



Campus
Engineering Veurne

Campus Engineering Veurne



**Wil je met jou
talenten aan de
slag?**

**Kies dan voor
onze school.**

**Infobrochure
3^{de} graad**

Voorwoord

Beste ouders en leerling,



Binnenkort moet u samen met uw kind een belangrijke keuze maken naar komend schooljaar toe. Ik beseft dat dit geen gemakkelijke keuze is en dat er hier meestal heel wat voorbereiding aan vooraf gaat. Het studieaanbod binnen het secundair onderwijs is ook niet altijd even duidelijk. Voor uw kind is het belangrijk dat het een school kiest waarin het zich **goed** kan **voelen** en die aansluit bij zijn of haar **talenten**.

Met deze brochure stellen we graag onze **School voor Wetenschap en Techniek** aan u voor. U vindt er onze schoolvisie en ons aanbod in de tweede en derde graad.

Onze school biedt heel wat mogelijkheden in het studiedomein Wetenschap en Techniek. Niet alleen het leren is belangrijk, ook de **persoonlijke vorming** van de leerling krijgt op onze school de nodige aandacht.

Zit u nog met een specifieke vraag, dan staan wij u verder graag te woord. Wenst u misschien nog een huisbezoek door een van onze medewerkers of gewoon nog wat meer info, dan kan u voor een afspraak contact opnemen met de school op het nummer 058 31 15 09 of via e-mail info@vtiveurne.be.

De school stelt zich ook graag voor op de open schooldag van 1 mei.

Ik wens jullie alvast veel succes toe bij het zoeken naar een richting die aansluit bij de interesses en talenten van uw zoon of dochter.

Met vriendelijke groet

Franky Dorme
directeur

Onze school, een goede keuze!



Permanente aandacht voor technische basisvaardigheden

Vanaf het eerste jaar worden onze leerlingen wegwijs gemaakt in de **wonderen van de techniek**. Aan de hand van proeven en eenvoudige werkstukken ontdekken de leerlingen de wereld van de wetenschappen, van elektriciteit, mechanica en hout.

Vanaf de tweede graad kiest de leerling(e) de studierichting die het best aansluit bij zijn/haar aanleg en interesse.

Jongeren opvoeden tot weerbare en zelfstandige mensen

Onze school maakt deel uit van de moderne maatschappij met haar onbegrensde mogelijkheden, maar ook met haar beperkingen.

Via projectonderwijs leren we leerlingen om **weerbaar en zelfstandig te worden**. Ook de leerlingenbegeleiding staat daarom centraal. Naast het "leren leren" hechten we veel belang aan het "leren leven". Onze leerlingen van de eerste graad dragen daartoe zelf hun steentje bij in de antipestcommissie. Maar ook de werkgroep leerlingenbegeleiding is hierbij van cruciaal belang. Bij individuele problemen wordt in de werkgroep - samen met het CLB, de leerling en de ouders - naar oplossingen gezocht.

Openheid voor de technologieën van morgen

Onze school heeft de oprit van de informatiesnelweg niet gemist. Evoluties zoals het interactieve digitale bord, cloud computing, open source software, ... gaan niet aan ons voorbij. Ook in de diverse afdelingen wordt de **technologische evolutie** op de voet gevolgd door investeringen in labo's en werkplaatsen of door buitenschoolse vormingsmomenten.

De pedagogische **STEM-didactiek** is al jarenlang ingeburgerd.



Onze school, een goede keuze!



Bruisende creativiteit stimuleren tot buiten onze landsgrenzen

Met succes moedigen we onze leerlingen aan om **uitdagingen aan te gaan**. Ze nemen deel aan binnen- en buitenschoolse projecten, engageren zich in internationale samenwerkingsprogramma's van de provinciale, Vlaamse en Europese overheden, demonstreren hun kunnen op een wetenschapsexpo, meten zich met anderen in de houtproef, de prijs Focus Aarde, de First LEGO League, Electro Brain, behalen gespecialiseerde lascertificaten, enz even zoveel kansen om **hun talenten** te ontwikkelen en te etaleren.

Het resultaat is een resem prijzen in tal van wedstrijden.

Leerlingen opvoeden tot relatiebekwaamheid

Eerbied voor elkaar, hoffelijkheid en verdraagzaamheid zijn voor ons geen loze woorden.

We zien het als onze opdracht om de leerlingen onderling te leren communiceren, met **respect** voor het anders zijn van de andere.

Leerlingen aanzetten tot spontane verantwoordelijkheid

De leerlingenraad biedt onze leerlingen de kans om **actief deel te nemen aan het schoolgebeuren**. Ze organiseert een gezond ontbijt, participeert aan de organisatie van de mondiale dag en de triatlon, zet acties op het getouw om het schoolleven gezelliger te maken.

