

kta
BRUGGE

CENTRUM
LEREN
WERKEN

clw
KTA BRUGGE

INTERNAAT
de zwaan



ONZE RICHTINGEN VOOR
SCHOOLJAAR 2024-2025

ONS AANBOD

Engineering



Welkom

Wat fijn dat we je binnenkort misschien op onze school mogen verwelkomen!

Onze school bestaat uit 5 krachtige pijlers: Art&Design, Business, Engineering, People en Sports. Binnen deze pijlers worden bijna alle mogelijke richtingen aangeboden.



Met elk talent en elke interesse, kan je dus bij ons terecht!

We kijken ernaar uit je te leren kennen.

De directie



Mevr. Hautekeete
Directeur



Mevr. De Schepper
Adj.-directeur Leerlingen



Mevr. Van Eenoo
Adj.-directeur Personeel

Onze pijler Engineering

In de eerste graad - dat is het eerste en tweede middelbaar - kon je op onze school van onze vijf pijlers proeven. Nu je in het derde middelbaar start, kies je een pijler die het beste bij jouw talenten aansluit.

Het is niet nodig om in de eerste graad al Engineering-ervaring opgedaan te hebben, want in het derde middelbaar starten we samen vanaf de basis.

Binnen onze pijler Engineering vind je een sterke focus op STEM als kapstok voor onze diverse opleidingen voor de denker én de doener. Van actuele problemen naar hedendaagse oplossingen werken is ons motto. In onze eigen autogarage, ateliers en machineparken leer je bovendien meteen de handen uit de mouwen steken in realistische omgevingen, helemaal klaar voor een ervaring op de werkvloer!

Wij vinden het alvast geweldig dat je interesse hebt in deze pijler! Lees zeker verder om alles te weten te komen over de verschillende richtingen die we hierbinnen aanbieden.



Onze pijler Engineering

2E GRAAD	3E GRAAD	7E MIDDELBAAR
DOORSTROOMFINALITEIT		
STEM = <i>Technologische Wetenschappen</i>	STEM = <i>Mechatronica</i>	
DUBBELE FINALITEIT		
Elektrotechnieken = <i>Elektrotechnieken</i>	Elektrotechnieken = <i>Elektrotechnieken TSO</i>	Internet of Things = <i>Applicatie- en Databeheer TSO</i>
ARBEIDSMARKTFINALITEIT		
Auto = <i>Elektriciteit (context voertuigen)</i>	Auto = <i>Onderhoudsmechanica auto BSO</i>	Auto-Elektriciteit = <i>Auto-Elektriciteit BSO</i>
Bouw = <i>Bouw</i>	Carrosserie = <i>Koetswerk BSO</i>	Carrosserie & Spuitwerk = <i>Carrosserie en Spuitwerk BSO</i>
Elektrische Installaties = <i>Elektriciteit (context el. install.)</i>	Bouw = <i>Ruwbouw BSO</i>	Renovatie Bouw = <i>Renovatie Bouw BSO</i>
Hout = <i>Hout</i>	Elektrische Installaties = <i>Elektrische Installaties BSO</i>	Industriële Elektriciteit = <i>Industriële Elektriciteit BSO</i>
Schilderen & Decoratie = <i>Schilderen en Decoratie</i>	Hout = <i>Binnen- & Buitenschrijnwerk BSO</i>	Ind. Houtbewerking = <i>Industriële Houtbewerking BSO</i>
	Schilderen & Decoratie = <i>Decoratie & Schilderwerken BSO</i>	Deco. & Restau. Schilderwerken = <i>Deco.&Restau. Schilderwerk BSO</i>
DUAAL LEREN		
Fietshersteller	Fietsinstallaties	
Medewerker Ruwbouw	Ruwbouw	
Medewerker Tegelzetwerk		Vloerder-Tegelzetter
Onderhoudsmedewerker	Afwerking Ruwbouw	

Doorstroomfinaliteit STEM

Technologische Wetenschappen (2e gr.) | Mechatronica (3e gr.)



STEM staat voor *Science, Technology, Engineering* en *Mathematics*. Wie graag abstract denkt, met een interesse voor wetenschappen, wiskunde en techniek, is bij de richting STEM aan het juiste adres.

