

<p>BSV</p> <p>Studierichtingen die aansluiten bij het belangstellingsdomein</p> <p>MECHANICA - ELEKTRICITEIT</p>
--

Je hebt de belangstellingsproef BSV ingevuld en een blad gekregen met je scores op de verschillende belangstellingsdomeinen. Op dit formulier vind je een overzicht van de studierichtingen die aansluiten bij het belangstellingsdomein Mechanica-elektriciteit.

We vermelden studierichtingen binnen het voltijds secundair onderwijs, het deeltijds BSO en de leertijd. We geven je ook al enig idee van opleidingen in het hoger onderwijs. Sommige studierichtingen staan tussen haakjes. Ze sluiten niet volledig aan bij het belangstellingsdomein maar zijn er wel mee verwant.

Niet alle vermelde studierichtingen zullen je even goed liggen of haalbaar zijn. Voor een gesprek over je studiekeuze kan je terecht bij je CLB-medewerker.

1. BSO

<i>2^{de} graad</i>	<i>3^{de} graad</i>	<i>7^{de} specialisatiejaar</i>
Basismechanica* Elektrische installaties	Elektrische installaties Kunststofverwerking Lassen-constructie Productieoperator Werktuigmachines	Composietverwerking Computergestuurde werktuigmachines Fotolassen Industrieel onderhoud Industriële elektriciteit Matrijzenbouw Pijpfitten-lassen-monteren

* De scholen kunnen zelf beslissen welke domeinen ze in deze studierichting op het programma zetten: Auto, Koeling en warmte of Machines.

Sommige scholen bieden in het BSO modulair onderwijs aan waarbij het programma is onderverdeeld in verschillende pakketten of modules. Binnen het modulair BSO bestaan de volgende opleidingen in het studiegebied Mechanica-elektriciteit.

Modulaire opleidingen in het studiegebied Mechanica-elektriciteit

Buisfitter Hoeklasser Industrieel elektrotechnisch installateur Installateur domotica Lasser monteerder (BMBE, MIG/MAG, TIG)	MIG-MAG-lasser Onderhoudselektricien Plaatlasser Residentieel elektrotechnisch installateur TIG-lasser
--	--

2. TSO

<i>2^{de} graad</i>	<i>3^{de} graad</i>	<i>7^{de} specialisatiejaar</i>
Elektriciteit-elektronica Elektromechanica Elektrotechnieken Industriële wetenschappen	Elektriciteit-elektronica Elektrische installatietechnieken Elektromechanica Elektronische installatietechnieken	Automotive Computergestuurde mechanische productietechnieken Haventechnieken

Mechanische technieken	Industriële ICT Industriële wetenschappen Kunststoftechnieken Mechanische vormgevingstechnieken Podiumtechnieken Vliegtuigtechnieken	Industriële computertechnieken Industriële onderhoudstechnieken Kunststofvormgevingstechnieken Mechanica constructie- en planningstechnieken Regeltechnieken Stuur- en beveiligingstechnieken Vliegtuigtechnicus
------------------------	---	--

3. Deeltijds BSO

Naast het voltijds BSO bestaat er ook Deeltijds BSO. Je volgt twee dagen per week les in een Centrum voor Deeltijds onderwijs (CDO). De drie andere dagen kan je via werkervaring een beroep op een heel praktische manier aanleren. Binnen het Deeltijds BSO bestaan de volgende studierichtingen in verband met Mechanica-elektriciteit.

