

Wat is duaal leren?

Wil jij kennis, vaardigheden en competenties die belangrijk zijn voor de arbeidsmarkt in een volwaardige arbeidscontext kunnen verwerven?

Je maakt een perfecte combinatie op school en de werkplek, samen met jouw leerkrachten, trajectbegeleider en mentor. Op deze manier bewandel je een ander leertraject dan voltijds naar school gaan maar behaal je hetzelfde diploma. Is deze mix tussen school en werk iets voor jou?

Dan ben jij de geknipte leerling om deze leerrijke uitdaging aan te gaan!

Duaal leren binnen de opleiding Elektromechanische technieken

De opleiding Elektromechanische technieken duaal combineert een schoolcomponent en een werkplekcomponent.

De combinatie van schoolcomponent met werkplekcomponent omvat minimaal 28 opleidingsuren per week. De opleiding elektromechanische technieken duaal wordt georganiseerd in het eerste en tweede leerjaar van de derde graad technisch secundair onderwijs, voor het studiegebied mechanica-elektriciteit.

Deze duale studierichting zal enkel aangeboden worden wanneer voldoende leerlingen zijn ingeschreven.

De ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de tweede graad TSO Elektromechanica maar men kan instromen vanuit ASO of Industriële Wetenschappen. Een sterke wiskundige basis is vereist.

Profiel van de richting

In de opleiding elektromechanische technieken duaal leert men **preventieve en correctieve elektrische, mechanische, hydraulische en pneumatische onderhoudsacties plannen en uitvoeren** opdat de functionaliteit (prestaties, betrouwbaarheid, beschikbaarheid, veiligheid, ...) van industriële machines, installaties of systemen behouden blijft en de verwachte levensduur verzekerd is. Meer informatie over de inhoud van de studierichting kunt u terugvinden via [volgende link](#).

Binnen de duale opleiding Elektromechanische technieken maak je doorheen de week kennis met 2 verschillende componenten, namelijk de schoolcomponent en de werkcomponent. Deze worden onderstaand verder voor u uitgelegd.

1. De schoolcomponent

Naast de praktische vakken krijg je tijdens beide schooljaren ook enkele verplichte algemene vakken om op deze manier alle eindtermen te bereiken, namelijk:

- Aardrijkskunde
- Geschiedenis
- Lichamelijke opvoeding
- Moderne vreemde talen (Frans en Engels)
- Natuurwetenschappen
- Nederlands
- Wiskunde
- Vakoverschrijdende eindtermen
- Levensbeschouwelijke vakken

2. De werkcomponent

In de opleiding Elektromechanische technieken leert men:

- werken in teamverband;
- werken met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn;
- machines en gereedschappen gebruiken;
- vaktechnische informatie in een vreemde taal te raadplegen;
- voorbereidende werkzaamheden uit te voeren rekening houdend met situationele elementen;
- ...

Mogelijke vervolgopleiding

Je wordt toegelaten tot alle Se-n-Se-opleidingen van hetzelfde studiegebied waarin je het diploma secundair onderwijs hebt behaald. Je mag ook starten in een graduaatsopleiding, professionele bacheloropleiding of academische bacheloropleiding.

Troeven

- Een ander leertraject om je diploma secundair onderwijs te behalen.
- Je gaat **2 dagen naar school**, de andere **3 dagen**, ben je aanwezig op de **werkplek**.
- De werkplek is een plaats waar je zaken aanleert, inoefent en je geëvalueerd wordt.
- Je bouwt heel veel **ervaring** op.
- Het hoofddoel is het aanleren van een beroep. Daarom betaalt de onderneming aan de leerling geen loon, maar een maandelijkse leervergoeding. Het exacte bedrag van de vergoeding hangt onder andere af van het opleidingsjaar van de leerling, maar bedraagt **maximaal 549,90 euro per maand**.
- Je legt **professionele contacten**.
- De overgang naar een **vaste job** verloopt veel vlotter.

Meer informatie?

Wens je graag meer informatie? Bekijk dan zeker eens [de website van duaal leren!](#)