Bij pestproblemen nemen leerlingen van de eerste graad het op voor anderen en zoeken samen naar rechtvaardige oplossingen om het voor iedereen op school aangenaam te maken.



Onze school, een goede keuze!



Jongeren helpen zoeken naar de zingeving van studie, arbeid en ontspanning

Bedrijfsbezoeken openen voor onze leerlingen een venster op de toekomst en op Dream-dag gaan ze bij bedrijfsleiders op zoek naar hun eigen ondernemerstalent.

Maar een technische school biedt zoveel méér dan een beroepsgerichte achtergrond.

De naschoolse sport, de driejaarlijkse triatlon, de mondiale dag, toneelvoorstellingen, jeugdschrijvers op bezoek, film ... een waaier aan **kansen** voor onze leerlingen om hun gezichtsveld te verbreden.



Leerlingen een veilig gevoel geven als basis van zelfvertrouwen

Jongeren moeten zich **goed voelen** op onze school.

En bij een probleem is er altijd een **luisterend oor**.

Leerkrachten en leerlingen **werken samen** aan een attente school.

In hogere jaren wordt de blik verruimd en de overstap naar hoger onderwijs of tewerkstelling voorbereid.

Leerkrachten schatten je mogelijkheden in en ondersteunen je ambities, stages leren het werkveld kennen, buitenschoolse opleidingen bereiden voor op hoger onderwijs, de Jongerenbeurs introduceert de leerlingen bij allerlei instanties zoals sociale diensten, vakverenigingen, politie- en gemeentediensten, ...

Na Campus Engineering volgt geen grote drempel maar een kleine stap.



Derde graad

TSO

derde graad (5de en 6de jaar)

Industriële wetenschappen

Elektromechanica

Elektrische installatietechnieken

Houttechnieken

Mechanische
vormgevingstechnieken

BSO

derde graad (5de en 6de jaar)

Auto

Elektrische installaties

Houtbewerking

Lassen - Constructie

7de jaar BSO

Bedrijfsvoertuigen

Fotolassen

Industriële elektriciteit

Interieurinrichting

Derde graad

TSO (technisch secundair onderwijs)

Na onze school...

Doorstroming naar 'master'-opleiding

Doorstroming naar 'bachelor'-opleiding

Kwalificatierichtingen 'techniekers' die -mits ervaring- leiding kunnen geven

7^e jaar (Se-n-Se)

Technicus hernieuwbare energie (duaal leren)

5^e en 6^e jaar

Industriële wetenschappen

Elektro-mechanica

Elektrische installatie-technieken

Mechanische vormgevings-technieken

Hout-technieken

5^e en 6^e duaal

Elektromechanische technieken (duaal leren)

BSO (beroeps secundair onderwijs)

Na onze school...

Vakgebonden tewerkstelling in de nijverheid (KMO)

7^e jaar (specialisatie)

Industriële elektriciteit

Bedrijfs-voertuigen

Foto-lassen

Interieur-inrichting

5^e en 6^e jaar

Elektrische installaties

Auto

Lassen-constructie

Houtbewerking

Industriële wetenschappen

5IW & 6IW

Basispakket 25u

| | |
|--|-----|
| Godsdienst | 2 |
| Aardrijkskunde | 1 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Geschiedenis | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 3 |
| Toegepaste chemie <small>5e/6e</small> | 1/2 |
| Toegepaste fysica | 2 |
| Wiskunde | 8 |
| Toegepaste biologie <small>5e/6e</small> | 1/0 |

Specifiek 9u

Projecten toegepaste wetenschappen en engineering
 elektriciteit /
 elektromechanica /
 mechanica / elektronica /
 STEM / GIP

Wat biedt de toekomst?

Industriële wetenschappen is een doorstromingsrichting die mikt op verder studeren in het hoger onderwijs en niet op onmiddellijke tewerkstelling.

Vooraf het studiegebied industriële wetenschappen en technologie – met o.a. de professionele en academische bachelor- en masteropleidingen – sluiten goed aan bij deze studierichting.

Ook de studiegebieden architectuur, gezondheidszorg, onderwijs, ... bieden evenwel kansen voor de IW-leerling.

Elektromechanica

5EM & 6EM

Basispakket 16u

| | |
|---|---|
| Godsdienst | 2 |
| Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen | 1 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Geschiedenis | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 2 |
| Wiskunde | 4 |

Specifiek 18u

**Projecten elektriciteit,
elektromechanica,
mechanica en elektronica**
elektromechanische
processen / GIP

Wat biedt de toekomst?

Elektromechanica is een doorstromingsrichting die mikt op verder studeren in het hoger onderwijs, maar ook onmiddellijke tewerkstelling in de industrie ligt voor deze leerling open.