Typisch voor een doorstroomrichting is dat je heel wat **theoretische achtergrondkennis opbouwt met het oog op verder studeren!** In deze richting is dan ook veel aandacht voor een breed theoretisch lessenspakket met extra wiskunde.

In het specifieke gedeelte verwerf je **STEM-vaardigheden via laboprojecten**. Domeinen zoals mechanica, elektriciteit en elektronica komen onder de noemer 'technologische wetenschappen' aan bod.

In de derde graad liggen voornamelijk elektriciteit en mechanica aan de basis van labo's en projecten. Je leert met de nieuwste simulatie- en ontwerpsoftware industriële processen en constructies opzetten, zo word je een uitblinker in engineering!

Sinds september 2023 kan deze richting op onze school uitgebreid worden met de **keuzeoptie Esports** - uniek in België. Je traint om een heuse Esports-professional te worden, dankzij een sterke focus op een gezonde en faire sportattitude. Maar ook jouw technische inzichten worden versterkt, bijvoorbeeld tijdens het inrichten van grote events - van onmisbare waarde voor een toekomstige carrière! De **keuzeoptie 'A Head Start'** biedt je anderzijds de mogelijkheid om al enkele credits te verwerven voor het hoger onderwijs. Tot slot hoef je niet te kiezen tussen je hoofd en je hart: in de **keuzeoptie HRM** versterk je jouw verstand van zaken én hart voor mensenzaken.

STEM

Technologische Wetenschappen (2e gr.) | Mechatronica (3e gr.)



	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR
BASISGEDEELTE DOORSTROOMFINALITEIT				
Aardrijkskunde	1	1	1	1
Geschiedenis & Burgerschap	2	2	2	2
Natuurwetenschappen	2	2	2	1
Frans	3	3	2	2
Engels	3	3	2	2
Nederlands	4	4	3	4
Wiskunde	4	4	4	4
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2	2	2
Digitale & artistieke vorming (Davo)	1			
Financiële & artistieke vorming (Favo)				1
SPECIFIEK GEDEELTE				
Technologische wetenschappen / STEM	5	5	9	9
Wiskunde	1	1	1	
KEUZEGEDEELTE (KIES 1 OPTIE)				
Esports	3	3	3	3
Head Start @ Howest			3	3
HRM	2	2	2	2
TOTAAL	30	29	30	30

Esports



Het KTA is de eerste Belgische middelbare school die Esports in haar lessenpakket opneemt. Want Esports is zoveel meer dan (alleen) gamen!

Zelfmanagement en een gezonde levensstijl, coaching van medespelers, vlotte verslaggeving, de technische set-up en het organiseren van events - wij kaderen het allemaal. De positieve vaardigheden van (e-)gameplay versterken we bovendien via een ethisch charter waar elke leerling aan moet (blijven) voldoen. Onze slogan is dan ook steevast: **"We're in for the better game!"**

Head Start



Leerlingen uit de derde graad zijn vaak al bezig met de studies die ze na het secundair onderwijs willen volgen. Daar stimuleren wij hen graag in!

Via het project "Head Start" kunnen leerlingen zich inschrijven voor opleidingsonderdelen aan Howest, en zo op zelfstandige basis proeven welke studiekeuze hen misschien ligt. Wie voor deze opleidingsonderdelen reeds slaagt, kan dit bij de effectieve start aan de hogeschool laten vertalen naar vrijstellingen! **Zo starten onze leerlingen hun verdere schoolcarrière met 'a head start'!**

HRM



Soms hoef je niet te kiezen tussen je hoofd en je hart. In de keuzeoptie HRM versterk je jouw verstand van zaken én hart voor mensenzaken.

In Human Resource Management ontdek je hoe mensen groeien en ontwikkelen, en heb je zin om hier een rol in te helpen spelen. We versterken je hierin via modules over bijvoorbeeld persoonlijk leiderschap, klantrelatiebeheer (CRM), logica en feedbackgesprekken. **Met deze skills kan jij overal werken waar mensen werken!**

Dubbele finaliteit ELEKTROTECHNIEKEN

Elektrotechnieken (2e gr.) | Elektrotechnieken TSO (3e gr.)



