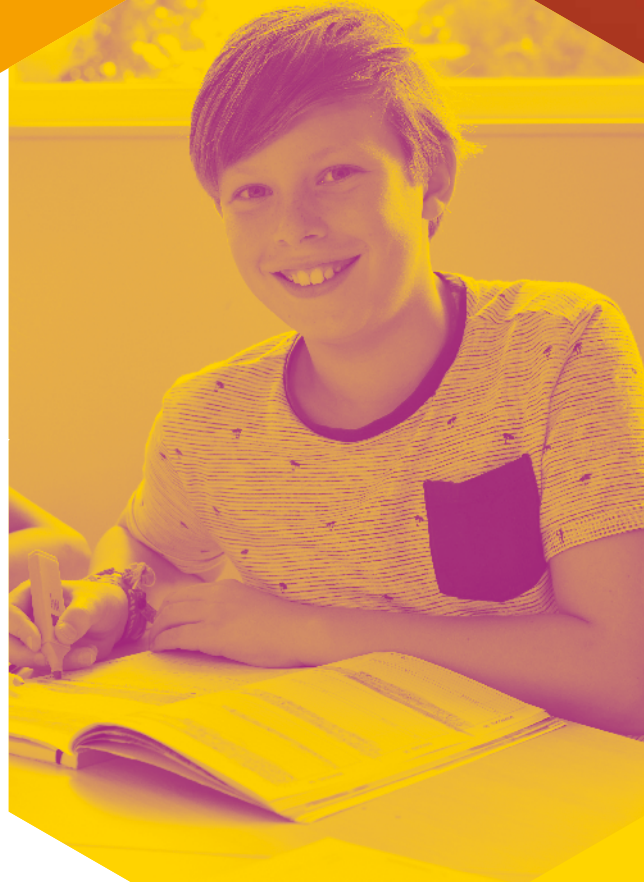
Veelgestelde vragen

Moet je technisch zijn?

Je moet belangstelling hebben voor natuur en wetenschap. Wil je een idee krijgen of je dat leuk vindt? Kijk dan eens in boekjes als 'Waanzinnig om te weten' en de tijdschriften 'Zo zit dat!', 'Kijk' of 'Quest'.

Doe je veel onderzoek?

Als je wilt weten hoe iets zit, moet je het onderzoeken. Onze Technasiumwerkplaats staat vol met machines, gereedschappen en computers. Maar ook een lasersnijder, 3D printers en robots. Je mag alle faciliteiten gebruiken die op school – en soms ook erbuiten – aanwezig zijn.



Gaan we veel naar buiten?

Elke opdracht begint met een bedrijfsbezoek. De opdrachtgever daar laat je het praktische probleem zien waar je een oplossing voor moet vinden. Dan ga je ermee aan de slag.

Moet je goed zijn in presenteren?

Dat hoeft niet, want dat ga je wel leren. Je vindt oplossingen voor problemen die écht bestaan. En die moet je overtuigend kunnen presenteren aan je opdrachtgever.

Kost het extra tijd?

Nee, in totaal kost het je één lesuur per week extra. In totaal werk je vier tot vijf uur per week in het Technasium. Deze uren zijn opgenomen in je eigen weekrooster.

Kun je er examen in doen?

Je kunt examen doen in het vak Onderzoeken en Ontwerpen (havo en vwo). Hiervoor kies je dan na de derde klas. Bij je diploma krijg je dan een Technasium certificaat.



"Misschien verzin je hier zelfs wel iets dat nog niet bestaat"

"We bezoeken geregeld exposities over de wereld van natuur en techniek"



Nieuwsgierig en vasthoudend

Het Technasium is dé plek voor leerlingen die het naadje van de kous willen weten. Die niet zo snel genoeg nemen met een antwoord en graag onderzoeken of iets anders en beter kan. Het Technasium is een uitstekende voorbereiding op de meeste bèta-technische studies. Straks kun je dus heel veel kanten op. Wat denk je bijvoorbeeld van medicijnen of vaccins ontwikkelen? Spectaculaire gebouwen of futuristische auto's ontwerpen? Of misschien wel de ruimte verkennen?

Meer weten?

Onze technasium coördinatoren dhr. Hagenaars of dhr. Perdaems vertellen je graag meer over deze bijzondere opleiding. Zij zijn te bereiken via school: 0164 - 242 150.

We organiseren over dit onderwerp een aparte informatie-avond. Houd onze website in de gaten voor actuele data en tijden of kijk op onze **Open Dag App**. Die kun je gratis downloaden in de App Store (je vindt een link op onze site).

De intakegesprekken vinden plaats in april/mei. Meer informatie kun je vinden op www.technasium.nl maar ook op de Facebookpagina van ons eigen Technasium!

Kosten

De kosten voor het technasium-onderwijs en de begeleiding worden gedragen door 't Rijks. Het is van grote meerwaarde wanneer de leerlingen mee kunnen doen aan de aanvullende activiteiten zoals excursies of bedrijfsbezoeken en gebruik kunnen maken van de uitgebreidere faciliteiten en materialen. Voor deze extra zaken vraagt de school een bijdrage aan ouders van € 125,- per jaar in de onderbouw en € 150,- per jaar in de bovenbouw. Zonder deze vrijwillige bijdrage van onze ouders kunnen wij deze faciliteiten mogelijk niet volledig realiseren.

Vwo, havo (of mavo/havo) advies

Het Technasium is er voor havo en vwo-leerlingen, maar ook met een mavo/havo schooladvies kun je toegelaten worden. In klas twee moet je op havo- of vwo-niveau zitten om Technasium te volgen. Je vult een vragenformulier in om je interesses, ambities en ervaringen wat betreft techniek toe te lichten. Daarna krijg je een gesprek op school. Als je wordt toegelaten, kies je deze richting in principe voor drie jaar. In de bovenbouw krijg je de keuze om geen Technasium meer te volgen (maar dat doe je natuurlijk niet).

"Er zitten hier ongeveer evenveel meisjes als jongens"

Meer weten?

We hebben meerdere informatiemomenten. Houd onze website in de gaten voor actuele data en tijden of kijk op onze **Open Dag App***



**Die kun je gratis downloaden in de App Store (je vindt een link op onze site)*

Regionale Scholengemeenschap 't Rijks

gymnasium, atheneum, havo en mavo

Burgemeester Stulemeijerlaan 24
4611 EG Bergen op Zoom
t 0164 - 242 150
e info@rsgrijks.nl
w www.rsgrijks.nl

