

INLEIDING

De allround plaatwerker werkt in de metaalproductenindustrie. Hij bewerkt platen en repareert ze aan de hand van CNC-programma's. De bewerkte platen worden gebruikt als onderdelen voor verschillende machines en apparaten in de technieksector. De allround plaatwerker heeft veel kennis van metaalbewerking, de CNC-machine en kan CNC-programma's zo nodig aanpassen. Hij kan goed in spiegelbeeld denken bij het testen van de programma's. Hij is verantwoordelijk voor een goede kwaliteit van zijn werk. Hij werkt zelfstandig, maar kan terugvallen op collega's of zijn leidinggevende als dat nodig is. Zijn leidinggevende voert een eindcontrole uit en is eindverantwoordelijk.

BESTEMD VOOR

Werk jij graag met je handen en heb je interesse in techniek en metaalbewerking? Dan is de praktijkopleiding Medewerker Productietechniek Plaatwerk iets voor jou! Je leert hoe je van metalen platen onderdelen voor machines, apparaten en constructies maakt. Je werkt met verschillende gereedschappen en machines om platen te snijden, buigen, lassen en samen te voegen. Na de opleiding kun je zelfstandig werken in dit vak en geef je zelfs leiding op begeleiding aan minder ervaren collega's. Je volgt de vakopleiding bij de SVMT en gaat daarnaast 1 dag in de week naar Yonder voor je theorielessen.

DOEL

Je leert hoe je van metalen platen onderdelen voor machines, apparaten en constructies maakt. Je werkt met verschillende gereedschappen en machines om platen te snijden, buigen, lassen en samen te voegen. Na de opleiding kun je zelfstandig werken in dit vak en geef je zelfs leiding of begeleiding aan minder ervaren collega's.

TOELATINGSEISEN

Je hebt een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte, theoretische of gemengde leerweg. Je hebt een diploma basisberoepsopleiding op niveau 2 of een diploma van een andere vakopleiding op niveau 3. Je hebt een overgangsbewijs van 3 naar 4 Havo of VWO.

CURSUSINHOUD

- In het basisdeel van deze opleiding leer je hoe je (metaal) producten en/of onderdelen daarvan maakt.
- Je bereidt de werkzaamheden voor en je gaat het daadwerkelijk maken en/of bewerken. Daarna meet en controleer je het product.
- Je rondt de werkzaamheden af en levert het product op. In het profieldeel oefen je met (complexe) bewerkingen en/of modificaties.
- Je controleert de werkopdracht en bereidt de werkzaamheden voor.
- Je stelt de benodigde machines en gereedschappen in en af voert de (complexe) bewerkingen uit.
- Je meet, controleert en/of test de producten en rondt werkzaamheden netjes af. In de vakopleiding ga je aan de slag met het bewerken van staalplaat, het assembleren van constructiedelen, verbindingstechnieken en je volgt het eerste leerjaar een lasopleiding, afgerond met een NIL-diploma. Verder ga je aan de slag met het begeleiden van minder ervaren collega's.

CURSUSUITVOERING

Deze BBL-opleiding (1 dag per week) wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met Yonder. Je volgt daar de theorielessen (zoals vakleer, nederlands, loopbaan-burgerschap en rekenen), ook verzorgen zij het uiteindelijke diploma. De vakopleiding gedurende 20 weken per schooljaar wordt volledig uitgevoerd door de SVMT (incl. de lasopleiding).

Groepsgrootte

max 12

Cursusduur

2 jaar

Cursusdata

Start 1 maal per jaar in september

Toetsing en afsluiting

De opleiding wordt afgerond met een Proeve van Bekwaamheid. Bij voldoende resultaat ontvang je het vakopleidingscertificaat én het diploma Medewerker Productietechniek (crebo 25895).

Uw investering

Voor jou als student wordt deze opleiding, inclusief de vakopleiding SVMT veelal door de werkgever betaald. Voor meer info neem contact op.