Anders dan bij de doorstroomrichting STEM, ligt de focus in deze dubbele finaliteit bij het meteen toepassen van wat je geleerd hebt. Wie houdt van de combinatie **doen en denken**, en een interesse heeft in techniek en elektriciteit, vindt bij Elektrotechnieken zeker zijn energie!

In de tweede graad focussen we vooral op **electriciteit in woningen**. Je leert lichtbronnen installeren, schakelborden plaatsen, elektrische leidingen leggen, defecten opsporen en deze herstellen. Je sluit elektrische componenten aan in verschillende borden en stelt de samengestelde installatie in bedrijf. Daarnaast kom je ook in aanraking met pneumatica en programmeerbare modules. Tijdens labolessen zet je de theorie om naar een praktische opstelling, waarbij je besluiten leert trekken uit gemeten resultaten!

Vanaf de derde graad verdiep je jou in de meer complexe aspecten van een residentiële schakeling. Verder leer je ook **industriële elektrische installaties** te realiseren, renoveren of herstellen. Hiervoor komen domotica, motoren, PLC-sturingen, automatisering en meet- en regeltechnieken aan bod.

Na deze richting in de dubbele finaliteit ben je voorbereid om eventueel verder te studeren in het hoger onderwijs of kan je meteen op de arbeidsmarkt starten, bijvoorbeeld als technicus industriële elektriciteit of elektrotechnicus.

ELEKTROTECHNIEKEN

Elektrotechnieken (2e gr.) | Elektrotechnieken TSO (3e gr.)



	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR
BASISGEDEELTE DUBBELE FINALITEIT				
Aardrijkskunde	1	1	1	
Geschiedenis & Burgerschap	1	2	1	2
Natuurwetenschappen	1	1	1	1
Frans	2	2	2	2
Engels	2	2	2	2
Nederlands	4	4	3	3
Wiskunde	3	3	3	3
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
Digitale & Artistieke vorming (Davo)	1			
Financiële & Artistieke vorming (Favo)				1
SPECIFIEK GEDEELTE				
Elektrotechnieken	12	12	15	14
Wiskunde	1	1		
TOTAAL	32	32	32	32

In het vijfde en zesde middelbaar heb je twee weken blokstage.

Dubbele finaliteit INTERNET OF THINGS

Applicatie- & Databeheer TSO (3e gr.)



In de richting Internet of Things leer je hoe je *'things'* (= 'dingen', zoals displays, motortjes en sensoren) draadloos kan aansturen of uitlezen.

Je leert deze 'dingen' te verbinden met een microcontroller, waarna je deze draadloos laat communiceren met een zelfontworpen app. **Programmeren** vormt dus een belangrijk onderdeel van deze richting.

In het vak **netwerken**, zien we hoe je deze beveiligde, draadloze verbinding kan opzetten - inclusief netwerkstructuur, configuratie en werking. Om de uitgelezen data later nog te kunnen raadplegen, gebruiken we een databank. In het vak **databases** leer je deze ontwerpen, raadplegen, bewerken, filteren, ... Via het vak **kantoorsoftware** zie je dan weer hoe je deze data grafisch kan weergeven en bevatten in een gebruikershandleiding.

Tijdens het vak **computertechnieken** leer je zelfs je eigen PC samenstellen!

Finaal zie je hoe je dynamische, responsive **websites** kan ontwerpen, onderhouden en publiceren, om je gemaakte projecten voor te stellen.

Voorkennis is voor deze richting niet nodig. Interesse in STEM, een nieuwsgierigheid naar data en apps, en een zin voor detail, orde en structuur zijn de componenten van deze richting - bovendien ideaal te combineren met de **keuzeopties Esports of 'Head Start'**!

Na deze richting ben je voorbereid om verder te sturen, bijvoorbeeld als professionele bachelor informatica, of kan je meteen op de arbeidsmarkt starten, bijvoorbeeld als computertehnicus.

INTERNET OF THINGS

Applicatie- & Databeheer TSO (3e gr.)