Aluminiumschrijnwerker Assistent hoefsmid Assistent-podiumtechniker Bediener werktuigmachines Bedrader in de elektronica Containerhersteller Draaier-frezer Elektriciens residentiële elektriciteit Hoefsmid Installateur hard- en software Installateur sanitaire installaties Installateur telecommunicatie Lasser Lasser-monteur	Lasser-plaatbewerker MIG/MAG-lasser Monteur sanitaire installaties Monteur verwarmingsinstallaties Netwerkassistent Netwerkoperator Nijverheidselektricien Onderhoudsmonteur machines Onderhoudswerker in de metaalnijverheid Operator assemblage (Procesoperator chemie) Stellingbouwer TIG-lasser
--	---

Sommige scholen bieden in het Deeltijds BSO modulair onderwijs aan waarbij het programma is onderverdeeld in verschillende pakketten of modules. Binnen het modulair Deeltijds BSO bestaan de volgende opleidingen in verband met Mechanica-elektriciteit.

Modulaire opleidingen in het Deeltijds BSO in verband met Mechanica-elektriciteit

BMBE-lasser Bordenbouwer Buislasser Draaier Frezer Gassmeltlasser Hoeklasser Industrieel elektrotechnisch installateur Lasser monteerder	Lasser monteerder BMBE Lasser monteerder MIG/MAG Lasser monteerder TIG MIG/MAG-lasser Monteur Plaatlasser Residentieel elektrotechnisch installateur TIG-lasser
---	--

4. Leertijd

In de Leertijd volg je één dag per week les in een Syntra-lesplaats. Vier dagen per week ga je werken bij een patroon om het vak op een heel praktische manier aan te leren. We vermelden een aantal leertijdopleidingen in verband met Mechanica-elektriciteit.

Assistent audiovisueel technicus	Kunstsmid
Assistent podiumtechnicus	Mecanicien
Bouwsmid	Metaalconstructeur
Constructeur van buis- en plaatmeubelen	Monteur-hersteller in toegepaste elektronica
Elektrotechnisch installateur	Monteur-hersteller van antidiefstalsystemen
Elektronicamonteur	PC-technicus
Elektrotechnisch installateur	Radio- en televisiemonteur/hersteller

5. Hoger onderwijs

Binnen het hoger onderwijs kan je kiezen voor een professionele of academische opleiding. Een professionele bachelor duurt drie jaar en wordt gegeven aan een hogeschool. Een academische opleiding (bachelor en master) duurt minimaal vier jaar en wordt gegeven aan hogescholen en universiteiten.

<i>Professionele bachelor</i>	<i>Academische bachelor en master hogeschool</i>	<i>Academische bachelor en master universiteit</i>
Audiovisuele technieken Autotechnologie Elektromechanica Elektronica – ICT Elektrotechniek Facilitair management Leraar secundair onderwijs Elektriciteit, Mechanica, Techn. opv. Logistiek Luchtvaart Mechanische ontwerp- en productietechnologie Multimedia- en communicatietechnologie Scheepswerktuigkundige	Industriële wetenschappen (Ind. ingenieur) Productdesign Productontwikkeling	Ingenieurswetenschappen (Burgerlijk ingenieur)

6. Meer informatie

Voor meer informatie kan je contact opnemen met je CLB-medewerker. Je kan ook een kijkje nemen op de volgende websites:

- Algemeen: www.studiekiezer.be
- Voltijds gewoon secundair onderwijs: www.destapgent.be/stapper
- Deeltijds BSO: www.ond.vlaanderen.be/onderwijsaanbod/dbso
- Leertijd: www.leertijd.be
- Opleidingsmogelijkheden na het secundair onderwijs: www.digiclb.be/wat-na-so en www.verruimjehorizon.be

Op de website van de VDAB (www.vdab.be/beroepen) kan je korte filmpjes bekijken over verschillende beroepen. Je vindt er onder meer beroepenfilms over buizenfitter, CNC bediener, elektricien woningbouw, industrieel elektricien, geluidstechnicus, ICT technicus, lasser, lichttechnicus, machine operator metaal, monteur metaal, ontwerper tekenaar elektriciteit of elektronica, rigger monteerder, onderhoudselektricien, onderhoudsmecanicien,

PC-technicus, technicus industriële automatisering, tekenaar ontwerper mechanische constructie, voorbereider samensteller metaal.