

**1. NETWERK
GRONINGEN**

H.N. Werkman Stadslyceum
Harens Lyceum
Praedinius Gymnasium
Rsg de Borgen / Lindenborg
Ubbo Emmius

**2. NETWERK
FRIESLAND**

CSG Bogerman
CSG Liudger
Leeuwarder Lyceum
Linde College
RSG Simon Vestdijk
Stellingwerf College

**3. NETWERK
DRENTHE**

CSG Dingstede
De Nieuwe Veste
Dr. Nassau College / Quintus
Dr. Nassau College / Beilen
Hondsrug College
Roelof van Echten College

**4. NETWERK
NOORD-HOLLAND**

Bonhoeffercollege
CSG Jan Arentsz
Damstede Lyceum
Metis Montessori Lyceum
OSG West-Friesland
St. Michaël College
Stedelijk Dalton College

**5. NETWERK
FLEVOLAND**

Almere College
Emelwerda College
Helen Parkhurst
RSG Slingerbos / Levant
Scholengemeenschap Lelystad

**6. NETWERK
OVERIJSEL**

Bonhoeffer College
CSG Reggesteyn
De Waardenborch
Het Erasmus
Thorbecke Scholengemeenschap

**7. NETWERK
RANDSTAD-NOORD**

Calandyceum
Goois Lyceum
Ichthus Lyceum
Ir. Lely Lyceum
Kaj Munk College
Keizer Karel College
Sg Huizermaat

**8. NETWERK
ZUID-HOLLAND**

Chr. Lyceum Delft
ISW Hoogeland
Melanchthon Bergschenhoek
Northgo College

**9. NETWERK
RIJNLAND**

Antoniuscollege Gouda
Da Vinci College
Groene Hart Lyceum
Maris College

**10. NETWERK
RIJNMOND**

CSG Prins Maurits
Dalton Lyceum Barendrecht
Helinium
Libanon Lyceum
Lyceum Kralingen
Sg Spieringshoek

**11. NETWERK
RIVIERENLAND**

Cals College IJsselstein
Cals College Nieuwegein
Cambium College
Fortes Lyceum
Gerrit Rietveld College
Lingecollege
Niftarlake College

**12. NETWERK
MIDDEN-NEDERLAND**

Candea College
CSG Het Streek
De Breul
Johannes Fontanus College
Meridiaan College /
't Hooghe Landt
Merletcollege

**13. NETWERK
GELDERLAND**

Almende College
Eligant Lyceum
Schaersvoorde
Ulenhof College
Veluws College / Walterbosch

**14. NETWERK
ZUIDWEST-NEDERLAND**

Het Goese Lyceum
Lodewijk College
Pieter Zeeman
RSG 't Rijks
SSG Nehalennia

**15. NETWERK
WEST-BRABANT**

2College / Cobbenhagenlyceum
Dongemond college
Markland College Oudenbosch
Markland College Zevenbergen
Newmancollege
Walburg College

**16. NETWERK
BRABANT-OOST**

d'Oultremontcollege
Dr.-Knippenbergcollege
Eckartcollege
Jacob-Roelandslyceum
Jeroen Bosch College
Varendonck College

**17. NETWERK
ZUIDOOST-NEDERLAND**

College Den Hulster
Het Bouwens van der
Boijecollege
Het College
Mondial College / Leuvenbroek
Philips van Horne
Raayland College
ROER College Schöndeln

**18. NETWERK
LIMBURG**

Bernardinuscollege
Graaf Huyn College
Sophianum



Technasium



www.technasium.nl

Technasium

Facts & Figures 2019-2020

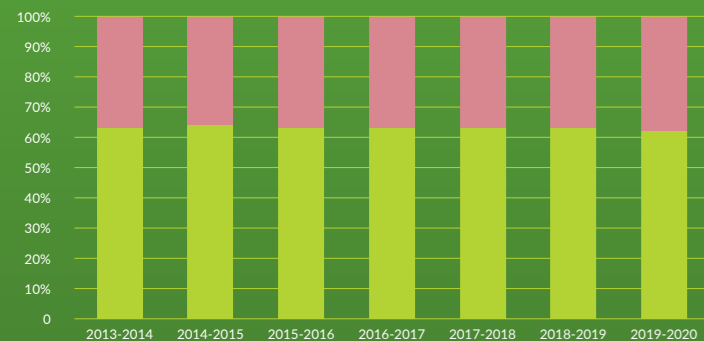
100 scholen in Nederland hebben het predicaat Technasium en zijn aangesloten bij Stichting Technasium

Samen werken wij in 18 regionale netwerken aan goed en actueel, omgevingsgericht onderwijs.