	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR
BASISGEDEELTE DUBBELE FINALITEIT				
Aardrijkskunde			1	
Geschiedenis & Burgerschap			1	2
Natuurwetenschappen			1	1
Frans			2	2
Engels			2	2
Nederlands			3	3
Wiskunde			3	3
Levensbeschouwelijke vakken			2	2
Lichamelijke opvoeding			2	2
Digitale & Artistieke vorming (Davo)				
Financiële & Artistieke vorming (Favo)				1
SPECIFIEK GEDEELTE				
Applicatie- en Datatechnieken			9	8
Informaticawetenschappen			5	5
KEUZEGEDEELTE (KIES 1 OPTIE)				
Esports			3	3
Head Start @ Howest			3	3
TOTAAL			31	31

In het vijfde en zesde middelbaar heb je twee weken blokstage.

Arbeidsmarktfinaliteit ELEKTRISCHE INSTALLATIES

Elektriciteit (context Elektrische Installaties) (2e gr.) | Elektrische Installaties BSO (3e gr.)

Wil je na jouw middelbare schoolcarrière meteen aan de slag? Dan is deze praktische opleiding iets voor jou! De richting Elektrische Installaties bereidt je namelijk voor op een job als elektricien.

Tijdens de tweede graad leer je de **elektrische installatie in een woning installeren of renoveren**. Aan de hand van elektrische schema's zie je hoe je elektrische storingsen kan oplossen en toestellen zoals een dimmer of parlofoon correct aansluit.

In de derde graag focus je meer op **industriële installaties**. Dankzij heel wat praktische oefeningen leer je nieuwe elektrische installaties in gebouwen als scholen, ziekenhuizen en winkels plaatsen. Ook zien we hoe je bestaande installaties kan onderhouden en renoveren.

In de **praktijklessen** leer je omgaan met meettoestellen, specifieke lichtinstallaties, domotica, motoren, elektrische verwarming, ... We zien hoe allerhande elektrische machines, elektronische sturingen en regelkringen, hoogspanningsinstallaties en meettechnieken in de industrie worden toegepast. Je leert schema's vertalen naar PLC-programma's en hoe je sturingen zelfstandig kan automatiseren. Ook het berekenen van kosten en het uitvoeren van projecten terwijl je rekening houdt met energiezuinigheid, milieu en veiligheid komen aan bod!

In het zevende middelbaar kan je je specialiseren in Industriële Elektriciteit.

ELEKTRISCHE INSTALLATIES

Elektriciteit (context Elektrische Installaties) (2e gr.) | Elektrische Installaties BSO (3e gr.)

	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR	7E JAAR
BASISGEDEELTE ARBEIDSMARKTFINALITEIT					
Engels	2	2	2	2	
Frans					2
Nederlands	1	1	1	1	
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Project Algemene Vakken	6	6	6	6	6
STEM	2	2			
SPECIFIEK GEDEELTE					
Elektriciteit **	17	17	15	11	12
Stage *			4	8	10
TOTAAL	32	32	32	32	34
OPTIONEEL GEDEELTE					
Esports	2				

* In het vijfde middelbaar: 1 dag per week vanaf januari.

In het zesde middelbaar: 1 dag per week.

In het zevende middelbaar: 1 dag per week en 2 weken blokstage

** Elektriciteit bevat de vakken elektriciteit, elektronica en elektromechanica

Arbeidsmarktfinaliteit

AUTO & CARROSSERIE



Elektriciteit (context Voertuigen) (2e gr.) | Onderhoudsmechanica Auto BSO (3e gr.)

Auto-Elektriciteit BSO (7e jr.) | Koetswerk BSO (3e gr.) | Carrosserie en Spuitwerk BSO (7e jr.)

De richting Auto is uitermate geschikt als je interesse hebt in techniek, en in het bijzonder in elektrische installaties en technische handelingen aan auto's!

Moderne voertuigen bevatten steeds meer technische snufjes en nieuwe technologieën. Bovendien zijn hybride, plug-in hybride en vol elektrische wagens tegenwoordig de normaalste zaak van de wereld. De richting Auto valt daarom onder het studiegebied elektriciteit, zo zijn onze leerlingen klaar voor een toekomst als automechaniciën!