Vooral het studiegebied industriële wetenschappen en technologie – en meer specifiek de professionele bacheloropleidingen – sluit goed aan op deze studierichting. Ook hogere studies buiten de domeinen elektriciteit en (elektro)mechanica en een masteropleiding kun je echter ambiëren.

Mechanische vormgevingstechnieken

5MVT & 6MVT

Basispakket 14u

| | |
|---|---|
| Godsdienst | 2 |
| Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen | 1 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Geschiedenis | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 2 |
| Wiskunde | 2 |

Wat biedt de toekomst?

Eenmaal afgestudeerd kan deze leerling aan de slag in diverse metaalverwerkende bedrijven, constructiebedrijven en onderhoudsdiensten.

Indien deze leerlingen in het bezit zijn van het attest bedrijfsbeheer, behoort zelfstandig ondernemer worden ook tot de mogelijkheden.

Naast een aanvullende specialisatie via een zevende jaar blijft ook een professionele bacheloropleiding voor de betere leerling mogelijk.

Specifiek 18u

Projecten mechanica en elektromechanica

realisaties mechanische vormgevings-technieken /
seminarie / stage / GIP

Elektrische installatietechnieken

5EIT & 6EIT

Basispakket

14u

| | |
|---|---|
| Godsdienst | 2 |
| Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen | 1 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Geschiedenis | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 2 |
| Wiskunde | 2 |

Specifiek

18u

Projecten elektriciteit
 industriële en tertiaire
 projecten/ automatisatie/
 domotica/ seminarie/
 CAE/ groene energie /
 stage / GIP

Wat biedt de toekomst?

Eenmaal afgestudeerd kan hij aan de slag als elektricien voor huishoudelijke, tertiaire en industriële installaties, onderhoudselektricien in de nijverheid of in het onderhoud en herstellen van huishoudtoestellen.

Indien deze leerlingen in het bezit zijn van het attest bedrijfsbeheer, behoort zelfstandig ondernemer worden ook tot de mogelijkheden.

Naast een aanvullende specialisatie via een zevende jaar blijft ook een professionele bacheloropleiding voor de betere leerling mogelijk.

Houttechnieken

5HT & 6HT

Basispakket **14u**

| | |
|---|---|
| Godsdienst | 2 |
| Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen | 1 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Geschiedenis | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 2 |
| Wiskunde | 2 |

Specifiek **18u**

Projecten hout
onderzoek / organisatie /
realisaties houttechnieken
/ seminarie / stage / GIP

Wat biedt de toekomst?

In een houtverwerkend bedrijf kan deze leerling terecht op een technisch bureel als meestergast of projectleider, verkoper van houtmaterialen of werknemer in het productieproces.

Indien deze leerlingen in het bezit zijn van het attest bedrijfsbeheer, behoort zelfstandig ondernemer worden ook tot de mogelijkheden.

Naast een aanvullende specialisatie via een zevende jaar blijft ook een professionele bacheloropleiding voor de betere leerling mogelijk.

Lassen-constructie

Auto

Elektrische installaties

Hout

5BSO & 6BSO

Basispakket **9u**

| | |
|-------------------------|---|
| Godsdienst | 2 |
| Frans | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Project algemene vakken | 4 |



Specifiek **23u**

Projecten lassen-constructie

realisaties lassen-constructie / elektromechanica /
mechanica / elektriciteit / stage / GIP

Projecten auto

autotechniek / elektromechanica / mechanica / stage /
GIP

Projecten elektrische installaties

industriële en tertiaire projecten / schakelen en beveiligen
industriële verdeelborden / automatisatie / stage / GIP

Projecten houtbewerking

hout / meubelmakerij / schrijnwerkerij / stage / GIP

Toekomst...

Samen je talenten ontdekken



Lassen-constructie

Na Lassen-Constructie kun je aan de slag bij o.a. constructiebedrijven, openbare diensten, bouwbedrijven, onderhoudsdiensten, ...

Het volgen van een 7^{de} specialisatiejaar, zoals Fotolassen, is echter aangewezen. Deze specialisatie sluit nauw aan bij de opleiding Lassen-Constructie en verruimt je kansen op de arbeidsmarkt. Wie zich bijschoolt en het attest van bedrijfsbeheer haalt, kan zich later vestigen als zelfstandig ondernemer.

Auto

Na deze richting kun je werken in o.a. garages, openbare diensten, ...

Verder studeren in een 7^{de} specialisatiejaar Bedrijfsvoertuigen is echter aangewezen. Deze specialisatie sluit nauw aan bij de opleiding Auto en verruimt je kansen op de arbeidsmarkt. Wie zich bijschoolt en het attest van bedrijfsbeheer haalt, kan zich later vestigen als zelfstandig ondernemer.

