

ZO GEZEGD

Er is veel 'echt' materiaal waarmee ik aan de slag kan gaan. De vaklokalen zijn goed uitgerust.

ZO GEZEGD

We leren hier niet alleen de formules, maar zien ook heel concreet waarvoor die nodig zijn.



ZO GEZEGD

Het is eigenlijk mijn tweede thuis. Ik kan hier mezelf zijn en er wordt naar mij geluisterd. De meeste leerkrachten tonen begrip voor moeilijke situaties.



1^e
GRAAD

Welkom op onze school



Ben je op zoek naar een fijne school?

Weet je al welke richting je uit wil of heb je nog geen idee?

Welkom op het VTI Leuven!

In onze **eerste graad** krijg je een sterke algemene vorming én verken je jouw interesses en talenten. Zo kan je op het einde van het 2de jaar een gemotiveerde studiekeuze maken.

In onze **tweede en derde graad** kan je kiezen uit een brede waaier aan richtingen binnen de domeinen **STEM en Voeding en horeca**. Ontdek het hele studieaanbod op onze [website!](#)

Welke richting je ook kiest, op het VTI zetten we in op ontdekken en onderzoeken, samenwerken met bedrijven en het hoger onderwijs.



Leven op school

Starten in een secundaire school is spannend. We vinden het belangrijk dat jij je **goed voelt** op school en in de klas. We organiseren begin september onthaaldagen voor alle leerlingen. Ook tijdens het schooljaar hebben we veel aandacht voor verbindende activiteiten in de klas. In het tweede jaar trekken we 3 dagen naar zee.

Je **klassenleraren** en de **leerlingbegeleiders** staan voor je klaar wanneer je vragen hebt over studeren of het leven op school.

Je **GSM** is op onze school niet welkom. Maar geen nood, we organiseren tal van **activiteiten tijdens de middag** of na de schooluren. Denk aan activiteiten zoals schaatsen of veldloop, een voetbaltoernooi, workshop 3D-printen of het spel De Mol VTI. Het leven op het VTI is spannender dan wat er op je telefoon te beleven valt.

Als **school in de stad** nemen we je regelmatig mee op stap. We gebruiken de stad en de omgeving als handboek en brengen zo de leerstof tot leven. Dankzij het cultuurprogramma **Muze** genieten we er ook van culturele voorstellingen.

Onze **technieklokalen** geven een extra dimensie aan de leerstof. Hier mag je zelf aan de slag: je ontwerpt, bouwt, print en berekent je eigen **STEM**-projecten. In onze **keukens** kan je dan weer terecht om je kook-talent op de proef te stellen.

Wil je zelf mee bepalen hoe het leven op het VTI nog beter kan? Sluit je dan aan bij onze **leerlingenraad** van de eerste graad.



ZO GEZEGD

Ik krijg niet alleen les, maar word ook uitgedaagd in projecten (zoals chocolade 3D printen). Ik heb dat nodig...

A-stroom

Heb je je getuigschrift lager onderwijs op zak? Dan ben je heel welkom in onze A-stroom.

Hier bouwen we tijdens de vakken Nederlands, wiskunde en Frans verder op wat je leerde in de lagere school. We vertrekken vanuit **hoge verwachtingen**. We moedigen je aan om zo veel mogelijk bij te leren, te geloven in je eigen kunnen en ambitieus te zijn. Uiteraard helpen

we je daarbij. Heb je nood aan extra uitleg? Dat kan! Wil je graag een extra uitdagende opdracht? Ook dat kan.

Je legt 3 keer per jaar examens af: voor de kerstvakantie, voor de paasvakantie en voor de grote vakantie. Tijdens de sessies **leren leren** zetten we in op een goede studiemethode en omgaan met stress.

Wil je met wetenschappen, techniek, engineering en wiskunde actief aan de slag? Problemen onderzoeken, oplossingen bedenken en producten ontwerpen? In onze **STEM** lessen kan dat allemaal.

Werken op je eigen tempo voor Frans, wiskunde en Nederlands? Zelfstandig of liever in groepjes aan de slag? Tijdens de **flex en differentiatie uren** word je hierin begeleid.