Vanaf de derde graad kan je twee kanten uit.

Eenzijds kan je verdergaan in de richting Auto. Je leert de juiste diagnoses stellen bij defecten, auto's onderhouden en herstellingen uitvoeren volgens de regels van de kunst. Je maakt uitgebreid kennis met de verschillende onderdelen en de werking van de auto. Hierbij komen zowel mechanica als elektrische voorzieningen aan bod. Ook de motoren, het rollend gedeelte, het chassis, de verschillende brandstofsysteemen en de carrosserie staan op het programma.

Anderzijds kan je kiezen voor de richting Carrosserie, waar je het plaatwerk aan voertuigen leert herstellen en bewerken. Je oefent in het (de)monteren van carrosserieonderdelen, om deze te lassen, schuren, plamuren en lakken.

In het zevende middelbaar kan je je specialiseren in Auto-Elektriciteit of Carrosserie & Spuitwerk.

AUTO & CARROSSERIE



Elektriciteit (context Voertuigen) (2e gr.) | Onderhoudsmechanica Auto BSO (3e gr.)

Auto-Elektriciteit BSO (7e jr.) | Koetswerk BSO (3e gr.) | Carrosserie en Spuitwerk BSO (7e jr.)

	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR	7E JAAR
BASISGEDEELTE ARBEIDSMARKTFINALITEIT					
Engels	2	2	2	2	
Frans					2
Nederlands	1	1	1	1	
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Project Algemene Vakken	6	6	6	6	6
STEM	2	2			
SPECIFIEK GEDEELTE					
Autotechniek	17	17			
Stage			4	8	10
KEUZEGEDEELTE (KIES 1 OPTIE)					
Auto = Autotechniek			15	11	12
Carrosserie = Autotechniek + Koetswerk			4+11	3+8	0+12
TOTAAL	32	32	32	32	34

* In het vijfde middelbaar: 1 dag per week vanaf januari.

In het zesde middelbaar: 1 dag per week.

In het zevende middelbaar: 1 dag per week en 2 weken blokstage

** Autotechniek bevat de vakken elektriciteit, elektronica, autotechniek en elektromechanica

Arbeidsmarktfinaliteit

BOUW

Bouw (2e gr.) | Ruwbouw BSO (3e gr.) | Renovatie Bouw BSO (7e jr.)



Werk je graag met je handen en heb je goesting om (mee) te bouwen aan grote constructies? Dan is de richting Bouw voor jou!

Via praktijkopdrachten leer je door te doen! Tijdens projecten leer je de kneepjes van het vak: tekenen, plannen, bestekrekenen, metselen, bekisten, ijzerbinden, vloeren en pleisteren. Eerst oefenen we de basis handvaardigheden, om daarna met gecombineerde oefeningen aan de slag te gaan. Je leert spouwmuren metselen, raam- en deuropeningen maken, kolombekisten, vloeren, ...

In ons eigen schoolatelier leer je de verschillende bouwmaterialen kennen en gebruiken. Onze leerkrachten helpen je bij het ontwikkelen van een goede attitude en leren je kritisch te kijken naar je zelfgeplaatste werk - zo lever je steeds een professioneel resultaat om trots op te zijn!

In de derde graad focussen we op het volledige bouwproces: van opdracht tot realisatie. Zowel tijdens de opdrachten in de praktijkzaal als tijdens de stages, versterk je jouw vaardigheden om zelfstandig te werken als bouwvakker.

In het zevende middelbaar kan je je specialiseren in Renovatie Bouw, waar je een woning leert renoveren via renovatietechnieken als pleisteren, vloeren, tegelzetten, injecteren en het herstellen van beton.

BOUW

Bouw (2e gr.) | Ruwbouw BSO (3e gr.) | Renovatie Bouw BSO (7e jr.)



