



PRO Emmen
Ullevi 22
7825 SE Emmen

T (0591) 613 310
E info@pro-emmen.nl
I www.pro-emmen.nl

Aan deze cursus kunnen (examen)kosten zijn verbonden die in rekening worden gebracht bij ouders/verzorgers. De vakdocent kan u hierover informeren.

Positief, Respectvol en Ontdekkend!



PRO Emmen

Deze cursuswijzer is gemaakt om informatie te geven, aan ouders en leerlingen, over de verschillende branche-gerichte cursussen die op onze school worden aangeboden.

In deze cursuswijzer lees je informatie over:

- de cursus
- competenties
- vakkenpakket
- wat wordt er van je gevraagd

Cursuswijzer

Deze cursus duurt twee tot drie jaar. Je wordt opgeleid tot assistent metaalbewerker. Tijdens de cursus loop je stage. Aan het einde van de stage word je beoordeeld op je vakbekwaamheid. Een praktijk-verklaring van Boris is mogelijk..

De volgende onderdelen komen aan de orde: basisvaardigheden metaal en constructie, werken met de draaibank en freesbank, tekeninglezen en VCA. Lassen maakt ook onderdeel uit van deze opleiding en er zijn mogelijkheden om lasdiploma's van het NIL te behalen. Optie is het halen van het heftruck certificaat.

. Verplichte aanwezigheid van 80% bij zowel stage als lessen.

Techniek

Assistent metaalbewerker



Techniek

Welke werkzaamheden horen bij metaalbewerking?

Je bewerkt het metaal door het te zagen, knippen, boren en buigen. Je maakt ook verbindingen met behulp van eenvoudig lassen, schroefdraad.

Je helpt bij werkzaamheden zoals snijden, walsen, draaien, frezen of snijbranden. Je helpt bij het opruimen van de werkplaats en bij het laden en lossen van vrachtwagens.

Competenties

Competenties zijn vaardigheden die je nodig hebt voor je beroep. We verdelen ze in vakspecifieke competenties en sociale competenties. Vakspecifieke competenties zijn vaardigheden die je nodig hebt voor de werkzaamheden binnen een beroep. Sociale competenties gaan over de omgang met anderen. En gelden voor alle activiteiten op school

Vakspecifieke competenties bij deze cursus:

- kennis van gereedschappen en materialen
- kennen van de juiste begrippen en vaktermen
- veilig en doelmatig kunnen werken en inrichten van de werkplek

Vakkenpakket:

Basisvaardigheden metaal en constructie volgens Kenteq. Lasttheorie en de vaardigheid opleiding lassen (NIL, Nederlands Instituut Lassen). Conventioneel draaien en frezen volgens Kenteq. Eenvoudig tekening lezen voor de lasser, veiligheid SWB en VCA. Laatste jaar van de opleiding is het heftruck certificaat een mogelijkheid.

Wat moet je verder elke week doen?

Naast de praktijk krijg je algemeen vormend onderwijs (AVO). De AVO-lesuren zijn: rekenen, Nederlands en burgerschap. Ook heb je in klas 4 een uur gym.

Belangrijk bij deze cursus

- Je werkt graag met metaal en je gaat er nauwkeurig en zorgvuldig mee om.
- Je kunt goed samenwerken, en je vindt het leuk om collega's te helpen.
- Je houdt je aan de veiligheidsvoorschriften tijdens het werken met metaalbewerkingsmachines.
- Je houdt je aan verschillende procedures binnen het bedrijf en bedrijfsrichtlijnen. Dat vergt discipline.
- Je durft hulp te vragen als je vastloopt in je werk