Elektrische installaties

We raden de BSO-leerling aan om zich te specialiseren en/of zijn competenties te verbreden via het derde jaar van de derde graad Industriële elektriciteit. Kiest hij toch voor de arbeidsmarkt zijn er veel mogelijkheden zoals: residentieel installateur, industrieel installateur, bordenbouwer, ... Wie zich bijschoolt en het attest van bedrijfsbeheer haalt, kan zich later vestigen als zelfstandig ondernemer.

Houtbewerking

Een logisch vervolg ligt in een specialisatiejaar, zoals Interieurinrichting.

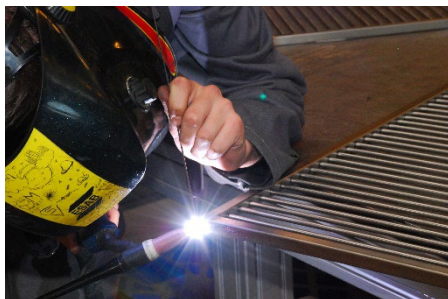
Na het beëindigen van de derde graad Houtbewerking kan de jongere als polyvalent productiewerker in een houtverwerkend bedrijf te werk, waar hij kan doorgroeien tot meestergast. Wie zich bijschoolt en het attest van bedrijfsbeheer haalt, kan zich later vestigen als zelfstandig ondernemer.

Zevende specialisatiejaren

7BSO

Basispakket 12u

| | |
|-------------------------|---|
| Godsdienst | 2 |
| Frans | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Project algemene vakken | 4 |
| Wiskunde | 2 |



Specifiek 20u

Projecten fotolassen,
stage / mechanica / elektromechanica / GIP

Projecten bedrijfsvoertuigen
stage / mechanica / elektromechanica / GIP

Projecten industriële elektrische processen
stage / industriële en tertiaire projecten / schakelen en
beveiligen industriële verdeelborden / automatisatie / GIP

Projecten interieurinrichting
stage / hout / GIP

Toekomst...

Samen je talenten ontdekken



Kiezen voor een zevende specialisatiejaar is kiezen voor...

... een uitgebreid pakket algemene vorming met daarnaast een specifieke verdieping van de leerstof van de derde graad beroepsonderwijs.

Het volgen van een zevende jaar biedt de leerling betere troeven op de arbeidsmarkt: een grotere kans op vlugge tewerkstelling tegen een beter loon.

Wie het zevende jaar met vrucht beëindigt, behaalt het diploma secundair onderwijs. Hierbij wordt de deur geopend naar wervingsexamens bij staatsinstellingen. Met het attest bedrijfsbeheer behoort zelfstandig ondernemer worden ook tot de mogelijkheden.



Schooluren en vrije studie

| | |
|---------------|---|
| 07.45 - 08.30 | schoolpoort open |
| 08.30 - 09.20 | 1 ^{ste} lesuur |
| 09.20 - 10.10 | 2 ^{de} lesuur |
| 10.10 - 10.25 | onderbreking |
| 10.25 - 11.15 | 3 ^{de} lesuur |
| 11.15 - 12.05 | 4 ^{de} lesuur |
| 12.05 - 13.00 | middagpauze |
| 13.00 - 13.50 | 5 ^{de} lesuur |
| 13.50 - 14.40 | 6 ^{de} lesuur |
| 14.40 - 14.55 | onderbreking |
| 14.55 - 15.45 | 7 ^{de} lesuur |
| 15.45 - 16.35 | 8 ^{ste} lesuur / 1 ^{ste} vrije studie |
| 16.50 - 17.50 | 2 ^{de} vrije studie |



Iedere leerling krijgt de kans om na het 7^{de} lesuur een 1^{ste} vrije studie te volgen tot 16.35u.

Wie een 8^{ste} lesuur heeft of langer wil gebruik maken van de vrije studie krijgt de kans om een 2^{de} vrije studie te volgen tot 17.50 u.

Je vindt meer informatie terug i.v.m. afwezigheden, boeken, examens, gezondheid, kledij, maaltijden, middagpauzes, vervoer, sport op school, ... op onze website www.campusengineering.be.

een **kwaliteitsvolle school** die je talenten
alle kansen geeft

een **moderne school** die steeds vernieuwt

een **stimulerende school** die uitdaagt en
ondersteunt

een **warme school** waar leerlingen samen
met hun leerkrachten een boeiend avontuur
beleven



Campus

Engineering Veurne

Ieperse Steenweg 90 - 8630 Veurne

tel. 058 31 15 09

info@vtiveurne.be

www.campusengineering.be