	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR	7E JAAR
BASISGEDEELTE ARBEIDSMARKTFINALITEIT					
Engels	2	2	2	2	
Frans					2
Nederlands	1	1	1	1	
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Project Algemene Vakken	6	6	6	6	6
STEM	2	2			
SPECIFIEK GEDEELTE					
Bouw	17	17	15	11	12
Stage *			4	8	10
TOTAAL	32	32	32	32	34
OPTIONEEL GEDEELTE					
Esports	2				

* In het vijfde middelbaar: 1 dag per week vanaf januari.

In het zesde middelbaar: 1 dag per week.

In het zevende middelbaar: 1 dag per week en 2 weken blokstage

Arbeidsmarktfinaliteit HOUT

Hout (2e gr.) | Binnen- en Buitenschrijnwerk BSO (3e gr.) | Ind. Houtbewerking BSO (7e jr.)



Beschik je over een grote dosis handigheid en kijk je ernaar uit om ideeën in hout te realiseren? Dan ben jij uit het juiste hout gesneden voor onze richting Hout!

Via praktijkopdrachten leer je door te doen! Tijdens projecten leer je de kneepjes van het vak: tekeninglezen, meten, schaven, zagen, boren en frezen. Eerst oefenen we de basis handvaardigheden, om daarna werkstukken machinaal te vervaardigen.

In ons eigen schoolatelier leer je de verschillende houtsoorten kennen en gebruiken. Samen oefenen we het monteren en maken van basisconstructies klein meubilair, schrijn- en timmerwerk. Onze leerkrachten helpen je bij het ontwikkelen van een goede attitude en leren je kritisch te kijken naar je zelfgemaakte werk - zo lever je steeds een professioneel resultaat om trots op te zijn!

In de derde graad verwerf je kennis en praktijkervaring op vlak van interieurbouw, binnen- en buitenschrijnwerkerij, meubelmakerij en daktimmerwerk. Zowel tijdens de opdrachten in de praktijkzaal als tijdens de stages, versterk je jouw vaardigheden om na jouw middelbare schoolcarrière zelfstandig aan de slag te gaan!

In het zevende middelbaar kan je je specialiseren in Industriële Houtbewerking, waar je vertrouwd raakt met de allernieuwste machines en industriële productieprocessen.

HOUT

Hout (2e gr.) | Binnen- en Buitenschrijnwerk BSO (3e gr.) | Ind. Houtbewerking BSO (7e jr.)



	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR	7E JAAR
BASISGEDEELTE ARBEIDSMARKTFINALITEIT					
Engels	2	2	2	2	
Frans					2
Nederlands	1	1	1	1	
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Project Algemene Vakken	6	6	6	6	6
STEM	2	2			
SPECIFIEK GEDEELTE					
Hout	17	17	15	11	12
Stage *			4	8	10
TOTAAL	32	32	32	32	34

* In het vijfde middelbaar: 1 dag per week vanaf januari.

In het zesde middelbaar: 1 dag per week.

In het zevende middelbaar: 1 dag per week en 2 weken blokstage

Arbeidsmarktfinaliteit SCHILDEREN & DECORATIE



Schilderen & Deco. (2e gr.) | Deco. & Schilderwerken BSO (3e gr.) | Deco. & Restau. Schilderwerk BSO (7e jr.)

Ben je een geduldig persoon, met oog voor detail, een vaste hand en een passie voor creativiteit? Dan is een kleurrijk traject binnen de richting Schilderen & Decoratie voor jou!

Deze praktijkgerichte opleiding is bedoeld voor leerlingen die graag de handen uit de mouwen steken, nieuwbouwwoningen willen verfraaien en afwerken, of renovatieprojecten tot een goed einde willen brengen. Zowel tijdens de praktijklessen als tijdens de stage-activiteiten word je voorbereid op het 'echte' werk: plamuren, afwerken van binnen-en buitenmuren, schilderen van schrijnwerk en wand- en vloerbekleding aanbrengen komen aan bod! Daarnaast hebben we ook uitgebreid aandacht voor het decoratieve luik.

Tijdens de tweede graad versterk je jouw **fijne motoriek** om mooi schilderwerk te kunnen opleveren. Al snel voer je opdrachten op ware grootte uit.