De technasiumscholen tonen elk jaar weer aan te voldoen aan de kwaliteitseisen die gesteld worden aan het predicaat.



Verhouding jongens en meisjes in het Technasium



Van de 32.400 technasiumleerlingen in 2019-2020 is 62% jongen en 38% meisje.

meisjes
jongens

Samen werken aan echte, bètatechnische opdrachten

Het Technasium is een onderwijsstroom voor havo en vwo. Technasiumleerlingen volgen naast de reguliere vakken het vak **Onderzoek & Ontwerpen (O&O)**. Een erkend profielkeuzevak waar je examen in kan doen.

Levensechte projecten

Bij O&O werken leerlingen in teams aan levensechte, bètatechnische projecten. Elk O&O-project heeft een opdrachtgever: een bedrijf dat de leerlingen van het Technasium vraagt om een creatieve en innovatieve oplossing voor een probleem.

Weet jij wat een civieltechnisch ingenieur of biomedisch specialist eigenlijk doet?

Bij elk project kruipt de leerling in de huid van een professional. Zo maken ze kennis met allerlei verschillende technische en bèta-beroepen. Op het Technasium ontdekken leerlingen wat bij hen past en wat hun talenten zijn.

Meesterproef en Technasiumcertificaat

O&O sluit je in het laatste jaar niet af met een traditioneel examen, maar met een Meesterproef. Leerlingen vormen een team en zoeken zelf een opdrachtgever. Ook betrekken ze bètatechnisch experts uit het

hoger onderwijs die hen kunnen voeden met de nieuwste kennis en inzichten. Ronden ze hun Meesterproef succesvol af? Dan ontvangen ze het Technasiumcertificaat bij hun diploma. Zo laten ze zien klaar te zijn voor een vervolgopleiding.

O&O heeft substantieel effect op bètatechnische studiekeuze

Het vak O&O blijkt substantieel bij te dragen aan de keuze voor een universitaire bètatechnische studie. Bovendien kiezen meisjes die examens doen in O&O vaker voor een ingenieursopleiding. Zo blijkt uit onderzoek van Universiteit Twente. Met behulp van data afkomstig van DUO konden de onderzoekers over een periode van 10 jaar volledige examencohorten bekijken.

O&O-leerlingen kiezen vaker voor bèta- en engineeringstudies dan reguliere leerlingen met een N-profiel.

75% van de technasiumleerlingen kiest voor een bètatechnische vervolgstudie tegenover 55% van de reguliere leerlingen met een Natuur-profiel (NT en/of NG).

Bron: Techniekpactmonitor 2019-2020

Ook opdrachtgever worden voor het Technasium?

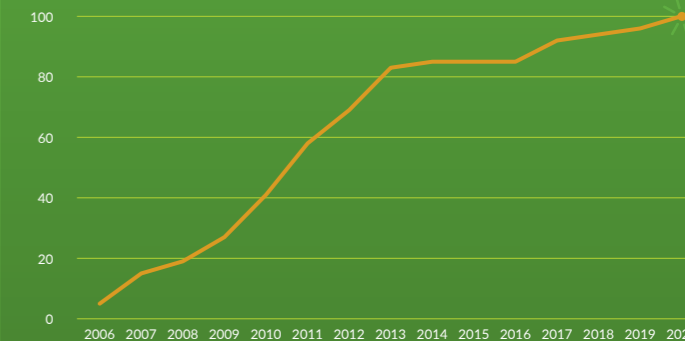
Alleen door de samenwerking met het bedrijfsleven komen de leerlingen in aanraking met de vraagstukken van nu en de nabije toekomst. Als opdrachtgever kun je een waardevolle bijdrage leveren aan de invulling van het technasiumonderwijs. Zo houden we samen

Lees je liever online?

Ga dan naar www.technasium.nl/schooljaarverslag of scan de QR-code.



