

#MECHANICA EN LASSEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

POLYVALENT LASSER - VOLTijdSE DAGOPLEIDING

€ 1264,45 incl. BTW

MIG/MAG OF ZIG/ZAG?

OMSCHRIJVING

Omschrijving

Benieuwd hoe je metalen onderdelen met elkaar kan verbinden? Ben je nauwkeurig, creatief en is het een uitdaging om meerdere lasprocessen onder de knie hebben? Wil je in een korte tijd een beroep aanleren en leer je graag vanuit de praktijk? Dan is deze voltijdse dagopleiding bij Syntra West de juiste keuze!

Tijdens een stage krijg je bovendien de kans om aan de slag te gaan in het beroep waarvoor je kiest.

Naast praktijkkennis willen we ook je ondernemingszin aanscherpen. Werkgevers zijn immers op zoek naar ondernemende medewerkers. Initiatief, durf, creativiteit en zelfsturing zijn hierbij cruciaal! Een ondernemende medewerker heeft ook het doorzettingsvermogen en de verantwoordelijkheidszin om ideeën in daden om te zetten. Deze ondernemingszin helpt je om als medewerker een reële bijdrage te leveren bij je toekomstige werkgever en om de kansen te grijpen die zich aanbieden.

En als je toch zelfstandig wilt starten? Dan is de stap van ondernemingszin naar ondernemerschap bij Syntra West ook zo gezet.

Je hebt dus alles in de hand voor een vliegende start op de arbeidsmarkt!

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Deze opleiding is bestemd voor personen die het beroep van lasser wensen aan te leren.

Voorkennis

Er is geen specifieke voorkennis vereist.

Toelatingsvoorwaarden

Je bent minimum 18 jaar of je wordt 18 in de loop van het cursusjaar waarin de opleiding van start gaat.

Bijkomende info

Behoud van het groeipakket

Jongeren die een voltijdse dagopleiding volgen, kunnen ten laste van de ouders blijven. De dagopleidingen van Syntra West voldoen aan de voorwaarden voor het behoud van het groeipakket (vroegere kinderbijslag). Informeer naar de voorwaarden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Je zorgt voor niet loshangende kledij (werkpak) en veiligheidsschoenen. Lashelmen en handschoenen zijn ter beschikking.

Competentiegericht opleiden

Word straks een krak in je vak met de juiste attitude! Wij helpen je in het bijspijkeren van je vakkennis en je ondernemerschap. Samen maken we van jou een succesvolle ondernemer of de gedroomde medewerker.

HOE?

Zowel jij zelf als je docent en je stagementor maken doorheen het jaar een online inschatting over jouw bruikbare vakkennis en gedrag. Hoe goed scoor jij als toekomstig ondernemer/medewerker? Met onze ondersteuning stel jij een echt competentiedossier op, met aandacht voor jouw talenten en werkpunten.

WAAROM?

Op die manier krijg jij een beter beeld over jezelf. Wij op onze beurt kunnen beter inspelen op jouw noden en je ontwikkeling beter ondersteunen. Daarnaast heb je, dankzij deze aanpak, meteen een profiel op zak dat je misschien wel kunt gebruiken tijdens je eerste sollicitatiegesprek.

Stage

Gedurende het cursusjaar loop je 6 weken stage bij een stagebedrijf. De stage is verplicht, onbezoldigd en maakt deel uit van de opleiding. Je gaat zelf op zoek naar een stageplaats.

Examens

De examens spreiden zich over het volledige cursusjaar. Op het einde van het schooljaar plannen we een groot praktisch eindexamen (= eindproef) waarin je al de aangeleerde beroepsvaardigheden en ondernemersskills zult moeten etaleren. Dit eindexamen wordt geëvalueerd door een docent en een extern jurylid.

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

Je start met de basistechnieken voor de lasprocessen gaslassen, BMBE, MIG/MAG en TIG lassen. Hierna worden MIG/MAG (halfautomaat lassen) en TIG lassen verder onder de loep genomen. Veiligheidsvoorschriften naleven, materialenkennis, werkplanning en het lasproces zijn voor jouw geen onbekenden meer. De praktijklessen bestaan uit oefeningen in RVS en aluminium. Je krijgt ruim de tijd om hierop te oefenen. Tot slot kun je opdrachten analyseren en offerten opmaken.

PROGRAMMA

Polyvalent lassen – basis

Volgende lasprocessen komen aan bod:

- Gaslassen
- BMBE lassen (booglassen met beklede elektroden)
- MIG/MAG lassen (half-automaat lassen)
- TIG lassen

Bij ieder lasproces komen specifieke activiteiten aan bod:

- Veiligheidsvoorschriften
- De installatie
- Het lasproces
- Praktische opdrachten (praktijk)

MIG/MAG lasser

Theoretische ondersteuning:

- Veiligheid en milieu
- Beperken van vervormingen
- Materialen – het lasproces
- Lassymbolisatie op de tekeningen

Praktijk:

- Regelen laspost
- Hoeklassen – plaatlassen: in alle posities
- Afwerken las

TIG lasser

Theoretische ondersteuning:

- Veiligheid en milieu
- Beperken van vervormingen
- Materialen – het lasproces
- Keuze van de elektrode en beschermgas

Praktijk:

- Regelen laspost
- Hoeklassen – plaatlassen – buislassen: in alle posities
- Afwerken las

Basis onderhoudsmechanica

- Lagers
- Toegepaste fysica
- Ketting- en riemoverbrenging
- Koppelingen
- Tandwielen
- Reductiekasten
- Mechanische tekening lezen

Tekenen en planlezen

Toegepaste bedrijfsvoering

- Inleiding, positionering, infrastructuur en uitrusting
- Werkplanning en algemene administratie
- Omgaan met moeilijke klanten
- Financiële aspecten – commercieel beleid

PRAKTISCH

Lesdata

Datum

Startuur

Einduur

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Locatie

Syntra West Kortrijk
Doorniksesteenweg 220
8500 Kortrijk

Contact

T: 078/353 653
F: 050/403061
Sofie@syntrawest.be

Stageovereenkomst

De aangeleerde theorie en praktijk kan je toepassen op je stageplaats, waarnaar je zelf op zoek gaat. De stageplaats mag zich situeren binnen je eigen regio. De stageperiode (6 tal weken) is opgenomen in het lessenrooster.

Getuigschrift

Wie deze opleiding met succes beëindigt, ontvangt twee diploma's erkend door de Vlaamse Gemeenschap voor de gevolgte onderdelen:

- Ondernemerschapstraject TIG lasser
- Ondernemerschapstraject MIG MAG lasser

Cursusmateriaal

Handboeken, syllabi en kopies zijn inbegrepen in het inschrijvingsgeld.

DOCENT

In deze opleiding geven verschillende docenten les die dagdagelijks in de praktijk staan. Op deze manier wordt de nodige beroepskennis en handige tips aangereikt.