In de derde graad wordt de focus gelegd op het uitvoeren van **ambachtelijke schilder- en renovatietechnieken** zoals marmer- en houtimitaties, verguldwerk, stijl- en designaccenten. Met deze kennis en ervaring ga jij zeker een kleurrijke toekomst tegemoet!

In het zevende middelbaar kan je je specialiseren in Decoratie & Restauratie Schilderwerk.

SCHILDEREN & DECORATIE



Schilderen & Deco. (2e gr.) | Deco. & Schilderwerken BSO (3e gr.) | Deco. & Restau. Schilderwerk BSO (7e jr.)

	3E JAAR	4E JAAR	5E JAAR	6E JAAR	7E JAAR
BASISGEDEELTE ARBEIDSMARKTFINALITEIT					
Engels	2	2	2	2	
Frans					2
Nederlands	1	1	1	1	
Levensbeschouwelijke vakken	2	2	2	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2
Project Algemene Vakken	6	6	6	6	6
STEM	2	2			
SPECIFIEK GEDEELTE					
Schilderen & Decoratie	17	17	15	11	12
Stage *			4	8	10
TOTAAL	32	32	32	32	34

* In het vijfde middelbaar: 1 dag per week vanaf januari.

In het zesde middelbaar: 1 dag per week.

In het zevende middelbaar: 1 dag per week en 2 weken blokstage

Ook op onze campus DUAAL LEREN

Ben je tussen de 15 en 25 jaar, wil je graag jouw diploma secundair onderwijs behalen, maar steek je tegelijk ook graag al de handen uit de mouwen op de werkvloer? Dan is Duaal Leren iets voor jou!

Op onze school hebben wij een volledig vernieuwde hub, speciaal voor onze duale leerlingen. Hier kom je twee dagen per week naar school om de belangrijkste theoretische inzichten op te doen. Vervolgens kan je drie dagen per week meedraaien op de werkvloer.

De zoektocht naar die werkplek doe je trouwens niet alleen. De trajectbegeleiders op school staan klaar om jou te helpen.

Tijdens de twee lesdagen krijg je zowel algemene vorming (PAV en Engels), als praktijk en theorie van je gekozen opleiding. Hier ontwikkel je waardevolle vaardigheden. Deze kan je tijdens de drie andere dagen direct toepassen 'in de echte wereld' - en dat terwijl je een centje verdient!

Onze school is bovendien een veilige haven, waar je steeds terecht kan voor steun of vragen, en waar leerlingbegeleiding aanwezig is om je te begeleiden waar nodig.



Onze pijler Engineering



Onze andere pijlers

Binnen onze pijler **Art & Design** laat je jouw creatieve hart de vrije loop! Via verschillende grafische en computertechnieken leer je een eigen stijl ontwikkelen en tot uiting brengen. Kunst met de grote K van KTA!



In onze **Business**-pijler focus je op economie en organisatie. Ben jij de ondernemer die het gat in de markt spot, slaat jouw hart sneller bij het analyseren van de uitdagingen van morgen, of steek je liever de handen uit de mouwen als winkelverantwoordelijke? Voor elke business(wo)man wat wils!



Zoals de naam doet vermoeden, richten de leerlingen van onze **People**-pijler zich volledig op de mens. We bestuderen de kracht van geest en lichaam, en verzorgen de mens in al zijn facetten - van deze zachte sector maken wij een sterkte!



Onze laatste pijler is de pijler **Sports**. Wie een algemene sport-interesse heeft of uitblinkt in een sportspecialisatie kan bij ons terecht. Van voetbal tot paardrijden, zwemmen of wielrennen, jouw sterktes helpen wij ten volle ontwikkelen! Als topsportschool werken we bovendien samen met diverse sportclubs en federaties!



Ontdek ze allemaal (en meer) via onze website www.ktabrugge.be

kta
BRUGGE

CENTRUM
LEREN
WERKEN

clw
KTA BRUGGE

INTERNAAT
de zwaan



INSCHRIJVEN KAN VANAF

16 APRIL '24

Welkom!

ALLE INFO VIND JE VIA
WWW.KTABRUGGE.BE, OF
MAAK EEN AFSPRAAK VIA
INFO@KTABRUGGE.BE OF
BEL NAAR 050 38 82 88