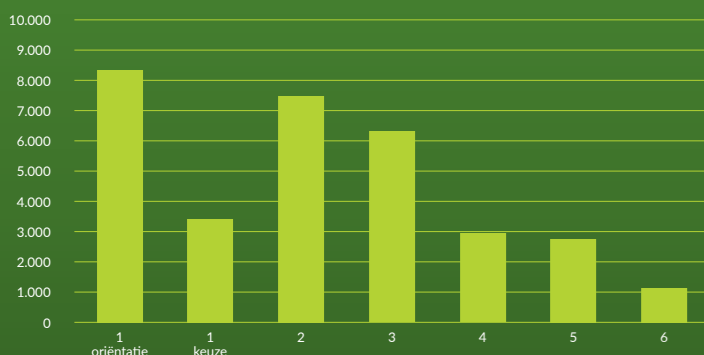
Aantal technasiumscholen



100

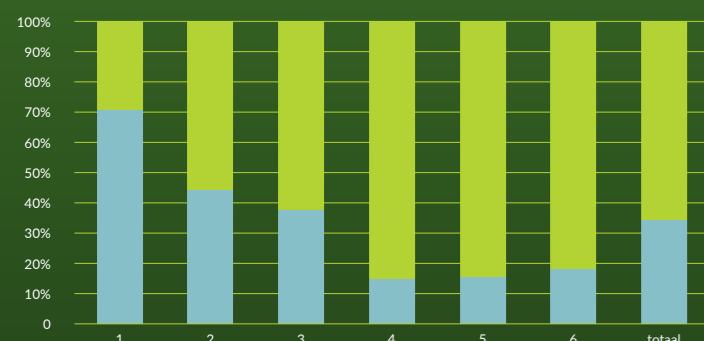
In schooljaar 2019-2020 bereikte het Technasium de mijlpaal van 100 scholen. In heel Nederland kunnen havo- en vwo-leerlingen kiezen voor uitdagend, levensecht bètatechnisch onderwijs.

Aantal technasiumleerlingen per leerjaar



Op een deel van de technasiumscholen volgen alle leerlingen ter oriëntatie in het eerste leerjaar technasiumonderwijs; op andere is het vanaf het begin een keuze.

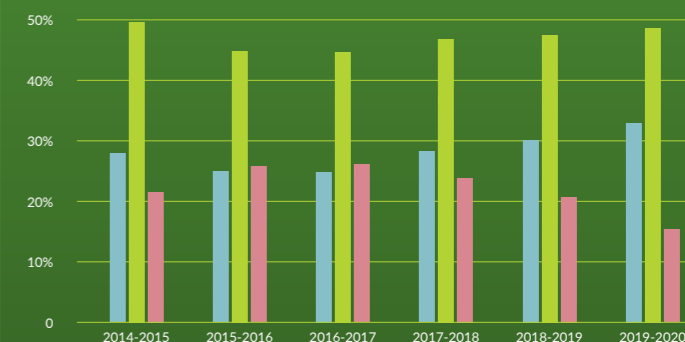
Bereik Technasium binnen school per leerjaar



Op de technasiumscholen volgt van alle havo- en vwo-leerlingen 34% technasiumonderwijs.*

reguliere leerlingen
technasiumleerlingen

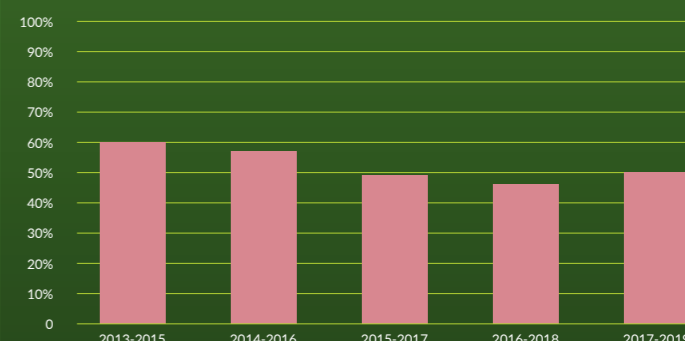
Profielkeuze technasiumleerlingen



De meeste technasiumleerlingen kiezen het profiel Natuur & Techniek. Het aantal leerlingen dat beide Natuur-profielen doet, laat een daling zien.

NG
NT
NG/NT

Percentage doorstroom naar bovenbouw



Het percentage technasiumleerlingen dat doorstroomt naar de bovenbouw neemt weer toe.

* Bij leerjaar 1 zijn de leerlingen die technasiumonderwijs ter oriëntatie en als keuzevak volgden samengevoegd.