



DENK JIJ MEE DE TOEKOMST UIT?

STEM-wetenschappen
STEM-technieken
EERSTE LEERJAAR A

HIGH TECH ONDERWIJS
TURNHOUT **HT²O**

HIGH TECH ONDERWIJS TURNHOUT

HT²O is een gloednieuwe open innovatieve leeromgeving voor meisjes en jongens met een uitgesproken interesse voor de STEM-richtingen. HT²O bevindt zich op de nieuwe High Tech campus en heeft als doel om aan de stijgende vraag naar technologische en wetenschappelijke profielen in de regio Turnhout te beantwoorden. Samen toekomst maken met de leerlingen van PT²O is het motto.



WAT ZIJN JOUW TALENTEN?

Na de basisschool kan je in HT²O kiezen voor de **boeiende wereld van onderzoek, ontwerp en techniek**. Zie je een job als **ingenieur, wetenschapper of technicus** wel zitten, dan is **onze school iets voor jou!** Afhankelijk van je talent en interesse biedt HT²O in het eerste leerjaar A twee opties:

OPTIE 1

STEM-wetenschappen

- Je hebt een **sterke interesse voor de STEM-vakken:** science, technology, engineering, mathematics.
- Je doet **graag wiskunde en wetenschappen** en je bent er goed in.
- Je verkiest een **brede algemene vorming**.
- Je bent bereid **tijd en energie te steken in je studies**, om theorie te studeren en oefeningen te maken.
- Je **ontdekt graag technologische en wetenschappelijke wetten** die aan de basis liggen van praktische en technische realisaties.
- Je **doel** is een stevige basis op te doen voor **STEM-studies in het hoger onderwijs**.

OPTIE 2

STEM-technieken

- Je hebt **interesse voor STEM-vakken en in het bijzonder voor techniek** en wil dit ook in doe-activiteiten onderzoeken.
- Je wil **technische vaardigheden koppelen aan theoretische kennis**.
- Je houdt ervan om **werkstukken samen te stellen**.
- Je werkt graag met **technische tekeningen en stappenplannen**.
- Je **doel** is een basis op te doen om **verder te studeren** of om op de **arbeidmarkt als geschoold technicus** aan de slag te gaan.



"SAMEN CREATIEVE OPLOSSINGEN ZOEKEN TIJDENS UITDAGENDE PROJECTEN."



SAMEN TOEKOMST MAKEN

WAT GA JE LEREN?

Je lessenrooster bestaat uit een aantal vakken die voor alle leerlingen in het eerste leerjaar A hetzelfde zijn.

In STEM-wetenschappen krijg je extra uren wiskunde, Frans en engineering.

In STEM-technieken krijg je extra uren techniek en engineering.



STEM-wetenschappen	LESSENTABEL	STEM-technieken
4	Aardrijkskunde - Natuurwetenschappen	4
2	Beeld en muziek	2
1	Engels	1
4	Frans	3
1	Geschiedenis	1
2	Godsdienst	2
2	Lichamelijke opvoeding	2
2	Mens en samenleving	2
4	Nederlands	4
5	Wiskunde	4
5	STEM - Engineering	5
-	Techniek	2

GOED OM TE WETEN!

In beide opties werken we veel vakoverschrijdende projecten uit. Zij zorgen voor een volwaardige invulling van de vier STEM-componenten.

STEM-wetenschappen

In STEM-wetenschappen ligt de klemtoon op het **samen gaan van onderzoek en ontwerp**. Wiskunde is daarbij een belangrijk vak.

STEM-technieken

In STEM-technieken gaat **veel aandacht naar de samenhang tussen ontwerpen en uitvoeren**. Techniek en technologie spelen daarbij een belangrijke rol.

WAT MET JE TOEKOMST?

In HT²O bereiden we je voor op **hoger STEM-onderwijs of STEM-beroepen** met een kwaliteitsvolle technische vorming.

- Volg je na de eerste graad STEM-wetenschappen een theoretisch technologische opleiding dan studeer je verder om bijvoorbeeld ingenieur te worden. Onze oud-leerlingen bewijzen met hoge slaagcijfers dat ze goed voorbereid zijn op het hoger onderwijs.
- Volg je na de eerste graad STEM-technieken een praktisch technologische opleiding, dan studeer je verder in een hogeschool. Je kan ook kiezen voor de arbeidsmarkt. Er is een groot tekort aan goedgeschoolde technici, dus vind je meteen een interessante job.



SAMEN TOEKOMST MAKEN



STEM-dag

zaterdag 15 februari 2020
voor meer info zie ht2o.be

Infomomenten

zaterdag 21 maart 2020 9.30 tot 13.00 u.
donderdag 28 mei 2020 18.00 tot 20.00 u.
dinsdag 9 juni 2020 18.00 tot 20.00 u.

Opendeur

zondag 10 mei 2020 11.00 tot 17.00 u.

Contact

High Tech Onderwijs Turnhout
Kempelaan 36 | 2300 Turnhout | 014 94 44 10
www.ht2o.be | info@ht2o.be