Tijdens de **horizonmodules** kan je je talenten en interesses ontdekken. Je verkent de domeinen sport, wetenschappen, maatschappij en welzijn, economie en organisatie en voeding en horeca. Zo kom je te weten welke studierichting het beste bij je past.

In het tweede jaar kies je één van deze verkennende **basisopties**:

STEM-wetenschappen: je onderzoekt wetenschappelijke en technische problemen en bedenkt en bouwt oplossingen. Ook je digitale competenties (programmeren, 3D-printen,...) worden hier aangescherpt.

STEM-techniek: je onderzoekt en ontwerpt oplossingen voor wetenschappelijke en technische vraagstukken. De focus ligt op het productieproces zelf: je zal veel aandacht besteden aan het 'maken' van (zelfbedachte) producten. Ook hier worden je digitale competenties aangescherpt.

Voeding en Horeca: interesse in de wereld van voeding, keukens en hotels? Je leert in deze optie alle basisvaardigheden en technieken om kok of maître d'hotel te worden.

Lessentabel

vakken	1A	2A
Nederlands	4	4
Frans	4	3
Engels		2
Wiskunde	4	4
STEM (techniek)	2	2
Natuurwetenschappen	2	1
Aardrijkskunde	2	1
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Artistieke vorming	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Mens en samenleving	1	
Flex	3	
Horizonmodules	3	
Differentiatie wiskunde/Frans		2
Basisopties: STEM-wetenschappen, STEM-techniek of Voeding & horeca		5
Totaal 1 lesweek		32 uren



B-stroom

Heb je geen getuigschrift lager onderwijs? Dan ben je heel welkom in onze B-stroom.

We herhalen tijdens de vakken Nederlands, wiskunde en Frans de leerstof van de lagere school. We vertrekken vanuit hoge verwachtingen. We moedigen je aan om ze veel mogelijk bij te leren, in jezelf te geloven en ambitieus te zijn.

Uiteraard helpen we je daarbij. Heb je nood aan extra uitleg? Dat kan! Wil je graag een extra uitdagende opdracht? Ook dat kan.

In de B-stroom kan je het hele jaar door het beste van jezelf tonen op toetsen, taken en opdrachten. Je legt geen examens af.

Lessentabel

vakken	1B	2B
Nederlands	4	4
Frans	2	1
Engels	1	1
Wiskunde	4	4
STEM (techniek)	2	2
STEM (techniek) Voeding & horeca	2	
Natuurwetenschappen	2	1
Godsdienst	2	2
Artistieke vorming	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	3	2
ICT	1	
Horizonmodules	3	
Keuze labs: digilab, crealab, sportlab	2	1
Basisopties: STEM, voeding en horeca, combi: STEM + voeding en horeca		10
Totaal 1 lesweek	32 uren	



In onze **STEM** lessen kan je aan de slag met hout, metaal en elektriciteit. Je kan boren zagen, printen, ontwerpen, berekenen en programmeren. In de lessen **STEM – voeding en horeca** leer je verschillende keukentechnieken.

Tijdens de **horizonmodules** maak je kennis met verschillende (beroeps) domeinen en leer je je eigen talenten en interesses beter kennen. Je oefent ook je sociale vaardigheden.

In de **labs** kan je je creativiteit kwijt. In het digilab leer je een robot programmeren, een stopmotionfilmpje maken, werken met de 3D-printer, In het crealab ga je aan de slag als kunstenaar: je schildert, speelt toneel, verkent muziekstijlen,.... In het sportlab kan je je energie kwijt om sporten te verkennen die je anders misschien nooit zou ervaren.

In het tweede jaar kies je één van deze verkennende **basisopties**:

In de optie **STEM-technieken** volg je een praktische en technische opleiding. Je leert zelfstandig een stappenplan volgen en groeit in technieken zoals boren, zagen en 3D-tekenen. Je leert ook om met computers technisch aan de slag te gaan.

Als je kiest voor **Voeding & horeca** leer je alle basistechnieken en vaardigheden om kok te worden. Je verdiept je in kenmerken van (duurzame) voeding en de wereld van de obers.

Interesse in beide basisopties? Dan kan je kiezen voor de **combinatie van Voeding en horeca** en **STEM-technieken**.