

TSO COMPUTERTECHNICUS



Je leert in deze studierichting computer-systemen en netwerken en industriële toepassingen installeren.
Je zal een ruime hardware-kennis opdoen. Grote aandacht gaat naar software-aspecten: besturingssysteem, programmeersoftware, toepassingssoftware en interfacing. Er wordt zeer veel tijd besteed aan laboratoriumoefeningen met programmering en uittesten, elektronische schakelingen tekenen, simuleren, presenteren, het aanmaken van een website...

De brede technische vorming maakt je erg gegeerd op de arbeidsmarkt in de nieuwe technologiebedrijven als ICT-technicus.

Tevens heb je een goede basis meegekregen om aansluitend hoger onderwijs-opleiding te doen zoals de drie jaar durende professionele Bachelor in de ICT of in de elektronica.

TSO ELEKTRO-MECHANICA



In de afdeling elektromechanica willen we de leerlingen inzicht laten verwerven in gecombineerde technieken toegepast in de automatisering.

Industriële elektriciteit, elektronica, industriële mechanica, programmeerbare sturingen (P.L.C.), met de computer bedienen en ontwerpen van machines (CNC, CAD-CAM), informatica, komen uitvoerig aan bod.

Wie deze studierichting beëindigt, heeft ruime aanwervingsmogelijkheden; tevens is het een goede voorbereiding om verder te studeren voor master, bachelor, technisch regent of andere hogere studies.

zoek je een studierichting
vol **spanning** dan vind je
een **stroom** van mogelijkheden



TOTAALAANBOD IN SECUNDAIR ONDERWIJS

- **ALGEMEEN SECUNDAIR**
Algemeen vormende opleiding die springt uit naar secundaire techniek of beroepsopleiding.
- **KUNSTSECUNDAIR**
Artistiek getinte opleiding die voorbereiding is op een techniek- of beroepsopleiding.
- **TECHNISCH SECUNDAIR**
Vakgerichte opleiding die voorbereiding is op een beroepsopleiding.
- **BEROEPSSECUNDAIR**
Vakgerichte opleiding waarmee afgestudeerden werkloosheidsverzekering aan de slag kunnen.

AFDELING ELEKTRO van het KTA BRUGGE

Het KTA Brugge is de grootste technische school van het gemeenschapsonderwijs. Het KTA biedt een ruime keuze aan studierichtingen, zowel in het algemeen, technisch als in het beroepssecundair onderwijs. Ook TSO-richtingen kan je in onze school volgen. Zoals in de goede oude tijd kan we kind bij ons terecht vanaf 12 jaar.

Omschikkelijk na de basisschool dus en dit tot bij uitstekend student. In het KTA Brugge beschikken wij over zeer moderne werkplaatsen en laboratoria, zodat wij uw kind een opleiding kunnen geven die aansluit bij de eisen van de tijd. Bovendien beschikken wij over twee eigen sportcomplexen met zwembad en een modern internet.

KTA BRUGGE
RUISELSTRAAT 7
8200 SINT-MICHELIS BRUGGE

TEL 050 390 388
INFO@KTABRUGGE.BE
WWW.KTABRUGGE.BE



BSO ELEKTRISCHE INSTALLATIES



Indien je een brede interesse hebt voor elektriciteit en techniek is deze praktisch gerichte opleiding wellicht iets voor jou.

Je leert hierin stap voor stap huishoudelijke en industriële elektrische installaties opbouwen en onderhouden.

Automatisatie, domotica en computer-gestuurde toepassingen komen hier volop aan de orde. Als bijkomende troef krijg je in de derde graad een opleiding bedrijfsbeheer waarmee je zich kan vestigen als zelfstandige ondernemer.

Na je zesde jaar kan je onmiddellijk aan de slag als installateur van elektrische installaties. De meesten volgen echter nog een specialisatiejaar industrieel onderhoud, auto-elektriciteit of industriële elektriciteit waar je naast je beroepskwalificatie ook nog een diploma van middelbaar onderwijs kan behalen.

TSO ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIKEN



Door de steeds voortschrijdende automatisering moet er gemoderniseerd worden door de aanwending van computertechnieken, elektro-pneumatica, elektronica en PLC-sturingen.

Dit wordt gerealiseerd door een behoorlijk aandeel van de lessen te besteden aan labo en praktijk, waarin o.a. huishoudelijke installaties, huishoudapparaten, motoren e.d. aan bod komen. Je krijgt de mogelijkheid om het veiligheidsattest (VCA-attest) te behalen.

Je bent gegeerd in onderhoudsdiensten van bedrijven en van diensten, bij werken aan de opbouw of uitbreiding van industriële installaties.

Via het attest voor Bedrijfsbeheer kan je je als zelfstandige vestigen. Als je goede resultaten behaalt en sterk gemotiveerd bent, kan je het hoger onderwijs van het bachelorniveau aan.

BSO INDUSTRIËLE ELEKTRICITEIT 7e SPECIALISATIEJAAR



Dit specialisatiejaar is voor leerlingen:

- die zich willen vervolmaken in de actuele technologie voor installatie en onderhoud van huishoudelijke en industriële toepassingen, PLC-sturingen en automatisering,
- die betere jobkansen willen in de industrie of bij bedrijven,
- die een diploma secundair onderwijs willen behalen.

Naast de algemene vorming wordt er veel aandacht besteed aan de verdieping van de technologische kennis van de componenten én aan de verhoging van de praktische kennis (vooral inzake kennis van sturings- en automatiseringstechnieken). De brede technische vorming die je hebt genoten zal ertoe leiden dat je erg gegeerd bent op de arbeidsmarkt.



Vlot bereikbaar met openbaar vervoer, fiets of bromfiets en vlakbij het station van Brugge.

Het pedagogisch project van het Gemeenschapsonderwijs

Fundamenteel vertrouwen stellen in zichzelf - Een open geest hebben - Mondig zijn
- Intellectueel nieuwsgierig blijven - het bevorderen van morele beweging - Oog hebben voor sociaal onrecht - De fundamentele gelijkheid van man en vrouw